



Sumário

Atos do Poder Executivo	1
Presidência da República	2
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	4
Ministério da Cidadania	417
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações	417
Ministério das Comunicações	419
Ministério da Defesa	423
Ministério do Desenvolvimento Regional	426
Ministério da Economia	430
Ministério da Educação	447
Ministério da Infraestrutura	475
Ministério da Justiça e Segurança Pública	477
Ministério de Minas e Energia	489
Ministério das Relações Exteriores	496
Ministério da Saúde	496
Ministério Público da União	505
Poder Judiciário	506
Entidades de Fiscalização do Exercício das Profissões Liberais	506
.....Esta edição completa do DOU é composta de 509 páginas.....	

Atos do Poder Executivo

MEDIDA PROVISÓRIA Nº 1.057, DE 6 DE JULHO DE 2021

Institui o Programa de Estímulo ao Crédito e dispõe sobre o crédito presumido apurado com base em créditos decorrentes de diferenças temporárias.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º Esta Medida Provisória:

I - institui o Programa de Estímulo ao Crédito - PEC;

II - dispõe sobre a concessão de crédito no âmbito do PEC; e

III - dispõe sobre o crédito presumido apurado com base em créditos decorrentes de diferenças temporárias pelas instituições financeiras e pelas demais instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil, exceto as cooperativas de crédito e as administradoras de consórcio.

Art. 2º Fica instituído o PEC, destinado à realização de operações de crédito, pelas instituições financeiras e pelas demais instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil, exceto as cooperativas de crédito e as administradoras de consórcio, com as seguintes pessoas físicas ou jurídicas, com receita bruta anual de até R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais):

I - microempreendedores individuais de que trata o § 1º do art. 18-A da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006;

II - microempresas e empresas de pequeno porte de que trata o art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006; e

III - produtores rurais.

§ 1º As operações de crédito de que trata o caput deverão ser contratadas no período compreendido entre a data de entrada em vigor desta Medida Provisória e 31 de dezembro de 2021.

§ 2º A receita bruta anual de que trata o caput poderá ser aquela informada à Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil do Ministério da Economia no ano-calendário de 2020 ou aferida conforme critérios e políticas próprios das instituições financeiras, considerado o faturamento equivalente ao período de doze meses.

§ 3º Caso a pessoa jurídica tenha sido constituída em 2020 ou 2021, o limite do valor da receita bruta de que trata o caput será proporcional aos meses em que esteve em atividade, respectivamente, em 2020 ou 2021, ou aferido conforme critérios e políticas próprios das instituições financeiras, considerado o faturamento equivalente ao período de doze meses.

§ 4º Fica o Conselho Monetário Nacional autorizado a definir:

I - as condições, os prazos, as regras para concessão e as características das operações de crédito de que trata o caput; e

II - a distribuição dos créditos concedidos por segmentos ou áreas de atuação e faixas de porte das empresas de que trata o caput.

§ 5º No âmbito do PEC, não são elegíveis as operações de crédito concedidas a pessoa jurídica que seja controladora, controlada, coligada ou interligada da instituição credora.

§ 6º As operações de crédito realizadas no âmbito do PEC:

I - não contarão com qualquer garantia da União ou de entidade pública e o risco de crédito será integralmente das instituições de que trata o caput do art. 3º;

II - serão carregadas em sua totalidade com recursos captados pelas próprias instituições de que trata o caput do art. 3º;

III - não terão qualquer tipo de previsão de aporte de recursos públicos; e

IV - não terão qualquer equalização de taxa de juros por parte da União.

Art. 3º Até 31 de dezembro de 2026, as instituições financeiras e as demais instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil, exceto as cooperativas de crédito e as administradoras de consórcio, que aderirem ao PEC na qualidade de concedentes das operações de crédito poderão apurar crédito presumido na forma prevista nos art. 4º e art. 5º, em montante total limitado ao menor valor dentre:

I - o saldo contábil bruto das operações de crédito concedidas no âmbito do Programa de Capital de Giro para Preservação de Empresas, de que tratava a Medida Provisória nº 992, de 16 de julho de 2020, e do PEC; e

II - o saldo contábil dos créditos decorrentes de diferenças temporárias.

§ 1º O disposto neste artigo não se aplica aos créditos decorrentes de diferenças temporárias referentes a provisões para créditos de liquidação duvidosa e de provisões passivas relacionadas a ações fiscais e previdenciárias.

§ 2º As instituições de que trata o caput não poderão apurar crédito presumido na forma prevista na Medida Provisória nº 992, de 2020.

§ 3º Para fins do disposto neste artigo:

I - caracterizam-se como diferenças temporárias as despesas ou as perdas apropriadas contabilmente ainda não dedutíveis na apuração do Imposto sobre a Renda das Pessoas Jurídicas - IRPJ e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL cujo aproveitamento futuro seja autorizado pela legislação tributária; e

II - os créditos decorrentes das diferenças temporárias serão apurados por meio da aplicação das alíquotas do IRPJ e da CSLL sobre as diferenças entre as despesas ou as perdas decorrentes das atividades das instituições de que trata o caput, reconhecidas de acordo com a legislação contábil societária, e as despesas ou as perdas autorizadas como dedução para determinação da base de cálculo desses tributos, conforme a legislação vigente.

Art. 4º A apuração do crédito presumido de que trata o art. 3º poderá ser realizada a cada ano-calendário, a partir do ano-calendário de 2022, pelas instituições de que trata o art. 3º que apresentarem, de forma cumulativa:

I - créditos decorrentes de diferenças temporárias, em conformidade com o disposto no art. 3º, oriundos de registros existentes no ano-calendário anterior; e

II - prejuízo fiscal apurado no ano-calendário anterior.

§ 1º O valor do crédito presumido de que trata o caput será apurado com base na fórmula constante do Anexo I.

§ 2º O crédito presumido de que trata o caput fica limitado ao menor dos seguintes valores:

I - o saldo dos créditos decorrentes de diferenças temporárias existentes no ano-calendário anterior; ou

II - o valor do prejuízo fiscal apurado no ano-calendário anterior.

§ 3º O crédito decorrente de diferença temporária que originou o crédito presumido apurado na forma prevista na Medida Provisória nº 992, de 2020, e no § 1º deste artigo não poderá ser aproveitado em outros períodos de apuração.

Art. 5º Na hipótese de falência ou de liquidação extrajudicial das instituições de que trata o art. 3º, o valor do crédito presumido corresponderá ao saldo total dos créditos decorrentes de diferenças temporárias existente na data da decretação da falência ou da liquidação extrajudicial, observado o disposto no art. 3º.

Parágrafo único. O disposto no caput aplica-se somente às pessoas jurídicas cuja liquidação extrajudicial ou falência tenha sido decretada após a data da entrada em vigor desta Medida Provisória.

Art. 6º O crédito presumido de que tratam os art. 4º e art. 5º poderá ser objeto de pedido de ressarcimento.

§ 1º O ressarcimento em espécie ou em títulos da dívida pública mobiliária federal, a critério do Ministro de Estado da Economia, será precedido da dedução de valores de natureza tributária ou não tributária devidos à Fazenda Nacional pelas instituições de que trata o art. 3º.

§ 2º O disposto no art. 74 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, não se aplica ao crédito presumido de que trata esta Medida Provisória.

AVISO

Foi publicada em 6/7/2021 a
edição extra nº 125-A do *DOU*.
Para acessar o conteúdo, clique [aqui](#).



Art. 7º A partir da dedução de ofício dos débitos com a Fazenda Nacional ou do ressarcimento a que se refere o art. 6º, as instituições de que trata o art. 3º adicionarão ao lucro líquido, para fins de apuração do lucro real e da base de cálculo da CSLL, o valor apurado com base na fórmula constante do Anexo II.

Parágrafo único. A instituição de que trata o art. 3º que não adicionar ao lucro líquido o valor de que trata o **caput** ficará sujeita ao lançamento de ofício das diferenças apuradas do IRPJ e da CSLL.

Art. 8º Será aplicada multa de trinta por cento sobre o valor deduzido de ofício dos débitos com a Fazenda Nacional ou ressarcido em espécie ou em títulos da dívida pública mobiliária federal às instituições de que trata o art. 3º que solicitarem o ressarcimento de crédito presumido de que trata o art. 6º nas hipóteses em que a dedução ou o ressarcimento for obtido com falsidade no pedido por elas apresentado, sem prejuízo da devolução do valor deduzido ou ressarcido indevidamente.

Parágrafo único. Os créditos de multa e de valor deduzido ou ressarcido indevidamente de que trata o **caput** serão inscritos em dívida ativa pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional após a constituição definitiva de crédito, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa.

Art. 9º A dedução de ofício poderá ser objeto de revisão pela autoridade administrativa, a pedido, quando o sujeito passivo alegar inexistência do débito deduzido.

Art. 10. Para fins de apuração dos créditos presumidos, os saldos contábeis a que se referem os art. 3º, art. 4º e art. 5º serão fornecidos à Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil do Ministério da Economia pelo Banco Central do Brasil, quando solicitado, com base nos dados disponíveis em seus sistemas de informação.

Art. 11. A Fazenda Nacional poderá verificar a exatidão dos créditos presumidos apurados de acordo com o disposto nos art. 4º e art. 5º pelo prazo de cinco anos, contado da data do pedido de ressarcimento de que trata o art. 7º.

Art. 12. As instituições de que trata o art. 3º manterão os controles contábeis e a documentação necessários para identificar:

I - os saldos dos créditos decorrentes de diferenças temporárias de que trata esta Medida Provisória; e

II - os créditos concedidos no âmbito do PEC.

Art. 13. A Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil do Ministério da Economia, o Conselho Monetário Nacional, o Banco Central do Brasil e a Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, no âmbito de suas competências, disciplinarão o disposto nesta Medida Provisória.

Parágrafo único. O Banco Central do Brasil será responsável pela supervisão do PEC e deverá:

I - fiscalizar o cumprimento, pelas instituições de que trata o art. 3º, das condições de adesão ao referido Programa estabelecidas pelo Conselho Monetário Nacional; e

II - acompanhar e avaliar os resultados obtidos no âmbito do PEC.

Art. 14. Esta Medida Provisória entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 6 de julho de 2021; 200º da Independência e 133º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO
Paulo Guedes

ANEXO I

FÓRMULA PARA CALCULAR O VALOR DO CRÉDITO PRESUMIDO DE QUE TRATA O ART. 4º

CP = CDTC x [PF / (CAP + RES)]

Em que:

CP = valor do crédito presumido;

PF = valor do prejuízo fiscal apurado no ano-calendário anterior;

CDTC = saldo de créditos decorrentes de diferenças temporárias, em conformidade com o disposto no art. 3º, oriundos de registros existentes no ano-calendário anterior;

CAP = saldo da conta do capital social integralizado; e

RES = saldo de reservas de capital e de reservas de lucros, apurados depois das destinações.

ANEXO II

FÓRMULA PARA CALCULAR O VALOR A SER ADICIONADO AO LUCRO LÍQUIDO, PARA FINS DE APURAÇÃO DO LUCRO REAL E DA BASE DE CÁLCULO DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO LÍQUIDO, DE QUE TRATA O ART. 7º

ADC = CP x (CREV/CDTC)

Em que:

ADC = valor a ser adicionado ao lucro líquido, para fins de apuração do lucro real e da base de cálculo da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL;

CP = valor do crédito presumido no ano-calendário anterior;

CREV = valor da parcela revertida no ano-calendário anterior da provisão ou da perda que gerou créditos decorrentes de diferenças temporárias; e

CDTC = saldo de créditos decorrentes de diferenças temporárias, em conformidade com o disposto no art. 4º, existentes no ano-calendário anterior.

Presidência da República

DESPACHOS DO PRESIDENTE DA REPÚBLICA

MENSAGEM

Nº 329, de 6 de julho de 2021. Encaminhamento ao Congresso Nacional do texto da Medida Provisória nº 1.057, de 6 de julho de 2021.

Nº 330, de 6 de julho de 2021. Encaminhamento ao Congresso Nacional do texto do projeto de lei que "Altera a Lei nº 9.696, de 1º de setembro de 1998, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Educação Física e cria os respectivos Conselho Federal e Conselhos Regionais de Educação Física".

CASA CIVIL

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DESPACHOS

DEFIRO o descredenciamento da AR REDE CRED AUTO SERVICOS LTDA. Processo nº 00100.002384/2021-18.

DEFIRO o descredenciamento da AR A2A REPRESENTAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA - ME. Processo nº 00100.002381/2021-76.

DEFIRO o descredenciamento da AR JPC CERTIFICADORA DIGITAL. Processo nº 00100.002366/2021-28.

DEFIRO o descredenciamento da AR CERTIFICADORA BANDEIRANTES. Processo nº 00100.002364/2021-39.

CARLOS ROBERTO FORTNER
Diretor-Presidente

SECRETARIA-GERAL

PORTARIA SG/PR Nº 120, DE 6 DE JULHO DE 2021

Altera a Portaria nº 48, de 12 de junho de 2020, que institui o Projeto CodeX.

O MINISTRO DE ESTADO CHEFE DA SECRETARIA-GERAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelos incisos I, II e IV do parágrafo único do art. 87 da Constituição, tendo em vista as competências previstas no art. 7º da Lei nº 13.844, de 18 de junho de 2019, e no inciso XI do art. 1º e inciso XI do art. 22 do Anexo I ao Decreto nº 9.982, de 20 de agosto de 2019 e em atenção ao disposto no Decreto nº 9.203, de 22 de novembro de 2017 e na Portaria nº 48, de 12 de junho de 2020, resolve:

Art. 1º A Portaria nº 48, de 12 de junho de 2020, da Secretaria-Geral da Presidência da República, que institui Projeto CodeX com o objetivo de modernizar a divulgação, a gestão e a curadoria do acervo da legislação e dos atos normativos federais, passa vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 2º
.....

VII - monitoramento e avaliação dos resultados obtidos com a implementação de repositório normativo unificado; e

VIII - proposição ao supervisor do projeto de um modelo de rede interministerial de curadoria dos atos normativos inferiores a decreto". (NR)

"Art 7º O projeto terá o prazo dezoito meses, contado da data de publicação desta Portaria, para apresentar relatório final.

....." (NR)

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

ONYX LORENZONI

ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO

PORTARIA NORMATIVA AGU Nº 14, DE 5 DE JULHO DE 2021

Dispõe sobre o Programa de Estágio em Pós-Graduação em Direito da Advocacia-Geral da União.

O ADVOGADO-GERAL DA UNIÃO, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da CRFB, os incisos I e XVIII do art. 4º da Lei Complementar nº 73, de 10 de fevereiro de 1993, e os incisos I e XX do art. 40 do Anexo I do Decreto nº 10.608, de 25 de janeiro de 2021, e em observância ao disposto na Lei nº 11.788, de 25 de setembro de 2008, e na Instrução Normativa SGDP/SEDGGD/ME nº 213, de 17 de dezembro de 2019, e o que consta no Processo Administrativo nº 00400.001524/2014-19, resolve:

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA • SECRETARIA-GERAL • IMPRENSA NACIONAL

JAIR MESSIAS BOLSONARO
Presidente da República

ONYX DORNELLES LORENZONI
Ministro de Estado Chefe da Secretaria-Geral

SAVIO LUCIANO DE ANDRADE FILHO
Diretor-Geral da Imprensa Nacional

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO
Em circulação desde 1º de outubro de 1862

ALEXANDRE MIRANDA MACHADO
Coordenador-Geral de Publicação e Divulgação

HELDER KLEIST OLIVEIRA
Coordenador de Editoração e Publicação de Jornais Oficiais



SEÇÃO 1 • Publicação de atos normativos
SEÇÃO 2 • Publicação de atos relativos a pessoal da Administração Pública Federal
SEÇÃO 3 • Publicação de contratos, editais, avisos e ineditoriais

www.in.gov.br ouvidoria@in.gov.br
SIG, Quadra 6, Lote 800, CEP 70610-460, Brasília - DF
CNPJ: 04196645/0001-00 Fone: (61) 3441-9450



Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico
<http://www.in.gov.br/autenticidade.html>, pelo código 05152021070700002



CAPÍTULO I
DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º Esta Portaria Normativa dispõe sobre o Programa de Estágio em Pós-Graduação em Direito da Advocacia-Geral da União.

Art. 2º O Programa tem como objetivo precípua viabilizar vivência, aperfeiçoamento, especialização em área profissional e recíproca contribuição entre o meio acadêmico e o ambiente da Advocacia-Geral da União, permitindo estabelecer uma cultura organizacional de aprendizado contínuo, capaz de contribuir para a formação de profissionais melhor qualificados, em especial, no serviço público desenvolvido nas áreas de atuação dos órgãos da Advocacia-Geral da União.

Art. 3º O estágio envolve o desempenho associado das seguintes atuações:

I - atividade acadêmica mediante matrícula e frequência regular em curso de pós-graduação lato ou stricto sensu em Direito;

II - atividade acadêmica de natureza complementar, sob coordenação da Escola da Advocacia-Geral da União; e

III - treinamento profissional em órgãos da Advocacia-Geral da União.

Art. 4º Os cursos referidos no inciso I do art. 3º deverão ser promovidos por instituições de ensino superior, nacionais ou estrangeiras, públicas ou privadas, inclusive a Escola da Advocacia-Geral da União.

Parágrafo único. As instituições referidas no caput deverão estar devidamente autorizadas e credenciadas, conforme o caso, pelo Ministério da Educação.

Art. 5º São partes do contrato de estágio:

I - o estagiário, assim considerado o aluno regularmente matriculado em curso de pós-graduação em Direito;

II - a instituição de ensino, assim considerada a instituição de ensino superior promotora do curso de pós-graduação em Direito, inclusive a Escola da Advocacia-Geral da União; e

III - a Advocacia-Geral da União, como concedente do estágio.

Art. 6º A carga horária do estágio será de:

I - 4 (quatro) horas diárias e 20 (vinte) horas semanais; ou

II - 6 (seis) horas diárias e 30 (trinta) horas semanais.

§ 1º A carga horária prevista no inciso I deste artigo poderá ser, excepcionalmente, cumprida em 5 (cinco) horas diárias, em 4 (quatro) dias da semana, mediante autorização do supervisor do estágio.

§ 2º O estágio poderá ser realizado de forma remota:

I - por decisão do respectivo órgão de direção superior; e

II - com estabelecimento de formas específicas de monitoramento e aferição de desempenho, de acordo com orientações do Departamento de Gestão Estratégica.

Art. 7º A duração do estágio não poderá exceder 2 (dois) anos, exceto quando se tratar de estagiário portador de deficiência, podendo-se ultrapassar esse limite para fins de viabilização da conclusão do curso.

Art. 8º A realização do estágio ou a percepção de eventuais benefícios ou contraprestações decorrentes, se houver, não criam ou caracterizam vínculo estatutário, empregatício, laborativo ou remuneratório, de quaisquer naturezas, entre o estagiário e a Advocacia-Geral da União.

CAPÍTULO II
DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS

Art. 9º O conjunto das atividades acadêmicas é composto:

I - pelo cumprimento da frequência regular no respectivo curso de pós-graduação em Direito, inclusive o curso de pós-graduação lato sensu em Direito promovido pela Escola da Advocacia-Geral da União; e

II - pelas atividades acadêmicas de natureza complementar desempenhadas sob coordenação da Escola da Advocacia-Geral da União.

§ 1º As atividades acadêmicas de natureza complementar abrangem a participação em aulas, palestras, seminários e outras atividades de mesma natureza.

§ 2º A carga horária das atividades acadêmicas de natureza complementar será de 2 (duas) horas semanais, incluídas no cômputo total da carga horária definida no art. 6º.

CAPÍTULO III
DO TREINAMENTO PROFISSIONAL

Art. 10. O treinamento profissional dos estagiários de pós-graduação em Direito consistirá no desenvolvimento das seguintes atividades práticas em órgãos da Advocacia-Geral da União:

I - pesquisa de legislação, doutrina e jurisprudência;

II - elaboração de estudos jurídicos;

III - elaboração de minutas de peças processuais, pareceres jurídicos, relatórios, atos normativos, atos de comunicação e outros documentos relacionados à atuação finalística da Advocacia-Geral da União; e

IV - outras atividades jurídicas que guardem estrita relação com o programa pedagógico do curso de pós-graduação.

Art. 11. É vedado atribuir ao estagiário o exercício desacompanhado de responsabilidades e de atividades privativas dos membros das carreiras jurídicas da Advocacia-Geral da União ou de outros cargos públicos.

Art. 12. É vedado atribuir ao estagiário a realização de atribuições e tarefas de natureza meramente administrativas desassociadas do desempenho de atividades jurídicas.

Art. 13. O treinamento profissional do estagiário será supervisionado por membro das carreiras jurídicas da Advocacia-Geral da União que possua qualificação mínima de especialista ou experiência superior a 2 (dois) anos na área jurídica.

§ 1º O supervisor indicado nos termos do caput poderá supervisionar, simultaneamente, até 10 (dez) estagiários de pós-graduação em Direito.

§ 2º A supervisão disposta no caput deverá se pautar no aprendizado contínuo do estagiário e não ensejará pagamento de Gratificação por Encargo de Curso ou Concurso - GECC ao respectivo supervisor.

Art. 14. O treinamento profissional poderá ser realizado em quaisquer órgãos da Advocacia-Geral da União, inclusive em equipes desterritorializadas ou unidades virtuais, observada a supervisão de que trata o art. 13 desta Portaria Normativa.

Art. 15. Poderá ser promovida rotatividade dos estagiários entre diferentes órgãos e unidades administrativas nos quais desenvolverão seus respectivos treinamentos profissionais.

CAPÍTULO IV
DA SELEÇÃO

Art. 16. A seleção de estagiários será realizada por meio de processo seletivo, de natureza simplificada, cujos critérios serão estabelecidos em edital a ser ampla e periodicamente divulgado.

§ 1º Os parâmetros dos editais de seleção serão definidos pela Escola da Advocacia-Geral da União e pela Diretoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas da Secretaria-Geral de Administração.

§ 2º Sobre o número efetivo de estagiários contratados, aplicam-se os seguintes percentuais:

I - de 10% das vagas para estudantes portadores de deficiência compatível com o estágio a ser realizado, nos termos do § 5º do art. 17 da Lei nº 11.788, de 2008; e

II - de 30% das vagas para estudantes negros, nos termos do Decreto nº 9.427, de 28 de junho de 2018.

Art. 17. O processo seletivo será conduzido pela Escola da Advocacia-Geral da União e realizado mediante análise curricular, realização de provas, com questões discursivas, ou por outra metodologia de recrutamento pertinente.

Art. 18. A publicação do edital de seleção dependerá da emissão de respectivo atestado de disponibilidade e adequação orçamentária.

CAPÍTULO V
OUTRAS DISPOSIÇÕES

Art. 19. A Escola da Advocacia-Geral da União e a Secretaria-Geral de Administração, por atuação da Diretoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas, definirão, de acordo com informações prestadas pelos órgãos de direção superior:

I - o número de vagas destinadas ao programa de estágio;

II - os órgãos e unidades administrativas habilitados a oferecer o treinamento profissional; e

III - as condições específicas que deverão constar no Termo de Compromisso de Estágio - TCE, respeitado o quanto disposto no § 1º do art. 23 da Instrução Normativa SGGP/SEDGGD/ME nº 213, de 2019, em especial nas previsões relacionadas à prevenção à ocorrência de conflito de interesses na atuação de estagiários.

§ 1º A Escola da Advocacia-Geral da União oferecerá formação específica aos supervisores de estágio.

§ 2º O Departamento de Gestão Estratégica ficará responsável pelas seguintes medidas relacionadas ao treinamento profissional dos estagiários:

I - definição do perfil de usuário a ser utilizado no Sistema AGU de Inteligência Jurídica - Super Sapiens;

II - orientação sobre a quantificação da carga de trabalho, com vistas a atender o disposto no art. 6º; e

III - aferição contínua de desempenho, a partir da definição de índices de gestão de resultados.

Art. 20. A Diretoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas é o órgão competente para exercer as atribuições previstas no art. 24 da Instrução Normativa SGGP/SEDGGD/ME nº 213, de 2019, sem prejuízo da contratação de agentes de integração para atuarem como auxiliares no processo de aperfeiçoamento do instituto do estágio em Direito.

Art. 21. O valor da bolsa-estágio e do auxílio transporte a serem pagos aos estagiários serão aqueles definidos em ato do Ministério da Economia.

§ 1º A contratação de seguro contra acidentes pessoais em nome do estagiário é condição essencial para a celebração do contrato de estágio.

§ 2º O valor do auxílio-transporte, a ser calculado por dia de estágio efetivamente cumprido, somente será pago quando houver deslocamento para realização de atividades nas instalações físicas dos órgãos e unidades administrativas da Advocacia-Geral da União.

Art. 22. Aplicam-se, aos estagiários do Programa de Estágio em Pós-Graduação em Direito da Advocacia-Geral da União, as regras sobre estágio emitidas pela Ordem dos Advogados do Brasil.

Art. 23. A participação no Programa de Estágio em Pós-Graduação em Direito da Advocacia-Geral da União, a critério do Conselho Superior da Advocacia-Geral da União ou da respectiva autoridade competente, poderá:

I - ser considerada como exercício de prática jurídica para os concursos de ingresso nas carreiras jurídicas da Advocacia-Geral da União; e

II - ser considerada, quando cumprido ao menos 1 (um) ano de estágio, para atribuição de pontuação específica nas provas de títulos dos concursos de ingresso nas carreiras jurídicas da Advocacia-Geral da União.

Art. 24. O disposto nesta Portaria Normativa, observadas as disposições previstas na Instrução Normativa SGGP/SEDGGD/ME nº 213, de 2019, não impede ou prejudica:

I - a utilização de serviços de agentes de integração públicos ou privados, regularmente contratados, para atuarem como auxiliares no processo de aperfeiçoamento do instituto do estágio em Direito ou em outras áreas de conhecimento;

II - a contratação de estagiários de pós-graduação mediante outras modalidades de seleção, de acordo com respectiva regulamentação; e

III - a contratação de estagiários de graduação, de ensino médio e de educação profissional.

Art. 25. Esta Portaria Normativa entra em vigor em 13 de julho de 2021.

ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA MENDONÇA



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

SECRETARIA EXECUTIVA

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO DO PARANÁ

PORTARIA Nº 160, DE 1º DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE FEDERAL DE AGRICULTURA NO PARANÁ, no uso das atribuições previstas no Regimento Interno das Superintendências Federais de Agricultura, aprovado pela Portaria Ministerial nº 561 de 11 de abril de 2018, publicada no DOU de 13 de abril de 2018 e Portaria SE/MAPA n.º326, de 09 de março de 2018, publicada no DOU de 19 de março de 2018, e para fins de aplicação do disposto no Decreto-Lei nº 818, de 05 de setembro de 1969 e Instrução Normativa nº 22, de 20 de junho de 2013, resolve:

HABILITAR o Médico Veterinário MARCOS VALDECI GRAVONSKI JUNIOR, CRMV-PR Nº 19815 para fornecer GUIA DE TRÂNSITO ANIMAL para fins de trânsito de animais das espécies AVES no Estado do Paraná (Processo nº 21034.007618/2021-16).

CLEVERSON FREITAS

PORTARIAS DE 5 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE FEDERAL DE AGRICULTURA NO PARANÁ, no uso das atribuições previstas no Regimento Interno das Superintendências Federais de Agricultura, aprovado pela Portaria Ministerial nº 561 de 11 de abril de 2018, publicada no DOU de 13 de abril de 2018 e Portaria SE/MAPA n.º326, de 09 de março de 2018, publicada no DOU de 19 de março de 2018, e para fins de aplicação do disposto no Decreto-Lei nº 818, de 05 de setembro de 1969 e Instrução Normativa nº 22, de 20 de junho de 2013, resolve:

Nº 161 - CANCELAR A HABILITAÇÃO da Médica Veterinária JÚLIA ORLANDO HEISS, CRMV-PR Nº 18006, de acordo com o item VII do Art. 9º da Instrução Normativa nº 22 de 20/06/2013, revogando a Portaria nº 292 de 10/11/2020 (Processo nº 21034.012815/2020-76).

Nº 162 - HABILITAR a Médica Veterinária RAFAELLA DALABONA ALMEIDA, CRMV-PR Nº 16174 para fornecer GUIA DE TRÂNSITO ANIMAL para fins de trânsito de animais das espécies SUÍNOS no Estado do Paraná (Processo nº 21034.007737/2021-79).

CLEVERSON FREITAS

SECRETARIA DE AQUICULTURA E PESCA

PORTARIA SAP/MAPA Nº 280, DE 06 DE JULHO DE 2021

Suspender os efeitos da Portaria da Secretaria de Aquicultura e Pesca e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento nº 238, de 15 de junho de 2021, por deferimento de liminar em mandado de segurança nº 5008567-55.2021.4.04.7208.

O SECRETÁRIO ADJUNTO DE AQUICULTURA E PESCA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 29 do Anexo I ao Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de janeiro de 2020, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, com base na Portaria nº 106, de 7 de abril 2021 da Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e o que consta do Processo nº 21000.039460/2021-31, resolve:

Art. 1º Suspende, por deferimento de liminar em mandado de segurança nº 5008567-55.2021.4.04.7208, os efeitos da Portaria nº 238, de 15 de junho de 2021 da Secretaria de Aquicultura e Pesca e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que suspendeu a Licença da Empresa Pesqueira CAVIAR BRASIL PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA, portadora do CNPJ nº 11.037.***0001-09, inscrita no Sistema Informatizado do Registro Geral da Atividade Pesqueira - SisRGP sob o nº SC-I0003396-9.

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

JAIRO GUND

PORTARIA SAP/MAPA Nº 281, DE 06 DE JULHO DE 2021

Encerrar a temporada de pesca de tainha (Mugil liza) da Embarcação de Pesca MARCOS ANTONIO F inscrita no Sistema Informatizado do Registro Geral da Atividade Pesqueira - SisRGP sob o nº SC-0001256-7, e TIE nº 443-010059-4.

O SECRETÁRIO ADJUNTO DE AQUICULTURA E PESCA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 29 do Anexo I ao Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de janeiro de 2020, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, com base na Portaria nº 106, de 7 de abril 2021 da Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e o que consta do Processo nº 21000.004324/2021-20, resolve:

Art. 1º Encerrar a temporada de pesca de tainha (Mugil liza) da Embarcação de Pesca, autorizada na Modalidade de Cerco/Traineira, MARCOS ANTONIO F, inscrita no Sistema Informatizado do Registro Geral da Atividade Pesqueira - SisRGP sob o nº SC-0001256-7 e inscrita na Autoridade Marítima sob o nº 443-010059-4, tendo em vista o atingimento de 95,20% da cota individual conforme previsto no disposto nos Arts. 11 e 12 da Portaria nº 106, de 7 de abril 2021 da Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

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

JAIRO GUND

SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA

PORTARIA Nº 345, DE 1º DE JULHO DE 2021 (*)

Institui o credenciamento de pessoas jurídicas enquadradas como prestadoras de serviços de atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares à inspeção post mortem.

O SECRETÁRIO DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe conferem os arts. 21 e 63 do Anexo I do Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, na Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, no inciso II e no §3º do art. 73 do Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017, e o que consta do Processo nº 21000.025102/2021-41, resolve:

Art. 1º Ficam estabelecidos, no âmbito da Secretaria de Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, os critérios e requisitos para credenciamento de pessoas jurídicas privadas para cessão de pessoal auxiliar à inspeção, para o cumprimento do inciso II do art. 73 do Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017.

Parágrafo único. O âmbito de atuação das credenciadas restringir-se-á às empresas registradas no Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal, sob Serviço de Inspeção Federal (SIF), submetidas à inspeção permanente e habilitadas a exportar para países que exijam que a execução de atividades auxiliares à inspeção post mortem não seja realizada por pessoal contratado diretamente pelo estabelecimento, conforme definido no § 3º do art. 73 do Decreto nº 9.013, de 2017.

CAPÍTULO I
DO CREDENCIAMENTO

Art. 2º O requerimento de credenciamento de pessoa jurídica interessada, endereçado à Secretaria de Defesa Agropecuária, deverá ser protocolado junto a qualquer representação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento nas unidades federativas ou por meio de peticionamento no sistema eletrônico do ministério, e ser instruído com os seguintes documentos:

I - formulário de requerimento de credenciamento, preenchido e assinado pelo representante legal e responsável técnico, conforme Anexo I desta Portaria;

II - termo de compromisso da pessoa jurídica com o atendimento às demandas técnicas do responsável pela equipe de inspeção oficial junto ao estabelecimento contratante e com a prevenção de conflito de interesses, que possa comprometer a idoneidade dos serviços prestados, assinado pelo representante legal e pelo responsável técnico da pessoa jurídica, conforme formulário constante do Anexo II desta Portaria;

III - plano de trabalho com a descrição dos procedimentos para recrutamento e seleção de pessoal a ser cedido ao Serviço de Inspeção Federal;

IV - plano de capacitação de pessoal, contemplando conteúdo e frequência;

V - registro no Conselho de Medicina Veterinária do profissional Médico Veterinário, Responsável Técnico.

§1º É vedado o credenciamento de pessoas jurídicas que tenham em sua estrutura profissionais que possuam vínculo com a empresa contratante ou parentes até o nível de 3º grau.

§2º O plano de capacitação deverá prever as disposições contidas nos regulamentos de inspeção e nas normas complementares relativas à inspeção dos animais de abate.

§3º O credenciamento somente será concedido após a avaliação dos documentos apresentados.

Art. 3º A avaliação dos documentos apresentados e a autuação do processo eletrônico caberá ao:

I - Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal, no caso de o requerimento de credenciamento ter sido apresentado por meio de peticionamento eletrônico; e

II - respectivo Serviço de Inspeção de Produtos de Origem Animal regional, na hipótese de o requerimento de credenciamento ter sido feito junto a uma das representações do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento nas unidades federativas.

Parágrafo único: O Serviço de Inspeção de Produtos de Origem Animal regional, após a autuação, deverá encaminhar o processo ao Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal para a análise e emissão do parecer final.

Art. 4º Compete ao Secretário de Defesa Agropecuária emitir portaria de credenciamento da pessoa jurídica, por meio de publicação no Diário Oficial da União.

CAPÍTULO II
DAS OBRIGAÇÕES DA PESSOA JURÍDICA CREDENCIADA

Art. 5º São obrigações da pessoa jurídica credenciada:

I - atender às diretrizes e aos requisitos desta Portaria;

II - não ceder, transferir ou subcontratar a terceiro, no todo ou em parte, as atividades a serem exercidas;

III - indicar pessoa responsável pelo credenciamento junto à Secretaria de Defesa Agropecuária;

IV - fornecer, sempre que solicitada pelo serviço de fiscalização, informações, documentos e esclarecimentos técnicos necessários para a execução das atividades junto aos serviços de inspeção federal;

V - manter atualizados os registros, os controles e a documentação que evidenciem a idoneidade dos serviços prestados, principalmente em relação à ausência de conflito de interesses;

VI - manter registros auditáveis sobre recrutamento, seleções e capacitações realizadas e os certificados de aptidão emitidos, pelo prazo de 5 (cinco) anos;

VII - atender prontamente às solicitações técnicas regulamentares do responsável pela equipe de inspeção oficial no estabelecimento de atuação;

VIII - não prestar ou desenvolver serviço ou produto que possa comprometer a confidencialidade, a objetividade ou a imparcialidade do seu processo; e

IX - responsabilizar-se pelo cumprimento das exigências e obrigações trabalhistas e por quaisquer custos e despesas resultantes ou relacionados a sua equipe de empregados envolvidos na execução das atividades relativas ao credenciamento, inclusive, mas sem limitação, os custos e responsabilidades estabelecidos pela legislação trabalhista, ou relacionados com a Previdência e Seguridade Social ou a qualquer lei em vigor.

CAPÍTULO III
DAS ATRIBUIÇÕES DA SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA

Art. 6º São atribuições da Secretaria de Defesa Agropecuária:

I - credenciar a pessoa jurídica, após avaliação dos documentos constantes no art. 2º da presente Portaria;

II - promover capacitação complementar e específica do pessoal cedido para desempenho das atividades junto ao serviço de inspeção federal; e

III - manter no portal eletrônico do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, lista atualizada das pessoas jurídicas credenciadas com a indicação do respectivo responsável técnico.

CAPÍTULO IV
DO DESCREDENCIAMENTO

Art. 7º Compete ao Secretário de Defesa Agropecuária promover o descredenciamento de pessoa jurídica credenciada em razão do não atendimento de disposição contida nesta Portaria.

Parágrafo único. A empresa credenciada que, no exercício de suas atividades, cometer irregularidade, além da penalidade administrativa de descredenciamento, estará sujeita a responder nas esferas civil e penal.

CAPÍTULO V
DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 8º. A escolha, a contratação ou a rescisão de contrato da pessoa jurídica credenciada pela Secretaria de Defesa Agropecuária compete exclusivamente ao estabelecimento registrado junto ao Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal.

Art. 9º. A prestação de serviços da pessoa jurídica credenciada não implicará qualquer relação ou vínculo empregatício de seus empregados em relação ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que permanecerá livre de qualquer responsabilidade ou obrigação com relação à pessoa jurídica credenciada ou qualquer de seus empregados, ou terceiros vinculados a ela e envolvidos na prestação dos serviços, direta ou indiretamente.

Art. 10. A Secretaria de Defesa Agropecuária não estabelecerá os valores a serem cobrados pelas empresas credenciadas para prestação de seus serviços junto aos estabelecimentos registrados no Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal.

Art. 11. Esta Portaria entra em vigor em 02 de agosto de 2021.

JOSÉ GUILHERME TOLLSTADIUS LEAL



ANEXO I

SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DE PESSOA JURÍDICA

Com os documentos, plano de trabalho e plano de capacitação em anexo, venho requerer o credenciamento como pessoa jurídica privada, em atendimento ao que prevê o Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017, a ser contratada por estabelecimento registrado no Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal -DIPOA, sob regime de inspeção em caráter permanente, para o cumprimento do inciso II do art. 73 do mesmo Decreto.

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONES:

E-mail:

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

RG do Representante Legal

CPF do Representante Legal

NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG do Responsável Técnico

CPF do Responsável Técnico

Registro no Respetivo Conselho de Classe do Responsável Técnico

Local, xx de xxxxx de xxxx

Assinatura e Identificação do Representante Legal

Assinatura e Identificação do Responsável Técnico

ANEXO II

TERMO DE COMPROMISSO

Comprometo-me com o atendimento às demandas técnicas do responsável pela equipe de inspeção oficial junto ao estabelecimento contratante, bem como prevenir qualquer possibilidade de conflito de interesses que possa comprometer a idoneidade dos serviços prestados.

Será disponibilizado pessoal capacitado e apto à execução das atividades a serem demandadas.

Manterei atualizados: o plano de trabalho, o plano de capacitação e os procedimentos de seleção, treinamento e capacitação profissional da equipe que será cedida ao Serviço de Inspeção Federal, junto à Secretaria de Defesa Agropecuária.

Assinatura e Identificação do Representante Legal

Assinatura e Identificação do Responsável Técnico

(*) Republicação da Portaria nº 345, de 1 de julho de 2021, por ter constado incorreção, quanto ao original, publicada no Diário Oficial da União de 05 de julho, edição nº 124, seção 1, página 4

SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 240, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Distrito Federal, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ≥ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero o Distrito Federal por apresentar, em no mínimo 20% de sua área, condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural do Distrito Federal, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de sorgo granífero no Distrito Federal os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Distrito Federal, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I
ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV2499;
AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;
ATLANTICA SEMENTES S.A. : ENFORCER, FOX, JOWAR SHORT, MR. 43, ATX1S, NX 13014, CRACKA, N5D61 e N52K1009;
DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A40, 50A60, 1G245, SP 2R02, CH 9102, CH 9104 e SP 2R01;
HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS 570 Astral, SHS605, SHS-410, BM 737 e BM750;
IPA: IPA 7301011;
MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34;
SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022 e XB 6020.

GRUPO II
ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800;
DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 50A70, B1G255 e 84G05;
EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304, BRS 310, BRS 330, BRS 332 e BRS 658;
ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, JB1324, NUGRAIN420, NUSIL426, AG1040, DKB550, AG 1060, QUALIMAX, AS 4615, AS 4560, AG 1080, AS 4420, AS 4625, DKB 540, AG1090, AG1085, AG 2005-E, AG 2501-C, Volumax, AS 4639, DKB 590, NUGRAIN410, NUGRAIN430, K200, JB1330, JB1326, AS4650, DKB530, NUGRAIN320, SST 323, AG1070, AS4640, ADV1221, DKB546, GREENTEC220, GREENTEC222, GREENTEC327, AG1095, CRV9004, NTX202, ISQ221, ISQ324, ISQ326 e AS4660;
MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: FORMOSO e PR 401;
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso e Catissorgo;
TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.
Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Distrito Federal obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:
1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28

PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
31 a 4	29 a 30	28 + 5	31 a 5	29 a 30	28 + 6	29 a 6		7 + 28

PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	4	28	29 a 5		28

PORTARIA Nº 243, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado de Mato Grosso do Sul, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas sementeiras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de sementeira, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agrônômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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



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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV2499;

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: 10S20, 80G20, AGROMEN 70G70, 70G15, AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : ENFORCER, FOX, JOWAR SHORT, MR. 43, NX 13014, CRACKA e ATX1S;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A70, 50A40, 50A60, 1G245, CH 9102, CH 9104 e SP 2R01;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 373, BRS 380 e BRS 3318;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS 570 Astral, SHS605, SHS-410, BM 737, BM 500, BM 515, SHS 615 e BM750;

IPA: IPA 7301011;

ISS BRASIL : AG2501P;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022, XB 6020 e 63XB02;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9721R.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : N5D61 e N52K1009;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: SS302, SS318, SP 2R02, B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304, BRS 310, BRS 330, BRS 332 e BRS 658;

ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, JB1324, NUGRAIN420, NUSIL426, AG1040, DKB550, AG 1060, AS 4615, AG 1080, AS 4625, DKB 540, AG1090, AG1085, AG 2005-E, AG 2501-C, Volumax, AS 4639, DKB 590, NUGRAIN410, NUGRAIN430, K200, JB1330, JB1326, AS4650, DKB530, NUGRAIN320, SST 323, AG1070, AS4640, ADV1221, DKB546, GREENTEC220, GREENTEC222, GREENTEC327, AG1095, CRV9004, NTX202, ISQ221, ISQ324, ISQ326 e AS4660;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 401;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9735R;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

GRUPO III

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 716;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: Catissorgo.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10		29 a 10	27 a 28 + 11	
Alcinópolis	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7	33 a 8	28 a 32	27 + 9	33 a 8	28 a 32 + 9	27 + 10
Amambai	27 a 11	25 a 26	22 a 24	23 a 11	22		22 + 26 a 11	23 a 25	
Anastácio	29 a 4	28 + 5 a 10	27 + 11	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Anaurilândia	27 a 10	11	22 + 26	27 a 11	26 + 22	23 a 25	27 a 11	26 + 22	23 a 25
Angélica	29 a 10	27 a 28 + 11	26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	26 + 22	23 a 25
Antônio João	28 a 10	27 + 11	26	27 a 11	26 + 22	23 a 25	28 a 11	22 a 27	
Aparecida Do Taboado	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Aquidauana	30 a 3	29 + 4 a 5 + 9	28 + 6 a 8 + 10	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11	29 a 10	28 + 11	27
Aral Moreira	28 a 11	26 a 27	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Bandeirantes	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	11	28 a 10	27 + 11	
Bataguassu	10 + 29 a 4	5 a 9 + 27 a 28	11 + 26	28 a 11	27	26 + 22	27 a 11		22 + 26
Batayporã	27 a 11	26	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Bela Vista	28 a 10	11	26 a 27	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	27 + 22	23 a 26
Bodoquena	30 a 3	4 a 10	28 a 29	29 a 10	28 + 11	27	29 a 11	28	27
Bonito	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11	29 a 10	28 + 11	27	28 a 11		22 + 27
Brasilândia	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11		29 a 11	27 a 28	26
Caarapó	28 a 11	26 a 27	22 a 25	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Camapuã	29 a 5	28 + 6	7 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Campo Grande	29 a 4	27 a 28 + 5 a 10	11	28 a 11	27	26	28 a 11	27	26
Caracol	29 a 10	28 + 11	27	28 a 11	27 + 22	23	28 a 11	27 + 22	26
Cassilândia	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 8	28 a 30	27 + 9	31 a 9	28 a 30	27 + 10
Chapadão Do Sul	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	10 + 27	28 a 9	10	27
Corguinho	30 a 4	29 + 5 a 8	28 + 9 a 10	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11	29 a 10	28 + 11	27
Coronel Sapucaia	26 a 10	25 + 11	22 a 24	23 a 10	22 + 11		22 a 10	11	
Corumbá	30 a 4		5 + 9 + 29	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 10	30 a 9	29 + 10 a 11	28
Costa Rica	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 8	31 a 8	28 a 30 + 9	27	31 a 9	28 a 30 + 10	27
Coxim	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 9	28 + 10	27
Deodápolis	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	26 + 22	23 a 25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 4	28 + 5 a 10	27 + 11	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Douradina	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Dourados	28 a 10	26 a 27 + 11		28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Eldorado	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Fátima Do Sul	28 a 10	26 a 27 + 11		28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Figueirão	29 a 5	28 + 6	7 a 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27
Glória De Dourados	28 a 11	26 a 27	22 a 25	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Guia Lopes Da Laguna	28 a 10	11	26 a 27	28 a 11	27	26 + 22	28 a 11	27 + 22	26
Iguatemi	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Inocência	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Itaporã	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Itaquiraí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ivinhema	28 a 11	26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		26 a 11	22 a 25	
Japorã	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Jaraguari	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	28 a 9	27 + 10	11	28 a 10	27 + 11	
Jardim	28 a 10	11	27	28 a 11	27	26 + 22	28 a 11	27 + 22	26
Jateí	28 a 11	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Juti	28 a 11	26 a 27	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Ladário	31 a 2	30 + 3 a 4	5	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 10	30 a 6	29 + 7 a 10	28 + 11
Laguna Carapã	28 a 11	26 a 27	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Maracaju	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	26 a 27	22	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25



Miranda	30 a 3	4 + 9	5 a 8 + 10 + 29	29 a 6	28 + 7 a 10	11	29 a 10	28 + 11	27
Mundo Novo	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Naviraí	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
Nioaque	29 a 9	28 + 10	27 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Nova Alvorada Do Sul	8 a 10 + 29 a 4	5 a 7 + 27 a 28	11 + 26	28 a 11	26 a 27	22	28 a 11	26 a 27	22
Nova Andradina	29 a 10	27 a 28 + 11	26	27 a 11	26 + 22	23 a 25	27 a 11	26 + 22	23 a 25
Novo Horizonte Do Sul	28 a 11	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Paraíso Das Águas	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10	28 a 9	10	11 + 27
Paranaíba	32 a 4	29 a 31 + 5	28	32 a 5	28 a 31 + 6 a 7	27 + 8 a 9	32 a 9	28 a 31	27 + 10
Paranhos	26 a 11	22 a 25		23 a 11	22		22 a 11		
Pedro Gomes	34 a 5	28 a 33 + 6	7	29 + 34 a 8	28 + 30 a 33	27 + 9	29 + 34 a 8	28 + 30 a 33 + 9	27 + 10
Ponta Porã	28 a 11	26 a 27		27 a 11	26 + 22	23 a 25	28 a 11	22 a 27	
Porto Murtinho	30 a 9	28 a 29 + 10 a 11	27	28 a 11		22 + 27	28 a 11	22	27
Ribas Do Rio Pardo	29 a 5	27 a 28 + 6 a 10		28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Rio Brilhante	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	26 a 27	22 a 25	28 a 11	26 a 27	22 a 25
Rio Negro	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6 a 10	27	29 a 10	28 + 11	27
Rio Verde De Mato Grosso	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 9	29 a 5	6 a 9	10 + 28	29 a 9	28 + 10	11
Rochedo	29 a 4	28 + 5 a 9	10	29 a 9	28 + 10	27 + 11	28 a 10	27 + 11	
Santa Rita Do Pardo	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	11	28 a 11	27	26	28 a 11	27	26
São Gabriel Do Oeste	29 a 4	5	6 a 9 + 28	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Selvíria	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Sete Quedas	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		

Sidrolândia	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26 + 22
Sonora	33 a 5	28 a 32 + 6		29 + 33 a 8	28 + 30 a 32	27	29 + 33 a 8	28 + 30 a 32 + 9	27
Tacuru	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Taquarussu	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
Terenos	29 a 4	28 + 5 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Três Lagoas	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 9	29 a 6	28 + 7 a 10	27 + 11	29 a 10	27 a 28 + 11	
Vicentina	28 a 11	26 a 27	22 a 25	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	
Alcinópolis	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8	27 + 9
Amambai	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11
Anastácio	29 a 3	28 + 4 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	11	26 a 27
Anaurilândia	28 a 9	27 + 10	22 a 26 + 11	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Angélica	28 a 9	27 + 10	26 + 11	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Antônio João	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11	
Aparecida Do Taboado	30 a 3	4	28 a 29	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Aquidauana	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Aral Moreira	28 a 9	26 a 27	22 a 25	26 a 9	22 a 25		26 a 9	22 a 25	
Bandeirantes	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8	28 a 7	27 + 8 a 9		28 a 8	27 + 9 a 10	11
Bataguassu	29 a 3	27 a 28 + 4 a 10	11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	22 a 26
Batayporã	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Bela Vista	28 a 9	10	11 + 26 a 27	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Bodoquena	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9 a 10	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Bonito	30 a 8	28 a 29 + 9	27 + 10	28 a 9	10	11 + 27	28 a 10	11	22 + 27
Brasilândia	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Caarapó	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	26 a 10	22 a 25 + 11		26 a 10	22 a 25 + 11	
Camapuã	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Campo Grande	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	10	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Caracol	29 a 9	28 + 10	27 + 11	28 a 11	27 + 22	23	28 a 11	27 + 22	23 a 26
Cassilândia	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
Chapadão Do Sul	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Corguinho	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Coronel Sapucaia	26 a 8	22 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Corumbá	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8 a 9	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Costa Rica	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
Coxim	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Deodápolis	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 4	28 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26
Douradina	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Dourados	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25
Eldorado	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Fátima Do Sul	28 a 10	26 a 27 + 11		28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11	
Figueirão	29 a 4	28 + 5	6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Glória De Dourados	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11	
Guia Lopes Da Laguna	29 a 9	28 + 10	27 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Iguatemi	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Inocência	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Itaporã	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25
Itaquiraí	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Ivinhema	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Japorã	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Jaraguari	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	28 a 7	27 + 8 a 9	10	28 a 9	27 + 10	11
Jardim	29 a 9	28 + 10	27 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	22 a 26
Jateí	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Juti	28 a 9	26 a 27 + 10	22 a 25 + 11	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	26 a 9	22 a 25 + 10	11
Ladário	31 a 1	30 + 2 a 3	4	30 a 3	4	5 a 8 + 28 a 29	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9 a 10
Laguna Carapã	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	26 a 10	22 a 25 + 11		26 a 10	22 a 25 + 11	
Maracaju	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Miranda	30 a 2	3 a 4	5 a 9 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	11
Mundo Novo	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11



Naviraí	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Nioaque	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26 + 22
Nova Alvorada Do Sul	8 a 9 + 29 a 4	5 a 7 + 10 + 27 a 28	11 + 26	28 a 10	26 a 27 + 11	22	28 a 11	26 a 27	22
Nova Andradina	28 a 9	27 + 10	26 + 11	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	27 a 11	26 + 22	23 a 25
Novo Horizonte Do Sul	27 a 10	26 + 11	22 a 25	26 a 10	22 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Paraíso Das Águas	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Paranaíba	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	28 a 29	27 + 6 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Paranhos	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Pedro Gomes	32 a 4	29 a 31 + 5	28 + 6	32 a 6	28 a 31 + 7	27	32 a 7	28 a 31 + 8	27 + 9
Ponta Porã	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		27 a 10	22 a 26 + 11		28 a 10	22 a 27 + 11	
Porto Murtinho	30 a 8	28 a 29 + 9 a 10	27	28 a 10	11	22 + 27	28 a 11		22 + 27
Ribas Do Rio Pardo	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9		28 a 9	27 + 10	26	28 a 10	27 + 11	26
Rio Brilhante	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Rio Negro	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rio Verde De Mato Grosso	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5 a 7	8 + 28	29 a 6	28 + 7 a 9	10
Rochedo	29 a 4	28 + 5 a 7	8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	28 a 9	10	11 + 27
Santa Rita Do Pardo	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	10	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26 + 22
São Gabriel Do Oeste	29 a 3	4	5 a 7 + 28	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Selvíria	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Sete Quedas	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Sidrolândia	29 a 8	27 a 28 + 9	10	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26 + 22
Sonora	31 a 5	29 a 30	28 + 6	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	28 a 30	27 + 8
Tacuru	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Taquarussu	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11	
Terenos	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26	28 a 9	27 + 10 a 11	26
Três Lagoas	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 8	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9		29 a 10	27 a 28	11
Vicentina	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	
Alcinópolis	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Amambai	28 a 7	25 a 27 + 8	22 a 24 + 9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Anastácio	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	28 a 7	8	9 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Anaurilândia	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 22	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		27 a 11	26 + 22	23 a 25
Angélica	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11 + 22	23 a 25	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25
Antônio João	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 22	23 a 25 + 11	28 a 8	26 a 27 + 9 a 11 + 22	23 a 25
Aparecida Do Taboado	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Aquidauana	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 7	29 a 3	28 + 4 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Aral Moreira	28 a 7	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		26 a 7	22 a 25	
Bandeirantes	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 7	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Bataguassu	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 22	27 a 10	11	22 + 26
Batayporã	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 8	23 a 26 + 9 a 11		22 + 27 a 8	23 a 26 + 9 a 11	
Bela Vista	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	28 a 9	26 a 27 + 10 + 22	23 a 25 + 11	28 a 10	27 + 11 + 22	23 a 26
Bodoquena	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Bonito	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28 + 9	28 a 8	9	10 + 27	29 a 9	28 + 10	27 + 22
Brasilândia	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Caarapó	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	22 a 25 + 11	26 a 8	22 a 25 + 9 a 11		26 a 8	22 a 25 + 9 a 11	
Camapuã	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Campo Grande	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	8 a 9	28 a 8	27 + 9	26	28 a 9	27 + 10	26
Caracol	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10	28 a 9	27 + 10 + 22	11	28 a 10	27 + 11 + 22	23 a 26
Cassilândia	29 a 4	28	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Chapadão Do Sul	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Corguinho	30 a 2	28 a 29 + 3	4 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Coronel Sapucaia	26 a 6	25 + 7	22 a 24	22 a 6	7		22 a 6	7	
Corumbá	30 a 1	2	3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 9
Costa Rica	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Coxim	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	28 + 5	6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Deodápolis	29 a 8	26 a 28 + 9	10	27 a 8	26 + 9 a 11 + 22	23 a 25	28 a 8	26 a 27 + 9 a 11 + 22	23 a 25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Douradina	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 22	23 a 25	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 22	23 a 25
Dourados	29 a 8	26 a 28 + 9	10	28 a 8	26 a 27 + 9 a 11 + 22	23 a 25	28 a 8	26 a 27 + 9 a 11 + 22	23 a 25
Eldorado	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Fátima Do Sul	29 a 8	26 a 28 + 9	10	27 a 8	26 + 9 a 11 + 22	23 a 25	28 a 8	22 a 27 + 9 a 11	
Figueirão	29 a 3	28 + 4	5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Glória De Dourados	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10	22 a 25	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Guia Lopes Da Laguna	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Iguatemi	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Inocência	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Itaporã	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 22	23 a 25 + 11	28 a 8	26 a 27 + 9 a 11 + 22	23 a 25



Itaquiraí	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Ivinhema	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 8	23 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Japorã	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Jaraguari	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 7	27 + 8	9
Jardim	29 a 7	27 a 28 + 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Jateí	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 a 8	9 a 11		22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11	
Juti	28 a 7	26 a 27 + 8	22 a 25 + 9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11
Ladário	31 a 36	30 + 1 a 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	7
Laguna Carapã	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11		26 a 8	22 a 25 + 9 a 11	
Maracaju	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	28 a 9	26 a 27 + 10 + 22	23 a 25 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25
Miranda	30 a 1	2	3 a 7 + 28 a 29	29 a 3	28 + 4 a 7	8	29 a 7	28 + 8	9
Mundo Novo	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Naviraí	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Nioaque	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 22	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22
Nova Alvorada Do Sul	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 22	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22
Nova Andradina	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	27 a 8	26 + 9 a 11 + 22	23 a 25	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25
Novo Horizonte Do Sul	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11		22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11	
Paraíso Das Águas	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Paranaíba	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Paranhos	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Pedro Gomes	30 a 3	28 a 29 + 4		30 a 4	28 a 29 + 5	27	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7
Ponta Porã	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		28 a 8	22 a 27 + 9 a 11	
Porto Murtinho	29 a 7	8	9 + 27 a 28	28 a 8	9	10 + 22 + 27	28 a 9	10	11 + 22 + 27
Ribas Do Rio Pardo	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	8	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Rio Brilhante	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 22	23 a 25 + 11	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25
Rio Negro	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Rio Verde De Mato Grosso	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	6 a 7	29 a 5	6 a 7	8 + 28
Rochedo	29 a 2	28 + 3 a 5	6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santa Rita Do Pardo	30 a 3	27 a 29 + 4 a 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	26	28 a 9	27 + 10	26 + 11
São Gabriel Do Oeste	29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Selvíria	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Sete Quedas	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Sidrolândia	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 22	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22
Sonora	30 a 3	28 a 29 + 4		29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27 + 6
Tacuru	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Taquarussu	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 a 8	9 a 11		22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11	
Terenos	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7 a 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Três Lagoas	30 a 2	28 a 29 + 3	27 + 4 a 7	29 a 4	27 a 28 + 5 a 7	8	29 a 7	27 a 28 + 8	9
Vicentina	28 a 8	26 a 27 + 9	22 a 25 + 10 a 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	

PORTARIA Nº 245, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado da Bahia, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.



Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um $ISNA \geq 0,6$ na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e $ISNA \geq 0,45$ na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800 e ADV2499;

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : ENFORCER, FOX, JOWAR SHORT, MR. 43, CRACKA, ATX1S, N52K1009 e NX 13014;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A70, SS302, 50A40, 50A60, 1G245, SP 2R02, CH 9102, CH 9104 e SP 2R01;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 380;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS 570 Astral, SHS605, SHS-410, BM 737 e BM750;

IPA: IPA 7301011 e IPA 8602502

ISS BRASIL : AS 4625, DKB 540, AS 4639, DKB 590, NUGRAIN320, DKB546, JB1324 e CRV9004;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34, FORMOSO e PR 401;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022, XB 6020 e 63XB02.

GRUPO II

ATLANTICA SEMENTES S.A. : N5D61;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304 e BRS 310;

ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, NUGRAIN420, AG1040, DKB550, AS 4615, AG 1080, AS 4420, AG1090, AG1085, Volumax, K200, AS4650, DKB530, SST 323, AG1070, AS4640, ADV1221, NUGRAIN410, NUGRAIN430, AG1095, NTX202, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC220, GREENTEC222 e GREENTEC327;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso e Catissorgo;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

GRUPO III

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 716.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíra						1 a 6 + 31 a 32		32	31 + 33 + 1 a 6
Abaré					3	2 + 4 a 5		2 a 4	5 a 6
Acajutiba	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 21	9	5 a 8 + 22	9 a 21	22	5 a 8
Adustina	12 a 17	11 + 18	9 a 10	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Água Fria	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 19	9 a 10	5 a 8 + 20	10 a 20	9	5 a 8 + 21
Aiquara	9 a 16	5 a 8 + 1	2 a 4 + 17 + 36	3 a 17	1 a 2 + 18	31 a 36 + 19	1 a 3 + 7 a 17	36 + 4 a 6 + 18 + 31 a 32	33 a 35 + 19 a 20
Alagoinhas	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21	9 a 21		4 a 8 + 22	9 a 21	8 + 22	1 a 7 + 23
Alcobaça	5 a 8 + 12 a 16	9 a 11 + 25 a 30	17 a 24 + 31 + 1 a 4	5 a 17 + 25 + 30	1 a 4 + 23 a 24 + 26 a 29 + 31	32 a 36 + 18 a 22	2 a 18 + 25 a 31	32 a 1 + 19 a 24	
Almadina	6 a 17	36 a 5 + 18	24 a 35 + 19	1 a 18	24 a 36 + 19	20 a 23	31 + 36 a 18	29 a 30 + 32 a 35 + 19 a 25	26 a 28
Amargosa	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7 + 18	9 a 17	3 a 8 + 18	1 a 2 + 19	9 a 18	1 a 8 + 19	36 + 20
Amélia Rodrigues	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21	9 a 21	5	1 a 4 + 6 a 8 + 22	9 a 22	7 a 8	1 a 6 + 23 a 24
América Dourada						1 a 3 + 32			32 a 4
Anagé			31		31	32 + 1 a 2		3 + 31 a 32	1 a 2 + 4 a 8 + 33
Andaraí			6			2 a 6			1 a 7 + 32
Andorinha			12			12 a 13		12	10 a 11 + 13 + 2 a 4
Angical	32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 3	4	31 a 3	4	5	31 a 4	5	6
Anguera	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	4 a 8	10 a 18	8 a 9 + 19	2 a 7 + 20
Antas	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	13 a 15	9 a 12 + 16 a 17	18	13 a 16	10 a 12 + 17	8 a 9 + 18
Antônio Cardoso	10 a 18	9	5 a 8 + 19	10 a 19	9	3 a 8 + 20	10 a 20	8 a 9	1 a 7 + 21
Antônio Gonçalves						2 a 3 + 12 a 13			1 a 5 + 10 a 13
Aporá	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	5 a 8	10 a 21	9 + 22	5 a 8
Apurema	9 a 17	5 a 8 + 18	36 a 4 + 19 a 20	6 a 18	1 a 5 + 19	35 a 36 + 20	1 a 3 + 7 a 18	36 + 4 a 6 + 19 a 20	31 a 35 + 21 a 24
Araças	10 a 20	9 + 21	5 a 8 + 22	10 a 21	5 a 9 + 22	4 + 23	9 a 22	7 a 8 + 23	4 a 6 + 24
Aracatu			31		31	32		31 a 32	33 + 1 a 3
Araci	13	11 a 12 + 14 a 15	9 a 10 + 16	13 a 14	9 a 12 + 15 a 16	8 + 17	13 a 15	9 a 12 + 16 a 17	7 a 8 + 18



Aramari	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	5 a 8	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 1
Arataca	1 a 17	35 a 36 + 18 a 19 + 25 a 28	29 a 34 + 20 a 24	25 a 27 + 36 a 18	19 a 24 + 28 a 35		23 a 18	19 a 22	
Aratuípe	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	9 a 23	1 a 8 + 24	35 a 36 + 25 a 28	7 a 24	1 a 6 + 25 a 27	34 a 36 + 28 a 29
Aurelino Leal	4 a 18	1 a 3 + 19 a 28	34 a 36 + 29	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	35 a 29	30 a 34	
Baianópolis	32	31 + 33 a 3	4	31 a 3	4	5 + 30	31 a 3	4	5 a 6 + 30
Baixa Grande			11 a 13		12	9 a 11 + 13		10 a 12	4 a 9 + 13 a 14
Banzaê	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	14 a 15	9 a 13 + 16	17	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	8 a 9
Barra		36 a 2	32 a 35 + 3 a 4	1	32 a 36 + 2 a 4	31 + 5	33 a 3	32 + 4 a 5	31
Barra Da Estiva						31			1 a 7 + 31 a 32
Barra Do Choça			2 a 6 + 31		3 a 5 + 31	1 a 2 + 6 a 9 + 32		1 a 9 + 31 a 32	33 a 36 + 10 a 12
Barra Do Mendes						1 a 3 + 32 a 33		1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 a 5
Barra Do Rocha	9 a 18	1 a 8 + 19	35 a 36 + 20 a 27	1 a 19	36 + 20 a 21 + 25 a 27	28 a 35 + 22 a 24	1 a 20	21 a 36	
Barreiras	31 a 4		5 + 30	31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6	
Barro Alto						1 a 3 + 32		1 a 3	32 a 36 + 4 a 5
Barro Preto	4 a 18	35 a 3 + 19 a 28	29 a 34	26 a 27 + 36 a 19	20 a 25 + 28 a 35		1 a 36		
Barrocas	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	13 a 15	9 a 12 + 16	8 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	7 a 8 + 18
Belmonte	5 a 17 + 26	36 a 4 + 18 a 25 + 27 a 29	30 a 35	1 a 18 + 23 a 27	28 a 36 + 19 a 22		35 a 31	32 a 34	
Belo Campo			31		31 a 32	1 a 3	32	31	33 a 6
Biritinga	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	5 a 8	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20
Boa Nova		6 + 11 a 14	1 a 5 + 7 a 10 + 15	9 a 14	1 a 8	36 + 15 a 16 + 31 a 32	3 a 15	1 a 2 + 16 + 31 a 32	33 a 36
Boa Vista Do Tupim						3 a 12		9 a 12	2 a 8 + 13
Bom Jesus Da Lapa		32	31 + 33 a 2	32	31 + 33 a 3		1 a 2 + 32 a 33	34 a 36 + 3 + 31	4
Bom Jesus Da Serra						1 a 10 + 31		1 a 10 + 31 a 32	33 a 36 + 11 a 12
Boninal			2			1 a 6 + 31 a 32		2 a 5 + 32	33 a 1 + 6 + 31
Bonito						2 a 3			1 a 7 + 32
Boquira			1 a 2 + 31 a 32		1 a 3 + 32	33 a 36 + 4 + 31	32	33 a 3	4 a 5 + 31
Botuporã			2 + 31 a 32		32	31 + 33 a 3	32	33 a 3	4 a 5 + 31
Brejões	11 a 14	9 a 10 + 15	5 a 8 + 16	10 a 15	4 a 9 + 16	1 a 3	10 a 15	1 a 9 + 16	36 + 17
Brejolândia		31 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	32 + 36 a 3	31 + 33 a 35	4	32 a 3	31 + 4	5
Brotas De Macaúbas			1 a 2 + 32		1 a 3 + 32	33 a 36 + 4 + 31		32 a 3	31 + 4 a 5
Brumado			31		31	32 + 2		31 a 32	33 + 1 a 3
Buerarema	4 a 18 + 23 a 26	34 a 3 + 19 a 22 + 27 a 28	29 a 33	36 a 28	29 a 35		1 a 36		
Buritirama		34 a 3	32 a 33 + 4	35 a 2	32 a 34 + 3 a 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Caatiba		6	1 a 5 + 7 a 14 + 31		1 a 13 + 31	36 + 14 a 15 + 30 + 32	2 a 12	1 + 13 a 15 + 31 a 33	34 a 36 + 16 + 30
Cabaceiras Do Paraguaçu	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20	9 a 19	5 a 8	1 a 4 + 20 a 21	9 a 20	5 a 8	1 a 4 + 21
Cachoeira	10 a 20	8 a 9 + 21	5 a 7	9 a 21	4 a 8 + 22	1 a 3 + 23	9 a 22	4 a 8	36 a 3 + 23 a 27
Caculé			31		31 a 32	1 a 3	32	31 + 33	34 a 3
Caém		12 a 13	10 a 11		11 a 13	9 a 10 + 14		10 a 13	2 a 9 + 14 a 15
Caetanos						31		3 + 31 a 32	1 a 2 + 4 a 8
Caetitê			31 a 32		31 a 32	33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4
Cafarnaum						2 a 3 + 32			32 a 5
Cairu	6 a 23	4 a 5 + 24	1 a 3 + 25 a 27	1 a 24	35 a 36 + 25 a 27	28 a 34	1 a 24	34 a 36 + 25 a 29	30 a 33
Caldeirão Grande			10 a 13		11 a 13	9 a 10 + 14		10 a 13	2 a 9 + 14 a 15
Camacan	6 a 16	36 a 5 + 17 + 25 a 26	27 a 35 + 18 a 19 + 24	1 a 18	23 a 36	19 a 22	23 a 25 + 29 a 18	19 a 22 + 26 a 28	
Camaçari	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	9 a 22	4 a 8 + 23 a 24	35 a 3 + 25 a 27	9 a 24	4 a 8 + 25	34 a 3 + 26 a 28
Camamu	4 a 23	1 a 3 + 24 a 27	33 a 36 + 28	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	34 a 29	30 a 33	
Campo Alegre De Lourdes		33 a 3	4	33 a 3	4 a 5	32	33 a 5		6 + 32
Campo Formoso						1 a 4		2 a 3	36 a 1 + 4 a 5
Canápolis		31 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	31 a 36	1 a 3	4	31 a 3	4	5
Canarana						1 a 3 + 32			32 a 5
Canavieiras	4 a 18 + 26 a 28	35 a 3 + 19 a 25 + 29	30 a 34	22 a 28 + 36 a 18	19 a 21 + 29 a 35		1 a 36		
Candeal	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9	12 a 17	9 a 11	5 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	5 a 8
Candeias	9 a 21	5 a 8 + 22	23	9 a 22	4 a 8 + 23 a 24	36 a 3 + 25 a 27	9 a 22	5 a 8 + 23 a 24	35 a 4 + 25 a 28
Candiba		31	32 + 2		31 a 32	33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4
Cândido Sales		31	32		31 a 32	1 a 4	31 a 32	33 + 2 a 4	34 a 1 + 5 a 6
Cansanção		13	10 a 12 + 14		10 a 14	8 a 9 + 15		9 a 15	7 a 8 + 16
Canudos		13	10 a 12 + 14		10 a 14	9 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15
Capela Do Alto Alegre		12 a 13	9 a 11 + 14		9 a 13	8 + 14 a 15		9 a 14	7 a 8 + 15



Capim Grosso		13	9 a 12		10 a 13	9 + 14 a 15		9 a 14	7 a 8 + 15
Caraíbas			31		31	32		31 a 32	33 + 1 a 3
Caravelas	5	2 a 4 + 6 a 16 + 25 a 31	1 + 23 a 24 + 32	5 a 15 + 30 a 31	1 a 4 + 16 a 17 + 23 a 29 + 32	33 a 36 + 18 a 22	2 a 16 + 25 + 29 a 32	33 a 1 + 17 a 18 +	19 a 22
								23 a 24 + 26 a 28	
Cardeal Da Silva	10 a 20	9 + 21	5 a 8 + 22	9 a 21	7 a 8 + 22	5 a 6 + 23	9 a 22	7 a 8 + 23	5 a 6 + 24
Carínhanha		31 a 32	33 a 2	31 a 32	33 a 3		31 a 1	2 a 3	4
Casa Nova			1		1 a 3	34 a 36 + 4	2	36 a 1 + 3 a 4	34 a 35 + 5
Castro Alves	10 a 18	9	5 a 8 + 19	9 a 19	4 a 8	1 a 3 + 20	9 a 20	1 a 8	36 + 21
Catolândia	32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 3	4	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Catu	10 a 20	9 + 21	5 a 8	9 a 21	5 a 8 + 22	1 a 4 + 23	9 a 22	7 a 8 + 23	36 a 6 + 24 a 27
Caturama			31 a 32		32	31 + 33 + 1 a 3		1 a 2 + 32 a 33	34 a 36 + 3 a 5 + 31
Central						32 + 36 a 3		1 a 3	32 a 36 + 4
Chorrochó						3 a 4		4	2 a 3 + 5 a 6
Cícero Dantas	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	13 a 15	9 a 12 + 16 a 17	18	13 a 16	10 a 12 + 17	8 a 9 + 18
Cipó	12 a 16	10 a 11 + 17 a 18	9	11 a 18	9 a 10	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Coaraci	6 a 17	35 a 5 + 18 + 26	27 a 34 + 19 a 25	1 a 18	19 a 36		24 + 31 + 35 a 19	20 a 23 + 25 a 30 + 32 a 34	
Cocos	31 a 3	4	30	31 a 4		5 + 30	31 a 4	5 a 6	30
Conceição Da Feira	10 a 19	9	5 a 8 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	1 a 4	9 a 21	7 a 8 + 22	36 a 6
Conceição Do Almeida	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7 + 21	9 a 19	4 a 8 + 20 a 21	1 a 3 + 22 + 27	9 a 20	1 a 8 + 21 a 22	36 + 23 a 26
Conceição Do Coité	13	11 a 12 + 14 a 15	9 a 10 + 16	13 a 14	9 a 12 + 15	7 a 8 + 16 a 17	13 a 15	9 a 12 + 16	5 a 8 + 17
Conceição Do Jacuípe	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21	9 a 20	21	22 + 1 a 8	9 a 21	7 a 8 + 22	1 a 6
Conde	10 a 21	9	5 a 8 + 22	9 a 21	22	23 + 5 a 8	9 a 22	7 a 8 + 23	5 a 6 + 24
Condeúba		31	32		31 a 32	33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 2	34 a 1 + 3 a 4
Contendas Do Sincorá						31			1 a 7 + 31 a 32
Coração De Maria	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	4 a 8	10 a 21	8 a 9	1 a 7 + 22
Cordeiros		31	32		31 a 32	1 a 3	32	31 + 33 + 2	34 a 1 + 3 a 4
Coribe		31 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	31 a 33	34 a 3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Coronel João Sá	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18		11 a 17	10 + 18	8 a 9 + 19
Correntina	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6	31 a 5	30 + 6	
Cotegipe		31 a 3		32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5	
Cravolândia	10 a 15	8 a 9 + 16	1 a 7 + 17	9 a 17	1 a 8	36 + 18	3 + 8 a 17	1 a 2 + 4 a 7 + 18	35 a 36 + 19 a 20 + 31
Crisópolis	10 a 19	9 + 20		10 a 20	9 + 21	5 a 8	10 a 21	9	5 a 8 + 22
Cristópolis		31 a 2	3	31 a 3	4	5	31 a 3	4	5 a 6
Cruz Das Almas	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21	9 a 19	4 a 8 + 20 a 21	1 a 3 + 22	9 a 21	1 a 8 + 22	36 + 27
Curaçá					3	2 + 4		2 a 4	1 + 5
Dário Meira	11 a 15	1 a 10 + 16	36 + 17	3 a 16	1 a 2 + 17	30 a 36 + 18	1 a 16	31 a 36 + 17 a 18	30
Dias D'Ávila	9 a 21	5 a 8 + 22	23	9 a 22	4 a 8 + 23 a 24	35 a 3 + 25	9 a 23	5 a 8 + 24	35 a 4 + 25 a 27
Dom Basílio						2 + 31 a 32		32	31 + 33 + 1 a 5
Dom Macedo Costa	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21 a 22	9 a 21	1 a 8 + 22	36 + 23 + 27	9 a 22	1 a 8 + 23	36 + 24 a 28
Elísio Medrado	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	9 a 18	3 a 8	1 a 2 + 19	9 a 18	1 a 8 + 19 a 20	36
Encruzilhada		31	32 + 2 a 5	31	32 + 3 a 5	33 + 1 a 2 + 6 + 30	31 a 32	33 + 1 a 6	34 a 36 + 7 a 9 + 30
Entre Rios	9 a 21	8	5 a 7 + 22	9 a 22	5 a 8	4 + 23	9 a 22	7 a 8 + 23	4 a 6 + 24
Érico Cardoso						1 a 3 + 31 a 32		32	31 + 33 a 5
Esplanada	9 a 21		5 a 8 + 22	9 a 22	5 a 8	23	9 a 22	7 a 8 + 23	5 a 6 + 24
Euclides Da Cunha		11 a 14	10 + 15		9 a 15	8 + 16	14	9 a 13 + 15	8 + 16 a 17
Eunápolis	7 a 15	1 a 6 + 16 a 17 + 25 + 30	31 a 36 + 18 a 19 +	2 a 17	36 a 1 + 18 + 23 a 32	33 a 35 + 19 a 22	1 a 18 + 25 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 24 + 26 a 29	19 a 22
			23 a 24 + 26 a 29						
Fátima	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18		13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9 + 19
Feira Da Mata		31 a 32	33 a 3	31 a 32	33 a 3	4	31 a 2	3	4
Feira De Santana	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	4 a 8 + 20	10 a 20	8 a 9	1 a 7 + 21
Filadélfia			11 a 13		12	10 a 11 + 13 a 14		11 a 13	2 a 10 + 14
Firmino Alves	11 a 15	1 a 10 + 16	35 a 36 + 17 + 30 a 31	2 a 16	36 a 1 + 17 + 31	32 a 35 + 18 + 29 a 30	1 a 16 + 31	32 a 36 + 17 a 18	24 + 29 a 30
Floresta Azul	6 a 16	36 a 5 + 17	35 + 18 a 19 +	1 a 17	30 a 36 + 18 + 24	25 a 29 + 19 a 23	31 + 36 a 18	29 a 30 + 32 a 35 +	26 a 28 + 21 a 23
			24 a 25 + 30 a 31					19 a 20 + 24 a 25	
Formosa Do Rio Preto	31 a 4	5	30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30	7
Gandu	9 a 18	4 a 8 + 19 a 21	36 a 3 + 22 a 27	4 a 20	36 a 3 + 21 a 28	29 a 35	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33
Gavião		13	9 a 12 + 14		9 a 14	8 + 15		9 a 14	7 a 8 + 15
Gentio Do Ouro			36 a 2		1 a 2	32 a 36 + 3 a 4	1	32 a 36 + 2 a 3	4 a 5
Glória			11 a 13		11 a 13	9 a 10 + 14		10 a 13	4 a 9 + 14 a 15
Gongogi	6 a 18	1 a 5 + 19 a 20 + 26 a 27	35 a 36 + 21 a 25	1 a 19	35 a 36 + 20 a 29	30 a 34	36 a 24	25 a 35	
Governador Mangabeira	10 a 19	9	5 a 8 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	1 a 4 + 22	9 a 20	5 a 8 + 21	36 a 4 + 22
Guajeru			31		31 a 32	1 a 2	32	31 + 33	34 a 3
Guanambi		31	32 + 2		31 a 32	33 a 3	32	31 + 33 a 2	3 a 4
Guaratinga	7 a 8 + 14	5 a 6 + 9 a 13 + 15 + 30	36 a 4 + 16 + 24 + 29 + 31 a 32	2 a 15 + 31	36 a 1 + 16 + 30 + 32	33 a 35 + 17 + 24 a 29	1 a 16 + 31 a 32	33 a 36 + 17 a 18 + 24 a 25 + 30	23 + 26 a 29
Heliópolis	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18		11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Iaçu		10 a 13	9 + 14		9 a 14	5 a 8 + 15	11 a 13	7 a 10 + 14 a 15 + 3	4 a 6 + 36 a 2
Ibiassucê			31		31 a 32	1 a 2	32	31 + 33	34 a 3
Ibicaraí	5 a 17	35 a 4 + 18 + 25 a 26	27 a 34 + 19 a 24	1 a 18	19 a 36		24 a 25 + 31 a 18	19 a 23 + 26 a 30	
Ibicoara						2 a 6 + 32		32	31 + 1 a 6



Ibicuí	8 a 16	1 a 7 + 17	35 a 36 + 18 + 30	2 a 17	35 a 1 + 18 + 31	32 a 34 + 19 + 24 a 30	1 a 18 + 31	32 a 36 + 19 + 24	20 a 23 + 29 a 30
Ibipeba						32 a 3		1 a 3	32 a 36 + 4
Ibipitanga			2 + 32		32	31 + 33 a 4		1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 a 6 + 31
Ibiquera						3 a 6			2 a 12
Ibirapitanga	6 a 19	1 a 5 + 20 a 22 + 27	35 a 36 + 23 a 26 + 28	1 a 22 + 27	35 a 36 + 23 a 26 + 28 a 29	30 a 34	36 a 27	28 a 35	
Ibirapuã	5	1 a 4 + 6 a 8 + 30 a 31	36 + 9 a 15 + 26 a 29 + 32	4 a 8 + 31	1 a 3 + 9 a 15 + 29 a 30 + 32	33 a 36 + 16 + 23 a 28	1 a 14 + 30 a 32	33 a 36 + 15 a 16 + 29	17 + 23 a 28
Ibirataia	9 a 17	1 a 8 + 18 a 19	35 a 36 + 20 + 26	4 a 18	36 a 3 + 19 a 20	21 a 35	1 a 20	31 a 36 + 21 a 25	26 a 30
Ibitiara			1 a 2 + 32		32	31 + 33 a 4		1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 a 6 + 31
Ibititá						1 a 3 + 32		1 a 3	32 a 36 + 4
Ibotirama			32 a 3		32 a 3	31 + 4	1 a 2 + 33	34 a 36 + 3 a 4 + 32	5 + 31
Ichu	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	5 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	5 a 8
Igaporã			2 + 31 a 32		31 a 32	33 a 3	32	31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4
Igrapiúna	6 a 23	1 a 5 + 24 a 27	35 a 36 + 28	1 a 24	35 a 36 + 25 a 28	29 a 34	36 a 27	28 a 35	
Iguaí	11 a 14	1 a 10 + 15	36 + 16	3 a 15	1 a 2 + 16 a 17 + 31	32 a 36 + 30	1 a 16	31 a 36 + 17	30 + 18
Ilhéus	4 a 27	34 a 3 + 28	29 a 33	35 a 28	29 a 34		1 a 36		
Inhambupe	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	5 a 8	10 a 21	9	5 a 8 + 22
Ipecaetá	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	3 a 8 + 19	10 a 18	8 a 9	1 a 7 + 19
Ipiaú	9 a 17	1 a 8 + 18	35 a 36 + 19 a 20	3 a 18	36 a 2 + 19	30 a 35 + 20 a 25	1 a 18	31 a 36 + 19 a 20 + 24	29 a 30 + 21 a 23
Ipirá		10 a 14	8 a 9 + 15	13 a 14	9 a 12 + 15	5 a 8 + 16	11 a 14	8 a 10 + 15	2 a 7 + 16
Ipupiara			1 a 2 + 32		1 a 3 + 32	33 a 36 + 4		32 a 3	4 a 5
Irajuba	11	9 a 10 + 12	5 a 8 + 13 a 14	10 a 11	4 a 9 + 12 a 14	1 a 3	10 a 13	1 a 9 + 14	36 + 15 + 31
Iramaia						5			1 a 8 + 31 a 32
Iraquara						1 a 4 + 32		3	32 a 2 + 4 a 6
Irará	10 a 18	9 + 19	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	5 a 8 + 21	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7
Irecê						1 a 3 + 32		1 a 3	32 a 36 + 4
Itabela	5 a 16	17 + 25 a 26 + 30 + 1	18 a 19 + 23 a 24 + 27 a 29 + 31 a 32 + 36 + 2 a 4	2 a 17	36 a 1 + 18 + 23 a 32	33 a 35 + 19 a 22	1 a 18 + 25 + 31	32 a 36 + 19 a 24 + 26 a 30	
Itaberaba			9 a 13		9 a 12	7 a 8 + 13	11	8 a 10 + 12 a 13	1 a 7 + 14
Itabuna	4 a 18 + 23	35 a 3 + 19 a 22 + 24 a 28	29 a 34	36 a 28	29 a 35		1 a 36		
Itacaré	4 a 23	34 a 3 + 24 a 28	29 a 33	36 a 27	28 a 35		34 a 29	30 a 33	
Itaeté						3 a 6			2 a 7 + 32
Itagi	11 a 14	6 a 10 + 15	1 a 5 + 16	8 a 15	1 a 7 + 16 a 17	36 + 31 a 32	2 a 16	36 a 1 + 17 + 31 a 32	33 a 35 + 18
Itagibá	9 a 16	1 a 8 + 17	35 a 36 + 18 a 19	3 a 18	36 a 2 + 19	30 a 35 + 20 + 24	1 a 18	31 a 36 + 19 a 20	29 a 30 + 21 a 24
Itagimirim	7 a 8 + 12 a 15	1 a 6 + 9 a 11 + 16 + 30	31 a 36 + 17 + 24 a 25 + 29	2 a 16	36 a 1 + 17 + 24 + 30 a 32	33 a 35 + 18 a 19 + 23 + 25 a 29	1 a 17 + 31 a 32	33 a 36 + 18 + 23 a 25 + 29 a 30	19 a 22 + 26 a 28
Itaguaçu Da Bahia			1 a 2		1 a 3	32 a 36 + 4		33 a 3	32 + 4 a 5
Itaju Do Colônia	6 a 16	36 a 5 + 17 + 25	30 a 35 + 18 a 19 + 24	1 a 17	30 a 36 + 18	24 a 29 + 19 a 20	31 a 32 + 36 a 18	29 a 30 + 33 a 35 + 24 a 25	26 a 28 + 19 a 23
Itajuípe	4 a 18	35 a 3 + 19 a 28	29 a 34	23 a 27 + 36 a 19	20 a 22 + 28 a 35		1 a 36		
Itamaraju	8 + 13 a 15	5 a 7 + 9 a 12 + 16 + 30	36 a 4 + 17 + 23 a 29 + 31 a 32	3 a 16 + 31	36 a 2 + 17 + 23 a 30 + 32	33 a 35 + 18 a 22	1 a 17 + 25 + 30 a 32	33 a 36 + 18 + 23 a 24 + 26 a 29	19 a 22
Itamari	9 a 17	5 a 8 + 18	1 a 4 + 19 a 20	6 a 18	1 a 5 + 19 a 20	35 a 36 + 21 a 25	1 a 3 + 7 a 19	36 + 4 a 6 + 20	31 a 35 + 21 a 24
Itambé		5 a 6	1 a 4 + 7 a 8 + 31		1 a 9 + 31 a 32	36 + 10 a 14 + 30	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 a 14 + 33	34 a 36 + 15 + 30
Itanagra	9 a 21	8 + 22	5 a 7	9 a 22	5 a 8 + 23	4 + 24	9 a 22	5 a 8 + 23 a 24	1 a 4 + 25 a 27
Itanhém	6	1 a 5 + 7 a 8 + 30 a 31	9 + 13 a 14 + 32	3 a 8 + 31	1 a 2 + 9 a 10 + 30 + 32	33 a 36 + 11 a 15	2 a 10 + 31 a 32	33 a 1 + 11 a 15 + 30	16 + 29
Itaparica	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	9 a 22	1 a 8 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 27	7 a 24	1 a 6	34 a 36 + 25 a 28
Itapé	4 a 17	35 a 3 + 18 a 19 + 23 a 28	29 a 34 + 20 a 22	27 + 36 a 18	19 a 26 + 28 a 35		23 a 19	20 a 22	
Itapebi	6 a 15	1 a 5 + 16 a 17 + 25	26 a 36 + 18 + 24	2 a 17	24 a 1 + 18	19 a 23	1 a 18 + 25 + 31 a 32	33 a 36 + 23 a 24 + 29 a 30	19 a 22 + 26 a 28
Itapetinga	12 a 14	1 a 11 + 15	36 + 16 + 30 a 31	2 a 15	36 a 1 + 16 a 17 + 30 a 32	33 a 35	1 a 16 + 31 a 32	33 a 36 + 17 + 30	18 + 24 + 29
Itapicuru	11 a 19	10	9 + 20	10 a 19	9 + 20	7 a 8 + 21	10 a 20	9 + 21	7 a 8
Itapitanga	6 a 17	36 a 5 + 18 a 19 + 26	35 + 20 a 25 + 27 a 29	1 a 18	35 a 36 + 19 a 31	32 a 34	36 a 20	21 a 35	
Itaquara	10 a 15	8 a 9 + 16	1 a 7	9 a 16	1 a 8 + 17	36 + 18	3 + 8 a 16	1 a 2 + 4 a 7 + 17	35 a 36 + 18 + 31
Itarantim		1 a 14 + 30	36 + 15 + 31 a 32	2 a 14 + 31	36 a 1 + 15 + 30 + 32	33 a 35 + 16 a 17 + 29	1 a 15 + 31 a 32	33 a 36 + 16 + 30	17 a 18 + 29
Itatim	11 a 14	9 a 10 + 15	5 a 8 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16	1 a 7 + 17	10 a 16	3 a 9	36 a 2 + 17 a 18
Itiruçu		11 a 12	5 a 10	10	5 a 9 + 11 a 12	1 a 4 + 13 a 14	9 a 11	1 a 8 + 12 a 13	36 + 14 a 15 + 31
Itiúba		13	10 a 12		11 a 13	9 a 10 + 14		10 a 13	8 a 9 + 14 a 15
Itororó	12 a 14	1 a 11 + 15	36 + 16 + 30 a 31	3 a 15	1 a 2 + 16 + 31 a 32	33 a 36 + 17 + 30	1 a 16 + 31	32 a 36 + 17	18 + 30
Ituaçu						31 a 32		32	31 + 1 a 5
Ituberá	6 a 23	1 a 5 + 24 a 27	28	1 a 24	35 a 36 + 25 a 28	29 a 34	36 a 27	28 a 35	
Iuiú		31	32 + 1 a 2	32	31 + 1	33 a 36 + 2 a 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4
Jaborandi	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	30 + 5	6	31 a 5	30 + 6	
Jacaraci		31	32		31 a 32	33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4
Jacobina		12	10 a 11 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14 + 2 a 3		10 a 13	1 a 9 + 14 a 15



Jaguaquara	10 a 15	8 a 9 + 16	1 a 7 + 17	9 a 16	1 a 8 + 17	36 + 18	3 + 8 a 16	1 a 2 + 4 a 7 + 17 a 18	31 a 36 + 19
Jaguarari						2 a 3			1 a 5
Jaguaripe	9 a 22	5 a 8 + 23	1 a 4	6 a 24	1 a 5	35 a 36 + 25 a 28	7 a 24	36 a 6 + 25 a 27	34 a 35 + 28 a 29
Jandaíra	10 a 20	9 + 21	6 a 8	9 a 21	22	5 a 8	9 a 22	23	5 a 8
Jequié	11 a 14	8 a 10 + 15	1 a 7 + 16	9 a 15	1 a 8 + 16	36 + 17 + 31	3 + 8 a 15	1 a 2 + 4 a 7 + 16	31 a 36 + 17
Jeremoabo		11 a 15	10 + 16	14	9 a 13 + 15 a 16	8	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17
Jiquiriçá	10 a 17	6 a 9 + 18	1 a 5 + 19 a 20	9 a 18	1 a 8 + 19	36 + 20 a 22	3 + 7 a 19	1 a 2 + 4 a 6 + 20	35 a 36 + 21 a 22 + 31
Jitaúna	9 a 16	5 a 8 + 17	36 a 4 + 18	3 a 17	1 a 2 + 18	35 a 36 + 19 + 31	1 a 3 + 7 a 17	36 + 4 a 6 + 18 + 31	32 a 35 + 19 a 20
João Dourado						1 a 3		2	32 a 1 + 3 a 4
Juazeiro					3	1 a 2 + 4		2 a 4	36 a 1 + 5
Jucuruçu	8	2 a 7 + 9 + 13 a 14 + 30 a 31	36 a 1 + 10 a 12 + 15 + 32	3 a 9 + 31	1 a 2 + 10 a 16 + 30 + 32	33 a 36 + 24 + 29	1 a 15 + 31 a 32	33 a 36 + 16 + 30	17 + 23 a 25 + 29
Jussara						1 a 3 + 32		1 a 3	32 a 36 + 4
Jussari	4 a 17	35 a 3 + 18 + 25 a 26	27 a 34 + 19 a 24	1 a 18 + 27	28 a 36 + 19 a 26		24 a 25 + 29 a 18	19 a 23 + 26 a 28	
Jussiape						2 a 4 + 31 a 32		32	31 + 33 + 1 a 6
Lafaiete Coutinho			5 + 9 a 12		5 + 9 a 12	1 a 4 + 6 a 8	9 a 10	1 a 8 + 11 a 13	36 + 31 a 32
Lagoa Real			31		31 a 32	1 a 3	32	31 + 33	34 a 4
Laje	9 a 19	5 a 8 + 20 a 22	1 a 4	9 a 22	1 a 8 + 23	36 + 24 a 27	7 a 22	1 a 6 + 23 a 27	34 a 36 + 28 a 29
Lajedão	5 a 6	1 a 4 + 7 a 8 + 30 a 31	36 + 9 + 13 a 14 + 29 + 32	3 a 8 + 31	1 a 2 + 9 + 30 + 32	33 a 36 + 10 a 15 + 27 a 29	1 a 9 + 30 a 32	33 a 36 + 10 a 15 + 29	16
Lajedinho						3 a 6			1 a 12 + 32
Lajedo Do Tabocal			5 + 9 a 11		9 a 10	1 a 8 + 11 a 12	10	2 a 9 + 11 a 12	36 a 1 + 13 + 31
Lamarão	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	5 a 8	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20
Lapão						1 a 3 + 32		1 a 3	32 a 36 + 4
Lauro De Freitas	9 a 22	5 a 8	4 + 23	9 a 22	4 a 8 + 23 a 24	35 a 3 + 25 a 27	7 a 24	4 a 6 + 25 a 26	34 a 3 + 27 a 29
Lençóis						2 a 6 + 32			1 a 7 + 32
Licínio De Almeida		31	32		31 a 32	1 a 3	32	31 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3
Livramento De Nossa Senhora			31			1 a 3 + 31 a 32		32	31 + 33 a 5
Luís Eduardo Magalhães	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6	31 a 6	30	7
Macajuba			11 a 12		12	9 a 11 + 13		10 a 12	3 a 9 + 13 a 14
Macarani		5 a 6 + 31	1 a 4 + 7 a 9 + 30 + 32	3 a 5 + 31	1 a 2 + 6 a 9 + 32	33 a 36 + 10 a 13 + 30	2 a 9 + 31 a 32	33 a 1 + 10 a 13	14 a 15 + 30
Macaúbas			1 a 2 + 31 a 32		1 a 2 + 31 a 32	33 a 36 + 3	32	31 + 33 a 3	4 a 5
Macururé						4 + 12			3 a 6 + 10 a 13
Madre De Deus	9 a 21	8 + 22	5 a 7	9 a 22	4 a 8 + 23	36 a 3 + 24	9 a 22	4 a 8 + 23 a 24	35 a 3 + 25 a 28
Maetinga			31		31	32		31 a 32	33 + 1 a 3
Maiquínique		2 a 8 + 31	36 a 1 + 9 a 14 + 30 + 32	3 a 9 + 31	1 a 2 + 10 a 13 + 30 + 32	33 a 36 + 14 a 15	2 a 12 + 31 a 32	33 a 1 + 13 a 15 + 30	16
Mairi		12	10 a 11 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14		9 a 13	4 a 8 + 14
Malhada		31	32 + 1 a 2	32	31 + 33 + 1 a 3	34 a 36	1 + 32 a 33	34 a 36 + 2 a 3 + 31	4
Malhada De Pedras			31		31	32 + 1 a 2	32	31	33 + 1 a 3
Manoel Vitorino			5 + 11		5	1 a 4 + 6 a 12 + 31		1 a 12	36 + 13 + 31 a 32
Mansidão		32 a 3	31 + 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 4	31 + 5	6
Maracás						2 a 9		3 + 9 a 10	1 a 2 + 4 a 8 + 11 a 12 + 31 a 32
Maragogipe	9 a 21	6 a 8 + 22	5	9 a 22	1 a 8 + 23	36 + 24 a 27	9 a 22	1 a 8 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 28
Maraú	4 a 23	1 a 3 + 24 a 28	29 a 36	36 a 27	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32	34 a 29	30 a 33	
Marcionílio Souza						3 a 10		9 a 10	1 a 8 + 11 a 12
Mascote	5 a 17	36 a 4 + 18 + 25 a 28	29 a 35 + 19 a 24	1 a 18 + 25 a 26	27 a 36 + 19 a 24		23 a 25 + 29 a 18	19 a 22 + 26 a 28	
Mata De São João	9 a 21	8 + 22	5 a 7	9 a 22	5 a 8 + 23	1 a 4 + 24 a 25	9 a 23	5 a 8 + 24	35 a 4 + 25 a 27
Matina			1 a 2 + 31 a 32		1 + 31 a 32	33 a 36 + 2 a 3	32	31 + 33 a 3	4
Medeiros Neto	5 a 6	1 a 4 + 7 a 8 + 30 a 31	36 + 9 a 15 + 32	3 a 8 + 31	1 a 2 + 9 a 15 + 30 + 32	33 a 36 + 16 + 27 a 29	1 a 10 + 31 a 32	33 a 36 + 11 a 15 + 30	16 + 23 a 29
Miguel Calmon		12	11 + 13		12 a 13	10 a 11 + 14 + 3		11 a 13	2 a 10 + 14 a 15
Milagres	11 a 14	9 a 10 + 15	5 a 8 + 16	10 a 15	4 a 9 + 16	1 a 3 + 17	10 a 16	2 a 9 + 17	36 a 1 + 18
Mirangaba						2 a 4 + 12 a 13			1 a 6 + 10 a 13
Mirante						1 a 5 + 31		3 + 31	1 a 2 + 4 a 11 + 32
Monte Santo		13	11 a 12		11 a 13	10 + 14 a 15		10 a 13	8 a 9 + 14 a 15 + 3
Morpará			32 + 36 a 3		32 a 3	31 + 4	1 a 2	32 a 36 + 3 a 4	31 + 5
Morro Do Chapéu						2 a 3			1 a 13 + 32
Mortugaba		31	32		31 a 32	33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4
Mucugê			6			2 a 6 + 32		5 + 32	1 a 4 + 6 + 33
Mucuri	5	2 a 4 + 6 a 7 + 30 a 31	36 a 1 + 8 a 15 + 26 a 29 + 32	4 a 8 + 30 a 31	1 a 3 + 9 a 15 + 27 a 29 + 32	33 a 36 + 16 + 23 a 26	1 a 9 + 30 a 32	33 a 36 + 10 a 16 + 25 + 29	17 + 23 a 24 + 26 a 28
Mulungu Do Morro						2 a 3 + 32			32 a 6
Mundo Novo			12 a 13		12	10 a 11 + 13 + 5 a 6		10 a 12	2 a 9 + 13 a 14
Muniz Ferreira	9 a 20	5 a 8 + 21 a 22	4	9 a 22	1 a 8 + 23	36 + 24 a 27	7 a 23	1 a 6 + 24	35 a 36 + 25 a 29
Muquém De São Francisco		1 a 2 + 32	33 a 36 + 3 + 31	32	31 + 33 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Muritiba	10 a 19	9 + 20	5 a 8	9 a 20	5 a 8 + 21	1 a 4 + 22	9 a 21	5 a 8 + 22	36 a 4 + 27
Mutuípe	9 a 18	5 a 8 + 19	1 a 4 + 20	9 a 19	1 a 8 + 20	36 + 21 a 22	3 + 7 a 20	1 a 2 + 4 a 6 + 21 a 22	31 a 36 + 23 a 24



Nazaré	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	9 a 23	1 a 8 + 24	36 + 25 a 27	7 a 24	1 a 6	35 a 36 + 25 a 29
Nilo Peçanha	6 a 23	4 a 5 + 24	1 a 3 + 25 a 28	1 a 24	35 a 36 + 25 a 28	29 a 34	36 a 27	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32
Nordestina		13	10 a 12 + 14		9 a 14	8 + 15		9 a 15	7 a 8 + 16
Nova Canaã		5 a 14	1 a 4 + 15 + 31	5 a 14	1 a 4 + 15 + 31	32 a 36 + 16 + 30	2 a 15 + 31	32 a 1 + 16	30
Nova Fátima		12 a 13	9 a 11 + 14		9 a 14	7 a 8 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	7 a 8 + 16
Nova Ibiá	9 a 18	4 a 8 + 19	36 a 3 + 20 a 22 + 26	4 a 19	36 a 3 + 20 a 21	22 a 35	1 a 20	35 a 36 + 21 a 26	27 a 34
Nova Itarana	11	9 a 10 + 12 a 13	5 a 8 + 14	10 a 11	8 a 9 + 12 a 14	1 a 7 + 15	10 a 14	1 a 9 + 15	36
Nova Redenção						3 a 6			2 a 7 + 32
Nova Soure	12 a 17	10 a 11 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9 + 20	7 a 8
Nova Viçosa	5	6 a 8 + 13 a 15 + 30 a 31	9 a 12 + 16 + 24 a 29 + 32 + 1 a 4	5 a 9 + 30 a 31	1 a 4 + 10 a 16 + 23 a 29 + 32	33 a 36 + 17 a 22	2 a 15 + 29 a 32	33 a 1 + 16 a 18 + 23 a 28	19 a 22
Novo Horizonte			2 + 32		32	31 + 33 + 1 a 6		1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 a 6 + 31
Novo Triunfo	14	11 a 13 + 15	10 + 16	14 a 15	9 a 13 + 16	17	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	8 a 9
Olindina	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	5 a 8	10 a 20	9 + 21	5 a 8
Oliveira Dos Brejinhos			1 a 2 + 32		1 a 3 + 32	33 a 36 + 4 + 31		32 a 3	31 + 4 a 5
Ouriçangas	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21	10 a 20	8 a 9 + 21	5 a 7
Ourolândia						1 a 3			1 a 5
Palmas De Monte Alto		31	32 + 1 a 2	32	31 + 1	33 a 36 + 2 a 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4
Palmeiras			6			2 a 6 + 32		3 a 5	32 a 2 + 6 a 7
Paramirim			31 a 32		32	31 + 33 + 1 a 3		1 a 2 + 32 a 33	34 a 36 + 3 a 5 + 31
Paratinga			31 a 2		31 a 3	4	1 a 2 + 32	33 a 36 + 3	4 a 5 + 31
Paripiranga	11 a 18	10	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21
Pau Brasil	6 a 15	36 a 5 + 16 a 17 + 25	30 a 35 + 18 + 24 + 26	2 a 17	30 a 1 + 18 + 24	25 a 29 + 19 + 23	31 a 32 + 36 a 18	29 a 30 + 33 a 35 + 24 a 25	26 a 28 + 19 a 23
Paulo Afonso		11 a 15	10	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9 + 16	13 a 14	9 a 12 + 15	7 a 8 + 16
Pé De Serra		10 a 14	9 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	6 a 8	14	9 a 13 + 15	3 a 8 + 16
Pedrão	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	4 a 8	10 a 21	8 a 9	1 a 7 + 22
Pedro Alexandre	13 a 16	11 a 12 + 17	10	12 a 16	9 a 11 + 17 a 18	8	11 a 17	10 + 18	8 a 9 + 19
Piatã						1 a 6 + 31 a 32		32	31 + 33 a 6
Pilão Arcado		34 a 3	32 a 33 + 4	33 a 2	3 a 5	32	33 a 4	32 + 5	6
Pindaí		31	32		31 a 32	33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4
Pindobaçu			12 a 13		12	11 + 13 + 3		11 a 12	2 a 10 + 13 a 14
Pintadas		11 a 12	9 a 10 + 13		9 a 13	7 a 8 + 14		8 a 14	5 a 7 + 15
Piraí Do Norte	6 a 20	1 a 5 + 21 a 23	35 a 36 + 24 a 28	1 a 23	36 + 24 a 28	29 a 35	1 a 27	28 a 36	
Piripá		31			31 a 32	1 a 2	32	31 + 33	34 a 4
Piritiba			12 a 13		12	10 a 11 + 13 + 5 a 6		11 a 12	2 a 10 + 13 a 14
Planaltino		11	8 a 10 + 12		9 a 12	1 a 8	10 a 11	3 a 9 + 12 a 13	36 a 2 + 14
Planalto			2 a 6		2 a 7 + 31	36 a 1 + 8 a 13 + 32		1 a 13 + 31 a 32	33 a 36 + 14 a 15 + 30
Poções			1 a 12		1 a 12 + 31	36 + 13 a 14 + 32	3 a 12	1 a 2 + 13 a 15 + 31 a 32	33 a 36
Pojuca	9 a 21	8	5 a 7 + 22	9 a 22	5 a 8	1 a 4 + 23 a 24	9 a 22	5 a 8 + 23 a 24	35 a 4 + 25 a 27
Ponto Novo		13	10 a 12		10 a 13	9 + 14		10 a 13	3 a 9 + 14 a 15
Porto Seguro	5 a 17 + 26	1 a 4 + 23 a 25 + 27 a 30	31 a 36 + 18 a 22	2 a 18 + 25 a 26	36 a 1 + 19 a 24 + 27 a 31	32 a 35	1 a 18 + 23 a 31	32 a 36 + 19 a 22	
Potiraguá	6 a 15	1 a 5 + 16	29 a 36 + 17 + 24 a 25	2 a 17	30 a 1	24 a 29 + 18 a 19	1 a 17 + 31 a 32	33 a 36 + 18 + 24 a 25 + 29 a 30	19 a 23 + 26 a 28
Prado	5 a 16	17 + 25 a 30	18 a 24 + 31 + 36 a 4	2 a 17 + 25 a 26	36 a 1 + 18 + 22 a 24 + 27 a 31	32 a 35 + 19 a 21	1 a 18 + 24 a 31	32 a 36 + 19 a 23	
Presidente Dutra						1 a 3 + 32		1 a 3	32 a 36 + 4
Presidente Jânio Quadros			31		31	32 + 1 a 2	32	31	33 + 1 a 4
Presidente Tancredo Neves	9 a 19	4 a 8 + 20 a 22	1 a 3 + 26 a 27	4 a 22	1 a 3 + 23 + 27	35 a 36 + 24 a 26 + 28 a 29	1 a 24	35 a 36 + 25 a 28	29 a 34
Queimadas		13	9 a 12 + 14		10 a 14	8 a 9 + 15		9 a 14	7 a 8 + 15 a 16
Quijingue		11 a 14	10 + 15		9 a 15	8 + 16	13 a 14	9 a 12 + 15	8 + 16
Quixabeira		12 a 13	10 a 11		10 a 13	9 + 14		9 a 13	7 a 8 + 14 a 15
Rafael Jambeiro	11 a 15	9 a 10 + 16	5 a 8 + 17	11 a 17	9 a 10 + 5	6 a 8 + 18 + 3 a 4	10 a 17	8 a 9 + 18 + 3 a 4	5 a 7 + 1 a 2
Remanso		1	36 + 2 a 4		34 a 4	33 + 5	36 a 4	33 a 35 + 5	
Retirolândia		12 a 14	9 a 11 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	7 a 8 + 16	13 a 14	9 a 12 + 15 a 16	7 a 8 + 17
Riachão Das Neves	31 a 3	4		31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Riachão Do Jacuípe	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16	13 a 15	9 a 12 + 16	5 a 8 + 17	13 a 15	8 a 12 + 16	3 a 7 + 17
Riacho De Santana		31	32 + 1 a 2	32	31 + 1 a 2	33 a 36 + 3	32	31 + 33 a 3	4
Ribeira Do Amparo	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10	19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Ribeira Do Pombal	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	18	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9
Ribeirão Do Largo		31	30 + 1 a 7	31	32 + 1 a 6	33 a 36 + 7 a 9 + 30	3 a 5 + 31 a 32	1 a 2 + 6 a 9 + 33	34 a 36 + 10 a 12 + 30
Rio De Contas						1 a 3 + 31 a 32		32	31 + 33 + 1 a 6
Rio Do Antônio			31		31 a 32	1 a 2	32	31	33 a 3
Rio Do Pires			2 + 32		32	31 + 33 + 1 a 4		1 a 2 + 32 a 33	34 a 36 + 3 a 6 + 31
Rio Real	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9 + 22	5 a 8	9 a 21	22	23 + 5 a 8
Rodelas			12 a 13		12	10 a 11 + 13 a 14 + 4		11 a 13	3 a 10 + 14
Ruy Barbosa			12			4 a 6 + 10 a 13		10 a 12	2 a 9 + 13
Salinas Da Margarida	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	9 a 22	1 a 8 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 27	8 a 24	1 a 7	35 a 36 + 25 a 28
Salvador	9 a 22	5 a 8	4 + 23	9 a 22	4 a 8 + 23 a 24	35 a 3 + 25 a 27	7 a 24	1 a 6 + 25 a 27	34 a 36 + 28 a 29



Santa Bárbara	11 a 17	10 + 18	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	5 a 8	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20
Santa Brígida	14	11 a 13 + 15	10 + 16	13 a 15	9 a 12 + 16	8 + 17	13 a 15	9 a 12 + 16	8 + 17
Santa Cruz Cabralia	5 a 17 + 26	36 a 4 + 18 + 23 a 25 + 27 a 29	30 a 35 + 19 a 22	1 a 18 + 23 a 26	27 a 36 + 19 a 22		23 a 31 + 36 a 19	20 a 22 + 32 a 35	
Santa Cruz Da Vitória	6 a 15	1 a 5 + 16	35 a 36 + 17 + 30 a 31	2 a 17	30 a 1 + 18	24 a 29 + 19	1 a 17 + 31	32 a 36 + 18 + 24 + 30	19 a 23 + 25 + 29
Santa Inês	10 a 14	9 + 15	5 a 8 + 16	9 a 15	3 a 8 + 16	36 a 2 + 17	9 a 16	1 a 8 + 17	35 a 36 + 18 + 31
Santa Luzia	4 a 17 + 26	35 a 3 + 18 a 25 + 27 a 28	29 a 34	23 a 27 + 36 a 18	19 a 22 + 28 a 35		1 a 36		
Santa Maria Da Vitória	32	31 + 33 a 2	3	31 a 2	3 a 4	30	31 a 3	4	5 + 30
Santa Rita De Cássia	34 a 36	32 a 33 + 1 a 3	31 + 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5	32 a 4	31 + 5	6
Santa Teresinha	11 a 16	9 a 10 + 17	5 a 8 + 18	10 a 17	4 a 9	1 a 3 + 18 a 19	10 a 18	2 a 9	1 + 19
Santaluz		13	9 a 12 + 14 a 15		9 a 15	8	13	9 a 12 + 14 a 15	7 a 8 + 16
Santana		1 a 2 + 31 a 32	33 a 36 + 3	31 a 32	33 a 3	4	31 a 2	3 a 4	5
Santanópolis	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 19	9 a 10	5 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7 + 21
Santo Amaro	10 a 20	8 a 9 + 21	5 a 7 + 22	9 a 21	4 a 8 + 22	1 a 3 + 23 a 24	9 a 22	5 a 8 + 23	36 a 4 + 24 a 27
Santo Antônio De Jesus	9 a 19	6 a 8 + 20	4 a 5 + 21 a 22	9 a 21	1 a 8 + 22	36 + 23 a 27	7 a 22	1 a 6 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 29
Santo Estêvão	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19 + 5	6 a 8 + 1 a 4	9 a 19	7 a 8 + 20	1 a 6
São Desidério	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6	
São Domingos		12 a 13	9 a 11 + 14 a 15		9 a 14	7 a 8 + 15	13 a 14	9 a 12 + 15	7 a 8 + 16
São Felipe	9 a 19	8 + 20 a 21	5 a 7 + 22	9 a 21	1 a 8 + 22	36 + 23 a 27	9 a 22	1 a 8 + 23 a 24	36 + 25 a 28
São Félix	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7 + 21	9 a 21	4 a 8 + 22	1 a 3	9 a 22	4 a 8	36 a 3 + 23 a 27
São Félix Do Coribe		31 a 32	33 a 3	31 a 32	33 a 3	4	31 a 2	3 a 4	5
São Francisco Do Conde	9 a 21	8	5 a 7 + 22	9 a 22	4 a 8 + 23	36 a 3 + 24	9 a 22	5 a 8 + 23 a 24	35 a 4 + 25 a 27
São Gabriel						1 a 3		1 a 3	32 a 36 + 4
São Gonçalo Dos Campos	10 a 19	9	5 a 8 + 20	9 a 20	21 + 5	1 a 4 + 6 a 8	9 a 21	7 a 8	1 a 6 + 22
São José Da Vitória	4 a 17 + 26	35 a 3 + 18 a 25 + 27 a 28	29 a 34	23 a 27 + 36 a 18	19 a 22 + 28 a 35		1 a 36		
São José Do Jacuípe		13	9 a 12		10 a 13	8 a 9 + 14 a 15		9 a 14	7 a 8 + 15
São Miguel Das Matas	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	1 a 8 + 20	36 + 21 a 22	8 a 20	1 a 7 + 21	35 a 36 + 22 a 24
São Sebastião Do Passé	9 a 21	8	5 a 7 + 22	9 a 22	5 a 8 + 23	1 a 4 + 24	9 a 22	5 a 8 + 23 a 24	35 a 4 + 25 a 27
Sapeaçu	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20	9 a 19	4 a 8 + 20	1 a 3 + 21	9 a 20	1 a 8 + 21	36 + 22
Sátiro Dias	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	5 a 8	10 a 20	9	5 a 8 + 21
Saubara	9 a 21	6 a 8 + 22	5	9 a 22	4 a 8 + 23	36 a 3 + 24 a 27	9 a 22	1 a 8 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 28
Saúde			12 a 13		12	10 a 11 + 13 + 3		11 a 13	2 a 10 + 14
Seabra			2			1 a 6 + 32 a 33		1 a 3 + 32	33 a 36 + 4 a 6 + 31
Sebastião Laranjeiras		31	32 + 2		31 a 32	33 a 3	32	31 + 33 a 3	4
Senhor Do Bonfim			12			3 + 11 a 13		11 a 12	9 a 10 + 13 + 2 a 5
Sento Sé			1		1 a 3	36 + 4		36 a 4	33 a 35 + 5
Serra Do Ramalho		31 a 32	33 a 3	32	31 + 33 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	
Serra Dourada		31 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	3 + 32	33 a 2 + 31	4	32 a 3	31 + 4	5
Serra Preta	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	4 a 8	10 a 17	8 a 9 + 18	2 a 7
Serrinha	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	5 a 8	10 a 18	9	5 a 8 + 19
Serrolândia		12	10 a 11 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14		10 a 13	4 a 9 + 14 a 15
Simões Filho	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	9 a 22	4 a 8 + 23 a 24	35 a 3 + 25 a 27	9 a 24	4 a 8	34 a 3 + 25 a 28
Sítio Do Mato		32	31 + 33 a 2	32	31 + 33 a 3	4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Sítio Do Quinto	13 a 15	11 a 12 + 16 a 17	10	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9
Sobradinho					2 a 3	36 a 1 + 4		1 a 4	36 + 5
Souto Soares						1 a 3 + 32		1 a 3	32 a 36 + 4 a 5
Tabocas Do Brejo Velho		31 a 2	3	31 a 3		4 a 5	31 a 3	4	5
Tanhaçu						31		32	31 + 1 a 3
Tanque Novo			2 + 31 a 32		32	31 + 33 a 3	32	33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 + 31
Tanquinho	12 a 17	10 a 11	8 a 9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	5 a 8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7
Taperoá	6 a 23	4 a 5	1 a 3 + 24 a 28	1 a 24	36 + 25 a 27	28 a 35	1 a 24	34 a 36 + 25 a 29	30 a 33
Tapiramutá			12			5 a 6 + 11 a 13		11 a 12	2 a 10 + 13 a 14
Teixeira De Freitas	5	2 a 4 + 6 a 16 + 30	1 + 24 a 29 + 31 a 32	3 a 9 + 13 a 15 + 31	1 a 2 + 10 a 12 + 16 a 17 + 24 a 30 + 32	33 a 36 + 18 a 23	2 a 16 + 30 a 32	33 a 1 + 17 a 18 + 23 a 29	19 a 22
Teodoro Sampaio	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21	9 a 20	21	22 + 1 a 8	9 a 21	8 + 22	1 a 7
Teofilândia	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	12 a 15	9 a 11 + 16 a 17	5 a 8 + 18	12 a 17	9 a 11 + 18	7 a 8
Teolândia	9 a 19	4 a 8 + 20 a 21	1 a 3 + 22 + 26 a 27	4 a 20	1 a 3 + 21 a 23 + 27	35 a 36 + 24 a 26 + 28 a 29	1 a 22	35 a 36 + 23 a 28	29 a 34
Terra Nova	10 a 20	9 + 21	5 a 8	9 a 21	22 + 5	23 + 1 a 4 + 6 a 8	9 a 22	7 a 8	36 a 6 + 23 a 24
Tremedal		31			31 a 32	1 a 3	32	31 + 33	34 a 5
Tucano	13 a 14	11 a 12 + 15 a 16	9 a 10 + 17	12 a 15	9 a 11 + 16 a 17	8 + 18	13 a 16	9 a 12 + 17 a 18	8
Uauá			12			12 a 13			2 a 5 + 11 a 13
Ubaíra	10 a 16	8 a 9 + 17	1 a 7 + 18	9 a 17	1 a 8 + 18	36 + 19	3 + 8 a 18	1 a 2 + 4 a 7 + 19 a 20	35 a 36 + 31
Ubaitaba	4 a 19	1 a 3 + 20 a 28	33 a 36 + 29	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	35 a 29	30 a 34	
Ubatã	8 a 18	1 a 7 + 19 a 20	35 a 36 + 21 a 27	1 a 19	35 a 36 + 20 a 29	30 a 34	1 a 22	23 a 36	
Uibaí						32 a 3		1 a 3	32 a 36 + 4
Umburanas						1 a 4		1 a 3	36 + 4 a 5
Una	1 a 18 + 26 a 28	34 a 36 + 19 a 25	29 a 33	35 a 28	29 a 34		1 a 36		



Urandi		31	32		31 a 32	33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4
Uruçuca	4 a 23	34 a 3 + 24 a 28	29 a 33	36 a 28	29 a 35		34 a 29	30 a 33	
Utinga						3 a 6			1 a 12 + 32
Valença	9 a 23	4 a 8	1 a 3 + 24 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28	1 a 24	35 a 36 + 25 a 29	30 a 34
Valente		13	9 a 12 + 14 a 15		9 a 15	7 a 8 + 16	13 a 14	9 a 12 + 15	7 a 8 + 16
Várzea Da Roça		12	10 a 11 + 13		10 a 13	9 + 14		9 a 13	7 a 8 + 14 a 15
Várzea Do Poço		12	10 a 11 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14		10 a 13	3 a 9 + 14 a 15
Várzea Nova						2 a 3 + 12 a 13			1 a 5 + 11 a 13
Varzedo	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	1 a 8 + 20	36 + 21 a 22	9 a 20	1 a 8 + 21	36 + 22 a 24
Vera Cruz	9 a 22	5 a 8	4 + 23	6 a 24	1 a 5	35 a 36 + 25 a 27	7 a 24	1 a 6 + 25 a 27	34 a 36 + 28 a 29
Vereda	8	2 a 7 + 9 a 16 + 30 a 31	1 + 24 a 29 + 32	3 a 15 + 31	1 a 2 + 16 a 17 + 24 a 25 + 30 + 32	33 a 36 + 23 + 26 a 29	2 a 16 + 31 a 32	33 a 1 + 17 a 18 + 23 a 30	19 a 22
Vitória Da Conquista			2 + 31		31 a 32	1 a 6	32	31 + 1 a 5	33 a 36 + 6 a 8
Wagner						2 a 6			1 a 11 + 32
Wanderley		32 + 36 a 2	31 + 33 a 35 + 3	32 a 3	31	4 a 5	32 a 3	31 + 4	5
Wenceslau Guimarães	9 a 18	4 a 8 + 19 a 20	1 a 3 + 21 a 22 + 26	4 a 19	1 a 3 + 20 a 22	35 a 36 + 23 a 27	1 a 20	36 + 21 a 26	27 a 35
Xique-Xique			32 + 36 a 3		36 a 3	32 a 35 + 4	1 a 2	32 a 36 + 3 a 4	5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíra						1 a 4 + 31			31 a 32 + 36 a 5
Abaré						2 a 3		2 a 3	1 + 4 a 5
Acajutiba	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	8 a 9	5 a 7 + 21	10 a 20	8 a 9 + 21	5 a 7 + 22
Adustina	13 a 16	10 a 12 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Água Fria	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 18	9	7 a 8 + 19	10 a 19	9	5 a 8 + 20
Aiquara	9 a 14	5 a 8 + 15 + 1	2 a 4 + 16 + 36	3 a 16	36 a 2 + 17	31 a 35 + 18	1 a 16	35 a 36 + 17 + 31	32 a 34 + 18 a 19 + 30
Alagoinhas	10 a 19	9	5 a 8 + 20	9 a 20	8	4 a 7 + 21	9 a 21	8 + 22	4 a 7
Alcobaça	12 a 15 + 25	5 a 11 + 23 a 24 + 26 a 28 + 1	2 a 4 + 16 a 22 + 29 a 30 + 36	2 a 15 + 24 a 29	36 a 1 + 16 + 22 a 23 + 30 a 31	32 a 35 + 17 a 21	1 a 17 + 25 a 26 + 30 a 31	32 a 36 + 18 a 24 + 27 a 29	
Almadina	6 a 16	36 a 5 + 17	18 a 35	36 a 17	22 a 35 + 18	19 a 21	35 a 17	29 a 34 + 18 a 25	26 a 28
Amargosa	11 a 15	8 a 10 + 16	5 a 7 + 17	9 a 17	1 a 8	36 + 18	9 a 17	36 a 8 + 18	35 + 19
Amélia Rodrigues	9 a 18	19	20 + 5 a 8	9 a 20	7 a 8	36 a 6 + 21	9 a 21	7 a 8 + 22	36 a 6
América Dourada						1			32 + 36 a 3
Anagé						31 + 36		2 + 31	36 a 1 + 3 + 32
Andaraí						1 a 5			36 a 6
Andorinha						11			1 a 3 + 10 a 12
Angical	32 a 36	31 + 1 a 2	3	31 a 2	3		31 a 3		4 + 30
Anguera	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18	10 a 18	8 a 9	1 a 7 + 19
Antas	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17
Antônio Cardoso	11 a 17	9 a 10	5 a 8 + 18	10 a 18	8 a 9	1 a 7 + 19	9 a 19	8	36 a 7 + 20
Antônio Gonçalves						2			1 a 4 + 10 a 11
Aporá	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7	10 a 20	9 + 21	5 a 8 + 22
Apuarema	9 a 15	5 a 8 + 16	36 a 4 + 17 a 18	3 a 17	36 a 2 + 18	34 a 35 + 19 a 20 + 24	1 a 17	35 a 36 + 18 a 19	30 a 34 + 20 a 24
Araças	9 a 19	20	21 + 5 a 8	9 a 20	7 a 8 + 21	4 a 6 + 22	9 a 21	7 a 8 + 22	5 a 6 + 23
Aracatu						31		31	36 a 2
Araci		11 a 14	9 a 10 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	8	13 a 14	10 a 12 + 15	7 a 9 + 16
Aramari	10 a 18	9 + 19	5 a 8	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7	10 a 20	8 a 9 + 21	5 a 7 + 22
Arataca	1 a 16 + 26	34 a 36 + 17 a 18 +	29 a 33 + 19 a 21	22 a 26 + 35 a 17	18 a 21 + 27 a 34		22 a 18	19 a 21	
		22 a 25 + 27 a 28							
Aratuípe	8 a 20	5 a 7 + 21 a 22	4	6 a 22	1 a 5	35 a 36 + 23 a 26	6 a 22	35 a 5 + 23	33 a 34 + 24 a 27
Aurelino Leal	4 a 18	34 a 3 + 19 a 27	28 a 33	26 + 35 a 22	23 a 25 + 27 a 34		33 a 27	28 a 32	
Baianópolis	35	31 a 34 + 36 a 1	2 a 3	31 a 1	2 a 3	30	31 a 3		4 + 30
Baixa Grande			10 a 11			8 a 12		10 a 11	3 a 9 + 12 a 13
Banzaê	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	8	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9 + 16
Barra		35 a 1	32 a 34 + 2 a 3	35 a 36	32 a 34 + 1 a 3	31	33 a 2	32 + 3 a 4	31
Barra Da Estiva									31 + 36 a 4
Barra Do Choça			2		3	36 a 2 + 4 a 7 + 31		31 + 36 a 7	32 a 35 + 8 a 10
Barra Do Mendes						32 a 3		36 a 2	32 a 35 + 3 a 4
Barra Do Rocha	7 a 16	1 a 6 + 17 a 18	34 a 36 + 19 a 27	36 a 18	35 + 19 a 27	28 a 34	35 a 19	30 a 34 + 20 a 25	26 a 29
Barreiras	31 a 3		4 + 30	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30	
Barro Alto						35 a 2		1	32 a 36 + 2 a 3
Barro Preto	4 a 17	34 a 3 + 18 a 27	28 a 33	22 a 27 + 35 a 18	19 a 21 + 28 a 34		1 a 36		
Barrocas	13	11 a 12 + 14	9 a 10 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	8 + 16	13 a 15	9 a 12	7 a 8 + 16
Belmonte	1 + 5 a 16 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 4 + 17 a 24 + 27 a 28	29 a 33	22 a 26 + 35 a 18	19 a 21 + 27 a 34		1 a 36		
Belo Campo					31	36 a 3		31	32 a 4
Biritinga	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	7 a 8 + 18	11 a 18	9 a 10	7 a 8 + 19
Boa Nova		7 a 11	36 a 6 + 12 a 13	9 + 13	36 a 8 + 10 a 12 + 14	35 + 15 + 31	2 a 4 + 8 a 13	35 a 1 + 5 a 7 + 14 + 31	32 a 34 + 15 a 16
Boa Vista Do Tupim						2 a 3 + 8 a 10			1 a 11
Bom Jesus Da Lapa			31 a 32 + 36 a 1	36	31 a 35 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3



Bom Jesus Da Serra						36 a 8		1 a 8 + 31	35 a 36 + 9 a 10
Boninal						31 + 36 a 5			31 a 5
Bonito						1 a 3			36 a 5
Boquira			31 + 36		32 + 36 a 1	31 + 33 a 35 + 2 a 3		32 a 2	31 + 3 a 4
Botuporã			31		36	31 a 35 + 1 a 2		32 a 2	31 + 3
Brejões	11	9 a 10 + 12 a 13	5 a 8 + 14	10 a 14	3 a 9	36 a 2 + 15	10 a 14	1 a 9 + 15	35 a 36 + 16
Brejolândia		31 a 1	2	32 a 36	31 + 1 a 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Brotas De Macaúbas			36 a 1		36 a 1	31 a 35 + 2 a 3		32 a 2	31 + 3 a 4
Brumado						31		31	32 + 36 a 2
Buerarema	1 a 17 + 25 a 26	32 a 36 + 18 a 24 + 27 a 28	29 a 31	34 a 27	28 a 33		1 a 36		
Buritirama		33 a 2	32 + 3	33 a 1	32 + 2 a 3	31 + 4	33 a 3	32 + 4	31 + 5
Caatiba			36 a 12		36 a 13	30 a 35 + 14	2 a 10	35 a 1 + 11 a 13 + 31	32 a 34 + 14 a 15 + 30
Cabaceiras Do Paraguaçu	10 a 17	9 + 18	5 a 8	9 a 18	7 a 8 + 19	36 a 6 + 20	9 a 19	4 a 8 + 20	36 a 3
Cachoeira	9 a 18	8 + 19 a 20	5 a 7	9 a 20	5 a 8 + 21	36 a 4 + 22	9 a 22	4 a 8	35 a 3 + 23
Caculé					31	36 a 1		31 a 32	33 a 2
Caém			9 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13		10 a 12	3 a 9 + 13 a 14
Caetanos								2	36 a 1 + 3 + 31
Caetité					31 + 36	32 + 1 a 2		31 a 32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 a 3
Cafarnaum						1			32 + 36 a 4
Cairu	6 a 22	4 a 5	34 a 3 + 23 a 26	4 a 23	34 a 3 + 24 a 26	27 a 33	36 a 23	32 a 35 + 24 a 27	28 a 31
Caldeirão Grande			9 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13		9 a 12	3 a 8 + 13
Camacan	1 + 6 a 15	35 a 36 + 2 a 5 + 16 + 24 a 26	27 a 34 + 17 a 18 + 22 a 23	24 a 26 + 36 a 16	22 a 23 + 27 a 35 + 17 a 18	19 a 21	22 a 26 + 31 a 17	18 a 21 + 27 a 30	
Camaçari	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22	9 a 22	5 a 8	34 a 4 + 23 a 24	9 a 23	5 a 8 + 24	33 a 4 + 25
Camamu	4 a 22	33 a 3 + 23 a 26	27 a 32	36 a 23	32 a 35 + 24 a 28	29 a 31	33 a 27	28 a 32	
Campo Alegre De Lourdes	36	33 a 35 + 1 a 3		33 a 3	4	32	33 a 3	4	5 + 32
Campo Formoso						36 a 3		1	36 + 2 a 4
Canápolis		31 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3	31 a 2	3	4
Canarana						36 a 1			32 a 3
Canavieiras	1 + 5 a 17 + 25 a 26	33 a 36 + 2 a 4 + 18 a 24 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	27 a 34		1 a 36		
Candéal	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	7 a 8 + 17	11 a 16	9 a 10	4 a 8 + 17 a 18
Candeias	9 a 20	6 a 8 + 21	4 a 5 + 22	9 a 21	5 a 8 + 22	35 a 4	9 a 22	5 a 8 + 23	34 a 4 + 24 a 25
Candiba			31		31 + 36	32 a 35 + 1 a 2		31 a 1	2
Cândido Sales					31	32 + 36 a 3	31	32 + 2	33 a 1 + 3 a 5
Cansanção		12	10 a 11 + 13		9 a 13	8 + 14		9 a 13	7 a 8 + 14
Canudos		11	10 + 12 a 13		10 a 13	8 a 9 + 14		10 a 13	8 a 9 + 14
Capela Do Alto Alegre		11	8 a 10 + 12 a 13		9 a 12	7 a 8 + 13		8 a 13	6 a 7 + 14
Capim Grosso			8 a 12		9 a 12	8 + 13		8 a 13	7 + 14
Caraíbas						31		31	32 + 36 a 2
Caravelas		1 a 15 + 24 a 30	36 + 22 a 23 + 31	2 a 8 + 12 a 14 + 24 + 29	36 a 1 + 9 a 11 + 15 + 23 + 25 a 28 + 30 a 31	32 a 35 + 16 a 22	1 a 15 + 25 + 30 a 31	32 a 36 + 16 a 17 + 22 a 24 + 26 a 29	18 a 21
Cardeal Da Silva	9 a 19	20	21 + 5 a 8	9 a 20	7 a 8 + 21	5 a 6 + 22	9 a 21	7 a 8 + 22	5 a 6 + 23
Carinhanha		31	32 a 1	31	32 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Casa Nova			1		36 a 3	34 a 35		36 a 3	34 a 35 + 4
Castro Alves	11 a 17	9 a 10	5 a 8 + 18	9 a 18	3 a 8	36 a 2 + 19	9 a 19	1 a 8	35 a 36 + 20
Catolândia	32 a 36	31 + 1 a 2	3	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3		4 + 30
Catu	9 a 19	20	5 a 8	9 a 20	7 a 8 + 21	36 a 6 + 22	9 a 21	7 a 8 + 22	1 a 6 + 23
Caturama					36	1 a 2 + 31 a 32		32 + 36 a 1	31 + 33 a 35 + 2 a 4
Central					1	35 a 36 + 2		36 a 2	32 a 35 + 3
Chorrochó						3			2 a 4
Cícero Dantas	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	13 a 15	9 a 12 + 16	8	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17
Cipó	12 a 15	11 + 16	9 a 10 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	8	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Coaraci	6 a 16	36 a 5 + 17 + 24 a 25	26 a 35 + 18 a 23	36 a 17	18 a 35		22 a 24 + 31 + 35 a 18	19 a 21 + 25 a 30 + 32 a 34	
Cocos	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Conceição Da Feira	10 a 18	9	5 a 8 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19 a 20	36 a 6	9 a 20	6 a 8 + 21	36 a 5 + 22
Conceição Do Almeida	9 a 18	6 a 8	5 + 19	9 a 18	1 a 8 + 19 a 20	36 + 21	9 a 20	36 a 8 + 21 a 22	35 + 23 a 25
Conceição Do Coité		11 a 14	9 a 10 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	8	13 a 14	9 a 12 + 15	7 a 8 + 16
Conceição Do Jacuípe	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	1 a 7	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22
Conde	9 a 20		5 a 8 + 21	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Condeúba			31		31	32 + 36 a 2		31 a 32	33 a 3
Contendas Do Sincorá									31 + 36 a 2
Coração De Maria	10 a 18	9	5 a 8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19 a 20	1 a 7	9 a 20	8	36 a 7 + 21
Cordeiros			31		31	32 + 36 a 2		31 a 32	33 a 3
Coribe		31 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 1	2 a 3	30
Coronel João Sá	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18	11 a 17	10	9 + 18
Correntina	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	
Cotegipe	35	31 a 34 + 36 a 1	2	32 a 1	31 + 2 a 3		32 a 3	31	4
Cravolândia	10 a 14	6 a 9 + 15	1 a 5 + 16	9 a 15	36 a 8 + 16	35 + 17 a 18	2 a 4 + 8 a 16	36 a 1 + 5 a 7 + 17	31 a 35 + 18 a 19
Crisópolis	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20	10 a 20	9	6 a 8 + 21
Cristópolis		31 a 1	2	31 a 1	2	3	31 a 3		4
Cruz Das Almas	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19 a 20	36 a 4	9 a 20	4 a 8 + 21	35 a 3 + 22
Curaçá						2 a 3		2 a 3	1 + 4
Dário Meira	8 a 14	36 a 7 + 15	35	1 a 15	36 + 16	31 a 35 + 17	36 a 16	35 + 17 + 31	32 a 34 + 30
Dias D'Ávila	9 a 20	6 a 8 + 21	4 a 5 + 22	9 a 21	5 a 8 + 22	34 a 4 + 23 a 24	9 a 22	5 a 8 + 23	34 a 4 + 24 a 25



Dom Basílio						31			31 a 32 + 36 a 2
Dom Macedo Costa	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	5 + 21	9 a 20	1 a 8 + 21 a 22	35 a 36	9 a 22	36 a 8	35 + 23 a 25
Elísio Medrado	11 a 16	9 a 10 + 17	5 a 8	9 a 17	1 a 8	36 + 18	9 a 18	1 a 8 + 19	35 a 36
Encruzilhada			1 a 2		2 a 4 + 31	36 a 1 + 5 + 30 + 32	31	32 + 36 a 5	33 a 35 + 6 a 8 + 30
Entre Rios	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 20	7 a 8 + 21	5 a 6 + 22	9 a 22	7 a 8	5 a 6 + 23
Érico Cardoso						31 + 36 a 2		32	31 + 33 a 4
Esplanada	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 20	7 a 8 + 21 a 22	5 a 6	9 a 21	7 a 8 + 22	5 a 6 + 23
Euclides Da Cunha		11 a 13	10 + 14		9 a 14	8 + 15	13	10 a 12 + 14	8 a 9 + 15
Eunápolis	6 a 15	36 a 5 + 24 a 25	26 a 35 + 16 a 17 + 22 a 23	1 a 15 + 24 a 26	35 a 36 + 16 + 22 a 23 + 27 a 31	32 a 34 + 17 a 18	25 a 26 + 30 a 31 + 35 a 17	22 a 24 + 27 a 29 + 32 a 34 + 18	19 a 21
Fátima	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	12 a 16	9 a 11 + 17	8	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9 + 18
Feira Da Mata		31	32 a 2	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1	2	31 a 1	2 a 3	
Feira De Santana	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	8 a 9	1 a 7 + 19	10 a 19	8 a 9 + 20	1 a 7
Filadélfia			11		11	10 + 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13 + 3
Firmino Alves	7 a 13	36 a 6 + 14 a 15	35 + 30	1 a 14	35 a 36 + 15 a 16 + 31	32 a 34 + 17 + 23 a 24 + 29 a 30	36 a 16	30 a 35 + 17	29 + 23 a 24
Floresta Azul	6 a 15	36 a 5 + 16	23 a 35 + 17	36 a 16	29 a 35 + 17 a 18 + 24	25 a 28 + 19 a 23	31 + 35 a 17	29 a 30 + 32 a 34 + 18 + 22 a 24	25 a 28 + 19 a 21
Formosa Do Rio Preto	31 a 3	4	30	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Gandu	6 a 18	4 a 5 + 19 a 20	36 a 3 + 21 a 27	1 a 21	35 a 36 + 22 a 27	28 a 34	35 a 22	23 a 34	
Gavião		12	9 a 11 + 13		9 a 12	7 a 8 + 13 a 14		9 a 13	6 a 8 + 14
Gentio Do Ouro			36 a 2		35 a 2	32 a 34 + 3	36	33 a 35 + 1 a 3	32 + 4
Glória			11 a 12		11	9 a 10 + 12 a 13		10 a 12	5 a 9 + 13
Gongogi	6 a 17	36 a 5 + 18 + 25 a 26	33 a 35 + 19 a 24 + 27	36 a 18	33 a 35 + 19 a 29	30 a 32	25 + 35 a 19	20 a 24 + 26 a 34	
Governador Mangabeira	10 a 18	9	5 a 8 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19 a 20	36 a 4	9 a 20	5 a 8	36 a 4 + 21 a 22
Guajeru					31	36		31 a 32	33 a 2
Guanambi			31		31 + 36	32 a 35 + 1 a 2		31 a 1	2
Guaratinga	6 a 7	5 + 8 a 14 + 1	2 a 4 + 15 + 23 a 25 + 30 a 31 + 35 a 36	1 a 14	36 + 15 + 23 a 24 + 30 a 31	32 a 35 + 16 + 22 + 25 a 29	31 + 36 a 15	30 + 32 a 35 + 16 + 23 a 25	26 a 29 + 17 + 22
Heliópolis	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 16	10 + 17	8 a 9 + 18
Iaçu		9 a 12	8 + 13	11	8 a 10 + 12 a 13	6 a 7 + 14 + 1	11	7 a 10 + 12 a 13 + 2	3 a 6 + 14 + 36 a 1
Ibiassucê					31	36 a 2		31 a 32	33 a 2
Ibicarai	4 a 16	34 a 3 + 17 + 24 a 26	27 a 33 + 18 a 23	35 a 17	18 a 34		22 a 24 + 31 a 18	19 a 21 + 25 a 30	
Ibicoara						2 a 4			31 + 36 a 5
Ibicuí	7 a 15	36 a 6 + 16	34 a 35 + 17 + 24	36 a 16	35 + 17 + 24	25 a 34 + 18 + 23	35 a 17	30 a 34 + 18 + 24	29 + 19 a 23
Ibipeba						32 a 2		35 a 2	32 a 34 + 3
Ibipitanga					36	31 a 35 + 1 a 3		32 + 36 a 2	31 + 33 a 35 + 3 a 4
Ibiquera						2 a 5			1 a 10
Ibirapitanga	6 a 18	1 a 5 + 19 a 22 + 26	33 a 36 + 23 a 25 + 27 a 28	36 a 21	33 a 35 + 22 a 27	28 a 32	35 a 26	27 a 34	
Ibirapuã		30 + 36 a 7	23 a 29 + 31 + 35 + 8 a 14	2 a 7	36 a 1 + 8 a 14 + 23 + 29 a 31	32 a 35 + 15 + 22 + 24 a 28	30 a 31 + 36 a 10	29 + 32 a 35 + 11 a 15 + 23	24 a 28 + 22
Ibirataia	7 a 16	1 a 6 + 17 a 18	36 + 19 a 20	1 a 18	35 a 36 + 19 + 25	31 a 34 + 20 a 24 + 26 a 27	36 a 19	30 a 35 + 20 a 25	
Ibitiara					36	31 a 35 + 1 a 4		32 a 2	31 + 3 a 5
Ibititá						35 a 2		36 a 2	32 a 35 + 3
Ibotirama			32 a 2	36	32 a 35 + 1 a 2	31 + 3	35 a 1	32 a 34 + 2 a 3	31 + 4
Ichu	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	7 a 8 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16	5 a 8 + 17
Igaporã			31		31 + 36	32 a 35 + 1 a 2		31 a 32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 a 3
Igrapiúna	4 a 22	1 a 3	31 a 36 + 23 a 27	36 a 23	33 a 35 + 24 a 27	28 a 32	35 a 25	26 a 34	
Iguaí	11 a 13	36 a 10 + 14	35 + 15	1 a 14	35 a 36 + 15	30 a 34 + 16	36 a 15	31 a 35 + 16	30 + 17
Ilhéus	1 a 26	32 a 36 + 27 a 28	29 a 31	33 a 27	28 a 32		1 a 36		
Inhambupe	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20	10 a 20	9	5 a 8 + 21
Ipecaetá	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	3 a 7	10 a 16	8 a 9 + 17 a 18	36 a 7
Ipiaú	7 a 16	1 a 6 + 17	36 + 18 a 19	1 a 17	35 a 36 + 18 + 25	31 a 34 + 19 a 24 + 26 a 27	36 a 18	31 a 35 + 19 a 24	30
Ipirá		9 a 13	8 + 14	12	8 a 11 + 13 a 14	4 a 7 + 15	11	8 a 10 + 12 a 15	1 a 7
Ipupiara			36 a 1		36 a 1	32 a 35 + 2 a 3		32 a 2	3
Irajuba		9 a 11	5 a 8 + 12 a 13	10 a 11	3 a 9 + 12 a 13	36 a 2	10 a 12	1 a 9 + 13	35 a 36 + 14
Iramaia									36 a 6
Iraquara						1 a 3			32 a 5
Irará	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	4 a 7 + 20	10 a 19	9 + 20	4 a 8
Irecê						35 a 2		36 a 2	32 a 35 + 3
Itabela	6 a 15	5 + 16 + 24 a 25 + 36 a 1	2 a 4 + 17 a 18 + 22 a 23 + 26 a 31 + 35	1 a 16 + 24 a 26	35 a 36 + 22 a 23 + 27 a 31	32 a 34 + 17 a 21	24 a 26 + 30 a 31 + 36 a 17	22 a 23 + 27 a 29 + 32 a 35 + 18	19 a 21
Itaberaba			8 a 11		8 a 11	6 a 7 + 12		8 a 12	1 a 7 + 13
Itabuna	1 a 17 + 26	33 a 36 + 18 a 25 + 27 a 28	29 a 32	35 a 27	28 a 34		1 a 36		
Itacaré	4 a 22	32 a 3 + 23 a 27	28 a 31	34 a 26	27 a 33		31 a 27	28 a 30	
Itaeté						2 a 5			1 a 6
Itagi	11 a 13	6 a 10 + 14	36 a 5 + 15	3 a 14	36 a 2 + 15	35 + 16 + 31	2 a 4 + 8 a 15	35 a 1 + 5 a 7 + 16 + 31	32 a 34 + 17
Itagibá	7 a 15	1 a 6 + 16	35 a 36 + 17 a 18 + 24	1 a 16	35 a 36 + 17 a 18 + 24	31 a 34 + 19 a 20 + 25 a 27	36 a 17	31 a 35 + 18 a 19 + 24	30 + 20 a 23

Itagimirim	6 a 14	36 a 5 + 15	35 + 16 + 23 a 25 + 29 a 31	1 a 15	35 a 36 + 16 + 23 a 31	32 a 34 + 17 a 18 + 22	31 + 35 a 16	22 a 30 + 32 a 34 + 17	18
Itaguaçu Da Bahia			36 a 1		36 a 2	32 a 35 + 3		35 a 3	32 a 34 + 4
Itaju Do Colônia	6 a 15	36 a 5 + 16 + 24	30 a 35 + 17 + 23 + 25 a 26	36 a 16	29 a 35 + 17 + 24	25 a 28 + 18 + 22 a 23	31 + 35 a 17	29 a 30 + 32 a 34 + 18 + 23 a 24	25 a 28 + 19 a 22
Itajuípe	4 a 17	34 a 3 + 18 a 27	28 a 33	22 a 27 + 35 a 18	19 a 21 + 28 a 34		1 a 36		

Itamaraju	7 + 12 a 14	5 a 6 + 8 a 11 + 15 + 24 a 25 + 1	2 a 4 + 16 + 22 a 23 +	1 a 15 + 24	36 + 16 + 22 a 23 + 25 a 31	32 a 35 + 17 a 18	25 + 30 a 31 + 36 a 15	22 a 24 + 26 a 29 +	18 a 21
			26 a 31 + 35 a 36					32 a 35 + 16 a 17	
Itamari	8 a 16	5 a 7 + 17 a 18	36 a 4 + 19	3 a 17	36 a 2 + 18	34 a 35 + 19 a 27	1 a 19	35 a 36	30 a 34 + 20 a 24
Itambé			30 + 36 a 7		31 + 36 a 8	30 + 32 a 35 + 9 a 13	2 a 7 + 31	35 a 1 + 8 a 11	32 a 34 + 12 a 13 + 30
Itanagra	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	5 a 8 + 22	4	9 a 22	5 a 8 + 23	4 + 24 + 34
Itanhém	6	1 a 5 + 7	36 + 8 + 30 a 31	2 a 7	36 a 1 + 8 a 9 + 30 a 31	32 a 35 + 10 a 14 + 29	1 a 9 + 31	32 a 36 + 10 a 14 + 30	15 + 22 + 29
Itaparica	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22	7 a 22	1 a 6	34 a 36 + 23 a 26	8 a 23	4 a 7	33 a 3 + 24 a 25
Itapé	1 a 16	34 a 36 + 17 a 18 + 22 a 28	29 a 33 + 19 a 21	22 a 27 + 35 a 17	18 a 21 + 28 a 34		22 a 18	19 a 21	
Itapebi	1 + 6 a 14	36 + 2 a 5 + 15 + 24	25 a 35 + 16 a 17 + 23	36 a 15	22 a 35 + 16	17 a 18	30 a 31 + 35 a 16	22 a 29 + 32 a 34 + 17 a 18	19 a 21
Itapetinga	11 a 13	36 a 10 + 14	35 + 15 + 30	1 a 14	35 a 36 + 15 + 30 a 31	32 a 34 + 16 a 17 + 23 + 29	31 + 36 a 14	30 + 32 a 35 + 15 a 16	29 + 17 + 23
Itapicuru	10 a 17	18	19 + 9	10 a 18	9 + 19	7 a 8	10 a 19	9 + 20	7 a 8
Itapitanga	6 a 16	36 a 5 + 17 a 18 + 25	33 a 35 + 19 a 24 + 26 a 29	36 a 18	19 a 35		35 a 19	20 a 34	
Itaquara	10 a 13	8 a 9 + 14	1 a 7 + 15	9 a 14	1 a 8 + 15 a 16	35 a 36 + 17	2 a 4 + 8 a 15	36 a 1 + 5 a 7 + 16	35 + 17
Itarantim		5 a 13 + 36 a 1	2 a 4 + 14 + 30 a 31 + 35	1 a 13	35 a 36 + 14 + 30 a 31	32 a 34 + 15 + 23 + 29	31 + 36 a 14	30 + 32 a 35 + 15	29 + 16
Itatim	11 a 13	9 a 10 + 14	7 a 8 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	36 a 6	10 a 14	1 a 9 + 15	36 + 16
Itiruçu			5 a 11		3 a 11	36 a 2 + 12 a 13	9 a 11	1 a 8 + 12	35 a 36 + 13 + 31
Itiúba			9 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13		9 a 12	7 a 8 + 13
Itororó	11 a 12	4 a 10 + 13 a 14 + 36	1 a 3 + 15 + 30 + 35	1 a 14	35 a 36 + 15 + 31	32 a 34 + 16 + 30	31 + 36 a 14	30 + 32 a 35 + 15 a 16	17
Ituaçu									31 + 36 a 2
Ituberá	6 a 22	4 a 5	33 a 3 + 23 a 27	1 a 23	33 a 36 + 24 a 27	28 a 32	35 a 23	24 a 34	
Iuiú			1 + 31		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 2	3
Jaborandi	31 a 3		4 + 30	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Jacaraci			31		31	32 + 36 a 2		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 3
Jacobina			10 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13 + 2		10 a 12	1 a 9 + 13
Jaguaquara	10 a 14	6 a 9 + 15	36 a 5 + 16	9 a 15	36 a 8 + 16	35 + 17	2 a 4 + 8 a 16	36 a 1 + 5 a 7 + 17	31 a 35 + 18 a 19
Jaguarari						1 a 2			36 a 4
Jaguaripe	6 a 21	5 + 22	1 a 4	5 a 22	36 a 4	34 a 35 + 23 a 27	6 a 23	35 a 5	33 a 34 + 24 a 28
Jandaíra	9 a 19	20	21 + 6 a 8	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	10 a 21	8 a 9 + 22	5 a 7
Jequié	11 a 13	7 a 10 + 14	36 a 6 + 15	7 a 14	1 a 6 + 15	35 a 36 + 16	2 a 4 + 8 a 14	36 a 1 + 5 a 7 + 15	31 a 35 + 16 a 17
Jeremoabo		11 a 14	10 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	8	13	10 a 12 + 14 a 15	8 a 9 + 16
Jiquiriçá	9 a 16	6 a 8 + 17	1 a 5 + 18	7 a 17	36 a 6 + 18	35 + 19 a 21	2 a 18	35 a 1 + 19	30 a 34 + 20 a 21
Jitaúna	9 a 15	5 a 8 + 16	36 a 4	3 a 16	36 a 2 + 17	34 a 35 + 18	1 a 17	35 a 36	30 a 34 + 18 a 19
João Dourado						36 a 2		1	32 a 36 + 2 a 3
Juazeiro						1 a 3		1 a 3	36 + 4
Jucuruçu	7	5 a 6 + 8 + 12 a 13 + 1	2 a 4 + 9 a 11 + 14 + 23 +	2 a 8	36 a 1 + 9 a 14 + 23 + 30 a 31	32 a 35 + 15 + 22 + 24 a 29	31 + 36 a 14	30 + 32 a 35 + 15 + 23	29 + 16 + 22 + 24 a 25
			30 a 31 + 35 a 36						
Jussara						35 a 2		36 a 2	32 a 35 + 3
Jussari	4 a 16	34 a 3 + 17 + 24 a 27	28 a 33 + 18 a 23	24 a 26 + 35 a 17	18 a 23 + 27 a 34		22 a 18	19 a 21	
Jussiape						1 a 2 + 31			31 a 32 + 36 a 5
Lafaiete Coutinho			7 a 10		7 a 10	36 a 6 + 11		1 a 11	35 a 36 + 12 + 31
Lagoa Real						31 + 36 a 2		31 a 32	33 a 2
Laje	9 a 18	5 a 8 + 19 a 20	1 a 4 + 21	7 a 20	36 a 6 + 21 a 22	35 + 23 a 27	6 a 22	35 a 5	33 a 34 + 23 a 28
Lajedão	5	36 a 4 + 6 a 7 + 30	35 + 8 + 13 + 31	1 a 7	36 + 8 + 29 a 31	32 a 35 + 9 a 14 + 23 a 28	30 a 31 + 36 a 9	32 a 35 + 10 a 14	15 + 22 a 23 + 27 a 29
Lajedinho						2 a 5			1 a 6 + 10
Lajedo Do Tabocal			7 a 8		8 a 9	36 a 7 + 10 a 11		2 a 11	35 a 1
Lamarão	11 a 16	10	9 + 17	10 a 17	9	7 a 8 + 18	11 a 18	9 a 10	7 a 8 + 19
Lapão						35 a 2		1	32 a 36 + 2 a 3
Lauro De Freitas	9 a 21	5 a 8	4 + 22	7 a 22	4 a 6	34 a 3 + 23 a 26	8 a 23	4 a 7 + 24	33 a 3 + 25 a 26
Lençóis						1 a 5			36 a 6
Licínio De Almeida					31	32 + 36 a 2		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2
Livramento De Nossa Senhora						31 + 36 a 2			31 a 3
Luís Eduardo Magalhães	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Macajuba			11			8 a 11		10 a 11	3 a 9 + 12
Macarani		5	36 a 4 + 6 a 8 + 30 a 31	3	36 a 2 + 4 a 8 + 31	32 a 35 + 9 a 11 + 30	1 a 8 + 31	32 a 36 + 9 a 11	12 a 13 + 30
Macaúbas			31 + 36		32 + 36 a 1	31 + 33 a 35 + 2		31 a 2	3
Macururé									3 a 4 + 11
Madre De Deus	9 a 20	6 a 8 + 21	5	9 a 21	5 a 8 + 22	35 a 4	9 a 22	5 a 8 + 23	34 a 4 + 24 a 25
Maetinga						31		31	32 + 36 a 2



Maiquinique		1 + 5 a 7	35 a 36 + 2 a 4 + 8 a 12 + 30 a 31	2 a 5	36 a 1 + 6 a 13 + 31	32 a 35 + 14 + 30	1 a 11 + 31	32 a 36 + 12 a 13 + 30	14 a 15
Mairi			9 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13		9 a 11	4 a 8 + 12 a 13
Malhada		31	32 + 36 a 1		31 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Malhada De Pedras						31		31	32 a 2
Manoel Vitorino						36 a 11		1 a 10	35 a 36 + 11 a 12 + 31
Mansidão		32 a 2	31 + 3	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Maracás						1 a 3 + 7		2	36 a 1 + 3 a 10 + 31
Maragogipe	9 a 20	6 a 8 + 21	5	9 a 22	1 a 8	35 a 36	9 a 22	3 a 8 + 23	34 a 2 + 24 a 25
Maraú	4 a 22	32 a 3 + 23 a 26	27 a 31	34 a 26	27 a 33		32 a 27	28 a 31	
Marcionílio Souza						7			1 a 11
Mascote	1 + 5 a 16	34 a 36 + 2 a 4 + 17 + 22 a 27	28 a 33 + 18 a 21	24 a 26 + 36 a 17	18 a 23 + 27 a 35		22 a 18	19 a 21	
Mata De São João	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	9 a 21	5 a 8 + 22	36 a 4	9 a 22	5 a 8 + 23	34 a 4 + 24 a 25
Matina			31		31 + 36	32 a 35 + 1 a 2		31 a 2	3
Medeiros Neto	6	36 a 5 + 7 + 30	35 + 8 a 13 + 31	2 a 7	36 a 1 + 8 a 13 + 30 a 32	33 a 35 + 14 + 22 a 29	31 + 36 a 10	30 + 32 a 35 + 11 a 15	27 a 29 + 22 a 23
Miguel Calmon			10 a 11		11	9 a 10 + 12 a 13 + 2		10 a 11	1 a 9 + 12 a 13
Milagres	11 a 13	9 a 10 + 14	5 a 8 + 15	10 a 14	3 a 9 + 15	36 a 2 + 16	10 a 15	1 a 9 + 16	35 a 36
Mirangaba						1 a 2			10 a 11 + 36 a 4
Mirante						36 a 1		2	36 a 1 + 3 a 9 + 31
Monte Santo			10 a 12		11	9 a 10 + 12 a 13		10 a 12	8 a 9 + 13
Morpará			32 a 2		32 a 2	31 + 3	35 a 1	32 a 34 + 2 a 3	31 + 4
Morro Do Chapéu						1 a 2			10 a 11 + 36 a 5
Mortugaba			31		31	32 a 2		31 a 1	2 a 3
Mucugê						1 a 5			32 + 36 a 6
Mucuri	5	1 a 4 + 6 + 27 a 30	35 a 36 + 7 a 13 + 23 a 26 + 31	2 a 6	36 a 1 + 7 a 13 + 23 a 31	32 a 35 + 14 a 15 + 22	30 a 31 + 36 a 8	29 + 32 a 35 + 9 a 15 + 22 a 25	26 a 28 + 16 a 17
Mulungu Do Morro						1 a 3			32 + 36 a 4
Mundo Novo			11			3 a 5 + 9 a 12		10 a 11	2 a 9 + 12 a 13
Muniz Ferreira	9 a 18	6 a 8 + 19 a 21	5	7 a 22	1 a 6	35 a 36 + 26	6 a 22	35 a 5 + 23	34 + 24 a 27
Muquém De São Francisco		36 a 1	31 a 35 + 2	35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Muritiba	9 a 18		5 a 8 + 19	9 a 19	5 a 8 + 20	36 a 4	9 a 20	5 a 8 + 21	36 a 4 + 22
Mutuípe	9 a 17	5 a 8 + 18	1 a 4 + 19 a 20	7 a 18	36 a 6 + 19	35 + 20 a 21	2 a 19	35 a 1 + 20 a 22	30 a 34 + 23 a 24
Nazaré	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22	7 a 22	1 a 6	35 a 36 + 26	6 a 22	35 a 5 + 23	34 + 24 a 27
Nilo Peçanha	6 a 22	4 a 5	34 a 3 + 23 a 26	1 a 23	33 a 36 + 24 a 27	28 a 32	35 a 23	24 a 34	
Nordestina		12	10 a 11 + 13		9 a 13	8 + 14		9 a 13	7 a 8 + 14
Nova Canaã		5 a 12	36 a 4 + 13 a 14 + 30	3 a 7 + 11 a 13	36 a 2 + 8 a 10 + 14	30 a 35 + 15	1 a 13	35 a 36 + 14 a 15 + 31	32 a 34 + 16 + 30
Nova Fátima		11 a 12	9 a 10 + 13		9 a 13	7 a 8 + 14		9 a 14	7 a 8 + 15
Nova Ibiá	7 a 17	4 a 6 + 18	36 a 3 + 19 a 20 + 25 a 26	1 a 18	35 a 36 + 19 a 21 + 25 a 27	31 a 34 + 22 a 24	36 a 19	33 a 35 + 20 a 25	26 a 32
Nova Itarana	11	9 a 10 + 12	7 a 8 + 13	10 a 11	7 a 9 + 12 a 13	36 a 6 + 14	10 a 11	1 a 9 + 12 a 13	35 a 36 + 14
Nova Redenção						2 a 5			1 a 6
Nova Soure	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 18	9 a 10	7 a 8 + 19
Nova Viçosa		1 a 7 + 11 a 14 + 25 a 30	36 + 8 a 10 + 15 + 22 a 24 + 31	2 a 8 + 29	36 a 1 + 9 a 15 + 23 a 28 + 30 a 31	32 a 35 + 16 + 22	1 a 15 + 30 a 31	32 a 36 + 16 + 22 a 29	17 a 21
Novo Horizonte						31 a 32 + 36 a 4		32 + 36 a 2	31 + 33 a 35 + 3 a 5
Novo Triunfo	13	11 a 12 + 14 a 15	10	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9 + 16
Olindina	11 a 17	10 + 18	9	10 a 18	9 + 19	7 a 8	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20
Oliveira Dos Brejinhos			36 a 1		32 + 36 a 1	31 + 33 a 35 + 2 a 3		32 a 2	31 + 3 a 4
Ouriçangas	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21
Ourolândia						36 a 2			36 a 4
Palmas De Monte Alto			31		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 2	3
Palmeiras						1 a 5			32 + 36 a 6
Paramirim						31 a 32 + 36 a 2		32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 3
Paratinga			31 a 32 + 36 a 1	36	32 a 35 + 1	31 + 2 a 3	36	31 a 35 + 1 a 2	3
Paripiranga	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	10 + 19	8 a 9
Pau Brasil	1 + 6 a 15	35 a 36 + 2 a 5 + 16 + 24	25 a 34 + 17 + 23	36 a 16	23 a 35 + 17	22 + 18	31 + 35 a 16	22 a 30 + 32 a 34 + 17	18 a 21
Paulo Afonso		11 a 13	9 a 10 + 14		9 a 14	8 + 15	13	9 a 12 + 14	8 + 15
Pé De Serra		11 a 13	9 a 10 + 14		9 a 13	6 a 8 + 14		8 a 14	4 a 7 + 15
Pedraão	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7	10 a 20	8 a 9	4 a 7 + 21
Pedro Alexandre	13 a 15	11 a 12 + 16	10	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9
Piatã						31 + 36 a 4			31 a 5
Pilão Arcado	36	33 a 35 + 1 a 3	32	33 a 3	32	4	33 a 3	32 + 4	5
Pindaí					31 + 36	32 + 1 a 2		31 a 32 + 36 a 1	33 a 35 + 2
Pindobaçu						10 a 11			1 a 4 + 10 a 12
Pintadas		11	8 a 10 + 12 a 13		9 a 11	6 a 8 + 12 a 13		8 a 12	5 a 7 + 13
Piraí Do Norte	6 a 18	1 a 5 + 19 a 22	34 a 36 + 23 a 27	1 a 22	35 a 36 + 23 a 27	28 a 34	35 a 22	23 a 34	
Piripá					31	32 + 36		31 a 32	33 a 3
Piritiba			11			3 a 5 + 10 a 12		10 a 11	2 a 9 + 12 a 13
Planaltino			7 a 11		7 a 11	36 a 6	10 a 11	7 a 9 + 2	3 a 6 + 12 + 36 a 1
Planalto			36 a 7		1 a 5	35 a 36 + 6 a 11 + 31	2	36 a 1 + 3 a 10 + 31	32 a 35 + 11 a 13 + 30
Poções			36 a 10		1 a 11	35 a 36 + 12 a 13 + 31	2 a 4 + 10	36 a 1 + 5 a 9 + 11 + 31	32 a 35 + 12 a 13 + 30
Pojuca	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 20	5 a 8 + 21	1 a 4 + 22	9 a 22	5 a 8	3 a 4 + 23 a 24 + 35
Ponto Novo			9 a 12		10 a 12	8 a 9 + 13		9 a 12	7 a 8 + 13 a 14



Porto Seguro	5 a 16 + 25	36 a 4 + 22 a 24 + 26 a 29	30 a 35 + 17 a 21	1 a 16 + 24 a 29	35 a 36 + 17 a 23 + 30 a 31	32 a 34	22 a 31 + 35 a 18	19 a 21 + 32 a 34	
Potiraguá	1 + 6 a 14	36 + 2 a 5 + 15	23 a 35 + 16 a 17	36 a 15	29 a 35 + 16 + 23 a 24	25 a 28 + 17 a 18 + 22	31 + 35 a 16	23 a 30 + 32 a 34 + 17	22 + 18
Prado	8 a 15 + 25	36 a 7 + 16 + 23 a 24 + 26 a 29	35 + 17 a 22 + 30	1 a 16 + 24 a 29	36 + 17 + 22 a 23 + 30	31 a 35 + 18 a 21	24 a 31 + 36 a 17	18 a 23 + 32 a 35	
Presidente Dutra						35 a 2		36 a 2	32 a 35 + 3
Presidente Jânio Quadros					31			31	32 a 2
Presidente Tancredo Neves	7 a 18	5 a 6 + 19 a 21	1 a 4 + 26	5 a 21	35 a 4 + 22	34 + 23 a 27	1 a 22	35 a 36 + 23 a 25	26 a 34
Queimadas		12	9 a 11 + 13		9 a 12	7 a 8 + 13 a 14		8 a 13	7 + 14
Quijingue		11 a 13	10 + 14		9 a 14	8 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15
Quixabeira			9 a 12		10 a 12	8 a 9 + 13		9 a 12	7 a 8 + 13 a 14
Rafael Jambeiro	11 a 14	9 a 10 + 15	5 a 8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	1 a 7	10 a 16	8 a 9 + 4	5 a 7 + 17 a 18 + 36 a 3
Remanso		36 a 1	34 a 35 + 2 a 3	36	34 a 35 + 1 a 3	33 + 4	36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	
Retirolândia		11 a 13	9 a 10 + 14		9 a 14	8 + 15	13	10 a 12 + 14 a 15	7 a 9
Riachão Das Neves	31 a 1	2 a 3	30	31 a 3	4	30	31 a 3	4 a 5	30
Riachão Do Jacuípe	13	11 a 12 + 14	9 a 10 + 15		9 a 15	7 a 8	13 a 14	8 a 12 + 15	3 a 7 + 16
Riacho De Santana			31 + 36		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 2	3
Ribeira Do Amparo	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Ribeira Do Pombal	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17	11 a 15	10 + 16 a 17	8 a 9
Ribeirão Do Largo			30 + 36 a 5		31 + 36 a 5	30 + 32 a 35 + 6 a 8	2 a 4 + 31	36 a 1 + 5 a 8 + 32	33 a 35 + 9 a 10 + 30
Rio De Contas						1 a 2 + 31			31 a 32 + 36 a 4
Rio Do Antônio					31	36 a 1		31 a 32	33 a 2
Rio Do Pires						31 a 32 + 36 a 3		32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 4
Rio Real	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8	5 a 7 + 21	10 a 21	8 a 9	5 a 7 + 22
Rodelas						10 a 12		11 a 12	3 a 10 + 13
Ruy Barbosa						3 a 5 + 9 a 11		10	1 a 9 + 11 a 12
Salinas Da Margarida	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22	7 a 22	1 a 6	35 a 36 + 26	8 a 22	4 a 7 + 23	34 a 3 + 24 a 25
Salvador	9 a 21	5 a 8	4 + 22	7 a 22	4 a 6 + 23	34 a 3 + 24 a 26	8 a 23	4 a 7 + 24	33 a 3 + 25 a 27
Santa Bárbara	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	6 a 8	11 a 18	9 a 10	4 a 8 + 19
Santa Brígida	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13 a 14	9 a 12 + 15	8	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9 + 16
Santa Cruz Cabralia	1 + 5 a 16 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 4 + 17 + 22 a 24 + 27 a 28	29 a 34 + 18 a 21	22 a 26 + 36 a 17	18 a 21 + 27 a 35		22 a 31 + 35 a 18	19 a 21 + 32 a 34	
Santa Cruz Da Vitória	7 a 14	36 a 6 + 15	34 a 35 + 16 a 17 + 24 + 30	36 a 15	30 a 35 + 16 a 17 + 24	29 + 18 + 23	31 + 35 a 16	30 + 32 a 34 + 17 + 24	29 + 18 a 23
Santa Inês	11 a 13	8 a 10 + 14	5 a 7 + 15	9 a 14	1 a 8 + 15	35 a 36 + 16	3 + 9 a 15	36 a 2 + 4 a 8 + 16	35 + 17
Santa Luzia	5 a 16 + 25 a 26	33 a 4 + 17 a 24 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	27 a 34		1 a 36		
Santa Maria Da Vitória		31 a 1	2	31 a 1	2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Santa Rita De Cássia	33 a 36	32 + 1 a 3	31	32 a 1	31 + 2 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Santa Teresinha	11 a 14	9 a 10 + 15 a 16	5 a 8 + 17	10 a 16	3 a 9 + 17	36 a 2	10 a 16	1 a 9 + 17 a 18	36
Santaluz		11 a 12	9 a 10 + 13 a 14		9 a 13	7 a 8 + 14		10 a 14	7 a 9 + 15
Santana		31 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3	31 a 1	2 a 3	4
Santanópolis	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 18	9	6 a 8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	5 a 8 + 20
Santo Amaro	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	36 a 4 + 22	9 a 22	5 a 8	35 a 4 + 23
Santo Antônio De Jesus	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	5 + 21	7 a 20	36 a 6 + 21 a 22	35 + 26	8 a 22	36 a 7	34 a 35 + 23 a 27
Santo Estêvão	11 a 16	9 a 10 + 17	5 a 8	10 a 18	8 a 9	1 a 7	10 a 18	8 a 9 + 19 + 4	5 a 7 + 36 a 3
São Desidério	31 a 3	30 + 4		31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	
São Domingos		11 a 13	9 a 10 + 14		9 a 13	7 a 8 + 14		10 a 14	7 a 9 + 15
São Felipe	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	5 + 21	9 a 20	1 a 8 + 21 a 22	35 a 36	9 a 22	36 a 8	35 + 23 a 25
São Félix	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 20	5 a 8	36 a 4 + 21	9 a 20	4 a 8 + 21 a 22	35 a 3
São Félix Do Coribe		31 + 36	32 a 35 + 1 a 2	31 a 36	1 a 2	3	31 a 1	2 a 3	
São Francisco Do Conde	9 a 20	6 a 8 + 21	5	9 a 20	5 a 8 + 21 a 22	35 a 4	9 a 22	5 a 8 + 23	34 a 4 + 24 a 25
São Gabriel						35 a 2		36 a 2	32 a 35 + 3
São Gonçalo Dos Campos	10 a 18	9	5 a 8 + 19	9 a 19	8 + 20	36 a 7	9 a 20	7 a 8 + 21	36 a 6 + 22
São José Da Vitória	1 a 16 + 25 a 26	33 a 36 + 17 a 24 + 27 a 28	29 a 32	22 a 27 + 35 a 18	19 a 21 + 28 a 34		1 a 36		
São José Do Jacuípe			9 a 12		9 a 12	7 a 8 + 13		8 a 12	7 + 13 a 14
São Miguel Das Matas	9 a 17	6 a 8 + 18	5 + 19	9 a 18	36 a 8 + 19	35 + 20 a 21	9 a 19	36 a 8 + 20	35 + 21 a 22
São Sebastião Do Passé	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21 a 22	35 a 4	9 a 22	5 a 8 + 23	35 a 4 + 24
Sapeaçu	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	9 a 18	4 a 8 + 19 a 20	36 a 3	9 a 19	1 a 8 + 20	35 a 36 + 21
Sátiro Dias	11 a 17	10	9 + 18	10 a 18	9	7 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20
Saubara	9 a 20	6 a 8 + 21	5	9 a 20	4 a 8 + 21 a 22	35 a 3	9 a 22	4 a 8 + 23	34 a 3 + 24 a 25
Saúde			11			10 a 12		11	1 a 10 + 12 a 13
Seabra						36 a 4		1 a 2	32 a 36 + 3 a 5
Sebastião Laranjeiras			31		31 + 36	32 a 35 + 1 a 2	32	31 + 33 a 1	2 a 3
Senhor Do Bonfim						11			1 a 4 + 10 a 12
Sento Sé			36 a 1		36 a 2	34 a 35 + 3		35 a 3	33 a 34 + 4
Serra Do Ramalho		31	32 a 1	36	31 a 35 + 1	2	32 a 1	31 + 2 a 3	
Serra Dourada		31 a 36	1 a 2	35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3	32 a 1	31 + 2 a 3	4
Serra Preta	13 a 14	9 a 12 + 15	8 + 16	10 a 15	9 + 16	3 a 8 + 17	11 a 15	8 a 10 + 16	1 a 7 + 17
Serrinha	12 a 15	10 a 11 + 16	9	12 a 16	9 a 11 + 17	7 a 8	11 a 16	9 a 10 + 17	7 a 8 + 18
Serrolândia			9 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13		9 a 12	7 a 8 + 13
Simões Filho	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22	9 a 22	4 a 8	34 a 3 + 23 a 26	9 a 23	5 a 8 + 24	33 a 4 + 25
Sítio Do Mato			31 a 1	36	31 a 35 + 1	2 a 3	32 a 1	31 + 2 a 3	



Sítio Do Quinto	13 a 15	11 a 12 + 16	10	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17	12 a 15	10 a 11 + 16 a 17	8 a 9
Sobradinho					1	36 + 2 a 3		36 a 3	4
Souto Soares						36 a 3		1	32 a 36 + 2 a 4
Tabocas Do Brejo Velho		31 a 1	2	31 a 1	2	3	31 a 2	3	4
Tanhaçu									31 + 36 a 2
Tanque Novo			31		36	31 a 35 + 1 a 2		31 a 32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 a 3
Tanquinho	11 a 15	10 + 16	8 a 9 + 17	10 a 16	9 + 17	6 a 8	11 a 16	9 a 10 + 17 a 18	4 a 8
Taperoá	6 a 22	4 a 5	34 a 3 + 23 a 26	1 a 22	35 a 36 + 23 a 26	27 a 34	35 a 23	32 a 34 + 24 a 28	29 a 31
Tapiramutá						3 a 5 + 10 a 11			1 a 12
Teixeira De Freitas		1 a 14	36 + 15 + 22 a 31	2 a 8 + 13 a 14	36 a 1 + 9 a 12 + 15 + 23 a 31	32 a 35 + 16 + 22	1 a 15 + 30 a 31	32 a 36 + 16 + 22 a 29	17 a 21
Teodoro Sampaio	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20	9 a 20	8	1 a 7	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22
Teofilândia	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16	7 a 8 + 17
Teolândia	7 a 18	4 a 6 + 19 a 20	36 a 3 + 21 + 26	1 + 5 a 19	35 a 36 + 2 a 4 + 20 a 22 + 26	34 + 23 a 25 + 27	36 a 22	35 + 23 a 25	26 a 34
Terra Nova	9 a 19	20	5 a 8	9 a 20	7 a 8	36 a 6 + 21 a 22	9 a 21	7 a 8 + 22	36 a 6
Tremedal					31	32 + 36 a 2		31 a 32	33 a 3
Tucano	13	11 a 12 + 14 a 15	9 a 10 + 16	12 a 14	9 a 11 + 15 a 16	8 + 17	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17
Uauá									3 a 4 + 11 a 12
Ubaíra	10 a 15	6 a 9 + 16	5 + 17 + 1	9 a 16	36 a 8 + 17	35 + 18	2 a 3 + 8 a 17	36 a 1 + 4 a 7 + 18	34 a 35 + 19
Ubaitaba	4 a 18	34 a 3 + 19 a 26	27 a 33	26 + 35 a 22	23 a 25 + 27 a 34		33 a 27	28 a 32	
Ubatã	6 a 17	1 a 5 + 18 a 19	34 a 36 + 20 a 27	36 a 18	34 a 35 + 19 a 27	28 a 33	25 + 35 a 21	22 a 24 + 26 + 30 a 34	27 a 29
Uibaí						35 a 2		36 a 2	32 a 35 + 3
Umburanas						36 a 3		1	35 a 36 + 2 a 4
Una	1 a 17 + 22 a 26	27 a 36 + 18 a 21		33 a 27	28 a 32		1 a 36		
Urandi			31		31	32 a 2		31 a 1	2 a 3
Uruçuca	4 a 22	32 a 3 + 23 a 27	28 a 31	34 a 27	28 a 33		1 a 36		
Utinga						1 a 3			10 + 36 a 6
Valença	6 a 22	4 a 5	1 a 3 + 26	5 a 22	35 a 4 + 23	33 a 34 + 24 a 27	2 a 23	33 a 1 + 24 a 26	27 a 32
Valente		11 a 13	9 a 10 + 14		9 a 13	7 a 8 + 14 a 15		10 a 14	7 a 9 + 15
Várzea Da Roça			9 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13		9 a 12	7 a 8 + 13
Várzea Do Poço			10 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13		9 a 11	3 a 8 + 12 a 13
Várzea Nova						1 a 2			11 + 36 a 4
Varzedo	9 a 17	6 a 8 + 18	5 + 19	9 a 18	1 a 8 + 19	35 a 36 + 20 a 21	9 a 19	36 a 8 + 20	35 + 21 a 22
Vera Cruz	8 a 21	5 a 7 + 22	4	6 a 22	1 a 5	34 a 36 + 23 a 26	6 a 23	35 a 5 + 24	33 a 34 + 25 a 27
Vereda		1 a 14 + 30	36 + 15 + 22 a 29 + 31	2 a 8 + 12 a 14	36 a 1 + 9 a 11 + 15 + 23 a 31	32 a 35 + 16 + 22	1 a 15 + 30 a 31	32 a 36 + 16 + 22 a 29	17 a 21
Vitória Da Conquista					31	36 a 4		1 a 2 + 31	32 a 36 + 3 a 7
Wagner						1 a 4			36 a 6
Wanderley		32 a 1	31 + 2	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Wenceslau Guimarães	7 a 17	4 a 6 + 18	36 a 3 + 19 a 20	1 a 18	35 a 36 + 19 a 21	34 + 22 a 27	36 a 19	35 + 20 a 25	30 a 34
Xique-Xique			35 a 2		35 a 2	32 a 34 + 3	35 a 1	32 a 34 + 2 a 3	4

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíra						36 a 2			31 a 3
Abaré						2		2	3
Acajutiba	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Adustina	12 a 15	10 a 11	16	11 a 15	10 + 16	8 a 9	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Água Fria	11 a 15	10 + 16	8 a 9	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 17	9 + 18	5 a 8
Aiquara	9 a 13	5 a 8 + 14 + 1	2 a 4 + 15 + 34 a 36	36 a 13	34 a 35 + 14 a 15	30 a 33 + 16	36 a 14	33 a 35 + 15 a 16	31 a 32 + 17 a 22
Alagoinhas	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	36 a 7
Alcobaça	10 a 13 + 23 a 24	5 a 9 + 14 + 22 + 25 a 28 + 35 a 1	2 a 4 + 15 a 21 + 29 a 34	1 a 14 + 22 a 28	35 a 36 + 15 + 21 + 29	30 a 34 + 16 a 20	22 a 29 + 36 a 16	17 a 21 + 30 a 35	
Almadina	1 + 5 a 14	33 a 36 + 2 a 4 + 15 + 23 a 24	25 a 32 + 16 a 22	34 a 15	30 a 33 + 16 + 21 a 26	27 a 29 + 17 a 20	21 a 23 + 33 a 16	17 a 20 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28
Amargosa	10 a 14	9 + 15	5 a 8	10 a 15	1 a 9 + 16	34 a 36	9 a 15	35 a 8 + 16	34 + 17
Amélia Rodrigues	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	10 a 18	7 a 9 + 19	35 a 6	9 a 19	5 a 8 + 20	34 a 4 + 21
América Dourada						35			34 a 1
Anagé									34 a 1
Andaraí						36 a 3			35 a 3
Angical	32 a 35	31 + 36	1	31 a 36	1 a 2	30	31 a 1	2	3 + 30
Anguera	11 a 14	10 + 15	8 a 9	11 a 15	8 a 10 + 16	1 a 7	10 a 16	9	36 a 8 + 17
Antas		11 a 14	10	13	10 a 12 + 14	8 a 9 + 15	13	9 a 12 + 14	8 + 15
Antônio Cardoso	10 a 15	9 + 16	5 a 8	10 a 16	8 a 9 + 17	35 a 7	9 a 17	8 + 18	35 a 7
Antônio Gonçalves									36 a 3
Aporá	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	9	5 a 8 + 20
Apuarema	9 a 14	5 a 8 + 15	34 a 4 + 16 a 17	7 a 15 + 36 a 1	2 a 6 + 16 + 34 a 35	17 a 18 + 23 a 24 + 31 a 33	36 a 16	34 a 35 + 17 a 18	31 a 33 + 19 a 23

Araças	10 a 18	9 + 19	5 a 8	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20	9 a 20	5 a 8	3 a 4 + 21 + 34
Aracatu									35 a 36
Araci		11 a 12	10 + 13		10 a 13	7 a 9 + 14	13	9 a 12 + 14	7 a 8 + 15
Aramari	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	9 a 19		20 + 36 a 8
Arataca	5 a 15 + 23 a 24 + 33 a 1	2 a 4 + 16 + 20 a 22 +	17 a 19 + 28 a 30	22 a 26 + 30 a 16	17 a 21 + 27 a 29		1 a 36		
		25 a 27 + 31 a 32							
Aratuípe	9 a 20	5 a 8	4	8 a 21	34 a 7	33 + 22 a 24	5 a 21	34 a 4 + 22	31 a 33 + 23 a 26
Aurelino Leal	5 a 16	31 a 4 + 17 a 25	26 a 30	34 a 24	25 a 33		31 a 26	27 a 30	
Baianópolis	34	31 a 33 + 35 a 36	1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
Baixa Grande			9			7 a 10		9	6 a 8 + 10 a 11
Banzaê		11 a 13	10		10 a 13	8 a 9 + 14		9 a 14	8
Barra		34 a 36	32 a 33 + 1	33 a 35	32 + 36 a 1	31 + 2	33 a 36	32 + 1 a 2	31 + 3
Barra Da Estiva									35 a 1
Barra Do Choça			1 a 2		2	34 a 1 + 3 a 5		35 a 3	31 a 34 + 4 a 8
Barra Do Mendes						34 a 1		35 a 36	32 a 34 + 1 a 2
Barra Do Rocha	8 a 15	5 a 7 + 16 a 17 + 1	2 a 4 + 18 a 26 + 33 a 36	35 a 16	33 a 34 + 17 a 26	27 a 32	34 a 18	31 a 33 + 19 a 27	28 a 30
Barreiras	31 a 1	2	3 + 30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Barro Alto						35 a 36		35	32 a 34 + 36 a 2
Barro Preto	1 + 5 a 15	31 a 36 + 2 a 4 + 16 a 26	27 a 30	21 a 26 + 34 a 16	17 a 20 + 27 a 33		1 a 36		
Barrocas		11 a 13	9 a 10	11	10 + 12 a 14	7 a 9	12 a 13	9 a 11 + 14 a 15	7 a 8
Belmonte	1 + 5 a 15 + 23 a 24 + 33	34 a 36 + 2 a 4 + 16 a 22 +	28 a 30	22 a 26 + 34 a 16	17 a 21 + 27 a 33		1 a 36		
		25 a 27 + 31 a 32							
Belo Campo									31 a 2
Biritinga	11 a 14	10 + 15	9	10 a 15	9 + 16	7 a 8	10 a 16	9	7 a 8 + 17
Boa Nova		5 + 9 a 10	34 a 4 + 6 a 8 + 11 a 12		35 a 12	33 a 34 + 13	2 a 11	34 a 1 + 12	31 a 33 + 13 a 14
Boa Vista Do Tupim									36 a 9
Bom Jesus Da Lapa			31 a 35		31 a 35	36	33 a 35	31 a 32 + 36	1 a 2
Bom Jesus Da Serra						34 a 6		35 a 36	33 a 34 + 1 a 8
Boninal						35 a 3			31 a 3
Bonito						1			34 a 3
Boquira			35		35	31 a 34 + 36 a 1	35	31 a 34 + 36	1 a 2
Botuporã						31 a 36		33 a 36	31 a 32 + 1 a 2
Brejões	11	9 a 10 + 12	5 a 8 + 13 + 1	10 a 12	3 a 9 + 13	34 a 2 + 14	9 a 15	35 a 8	34
Brejolândia		31 a 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1	2
Brotas De Macaúbas			35		35 a 36	31 a 34 + 1		32 a 36	31 + 1 a 2
Brumado									31 a 36
Buerarema	5 a 16 + 21 a 24 + 33 a 1	2 a 4 + 17 a 20 + 25 a 32		30 a 26	27 a 29		1 a 36		
Buritirama	34	33 + 35 a 1	32	33 a 36	32 + 1 a 2	31	33 a 1	32 + 2	31 + 3
Caatiba		1	34 a 36 + 2 a 9		35 a 8	30 a 34 + 9 a 12	2 a 6	34 a 1 + 7 a 12	30 a 33 + 13
Cabaceiras Do Paraguaçu	10 a 15	9 + 16	5 a 8 + 17	10 a 16	7 a 9 + 17 + 1	2 a 6 + 18 + 35 a 36	9 a 17	1 a 8 + 18	34 a 36 + 19
Cachoeira	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	5 a 9	34 a 4 + 20 a 21	9 a 20	4 a 8 + 21	34 a 3
Caculé								31	32 a 1
Caém			8 a 11		9	6 a 8 + 10 a 11		8 a 10	1 a 7 + 11 a 12
Caetanos									35 a 36
Caetitê						31 a 36		31 + 35	32 a 34 + 36 a 1
Cafarnaum						35			34 a 2
Cairu	6 a 21	4 a 5	31 a 3 + 22 a 24	1 a 21	31 a 36 + 22 a 23	24 a 30	34 a 22	31 a 33 + 23 a 26	27 a 30
Caldeirão Grande			8 a 10		9	6 a 8 + 10 a 11		8 a 10	2 a 7 + 11 a 12
Camacan	1 + 5 a 14 + 23	31 a 36 + 2 a 4 + 15 + 22 + 24 a 26	27 a 30 + 16 a 21	23 a 26 + 34 a 15	21 a 22 + 27 a 33 + 16	17 a 20	21 a 24 + 30 a 16	17 a 20 + 25 a 29	
Camaçari	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	32 a 4 + 22 a 24	9 a 21	4 a 8 + 22 a 23 + 34	35 a 3 + 24 a 25 + 32 a 33
Camamu	5 a 21	31 a 4 + 22 a 24	25 a 30	31 a 22	23 a 30		31 a 26	27 a 30	
Campo Alegre De Lourdes		33 a 1	2	33 a 1	2	3 + 32	33 a 2	3	32
Campo Formoso						36 a 1		36	34 a 35 + 1 a 2
Canápolis		31 a 35	36 a 1	31 a 35	36 a 1	2	31 a 36	1	2
Canarana						35			34 a 1
Canavieiras	1 + 5 a 15 + 23 a 24 + 32 a 33	34 a 36 + 2 a 4 + 16 a 22 + 25 a 31		33 a 26	27 a 32		1 a 36		
Candeal	13	10 a 12 + 14	9	11 a 14	9 a 10 + 15	6 a 8	12 a 15	9 a 11	1 a 8 + 16
Candeias	9 a 19	6 a 8	4 a 5 + 20	9 a 20	5 a 8 + 21	33 a 4	9 a 21	4 a 8 + 22	33 a 3 + 23
Candiba						31 a 36		31 a 35	36 a 1
Cândido Sales						31 + 35 a 2		31	32 a 3
Cansanção			9 a 12		9 a 11	7 a 8 + 12		8 a 11	6 a 7 + 12 a 13
Canudos			10 a 11		9 a 11	8 + 12		9 a 11	7 a 8 + 12
Capela Do Alto Alegre			9 a 11		10	5 a 9 + 11 a 12		8 a 11	5 a 7 + 12
Capim Grosso			8 a 11		9 a 10	6 a 8 + 11		8 a 11	5 a 7 + 12
Caraíbas									31 a 36
Caravelas	5 + 23 a 24	6 a 13 + 22 + 25 a 28 + 35 a 1	14 + 20 a 21 + 29 a 30 + 34 + 2 a 4	22 a 26 + 35 a 12	21 + 27 a 30 + 34 + 13 a 14	19 a 20 + 31 a 33 + 15	22 a 30 + 35 a 16	20 a 21 + 31 a 34	17 a 19
Cardeal Da Silva	9 a 18	19	5 a 8	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Carinhanha			31 a 36		31 a 36	1	31 a 35	36	1
Casa Nova					36 a 1	34 a 35 + 2		36 a 2	34 a 35
Castro Alves	10 a 15	9 + 16	5 a 8	10 a 16	1 a 9	34 a 36 + 17	9 a 17	36 a 8 + 18	34 a 35



Catolândia	32 a 35	31 + 36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	30	31 a 1	2	3 + 30
Catu	10 a 18	9	5 a 8 + 19	9 a 19	5 a 8	1 a 4 + 20	9 a 20	5 a 8	34 a 4 + 21 a 22
Caturama						31 a 1		35 a 36	31 a 34 + 1 a 2
Central					35	34 + 36 a 1		34 a 36	32 a 33 + 1 a 2
Chorrochó									2 a 3
Cícero Dantas		11 a 14	10	13	10 a 12 + 14	8 a 9 + 15	13	9 a 12 + 14	8 + 15
Cipó	12 a 13	11 + 14 a 15	10	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Coaraci	1 + 5 a 15	33 a 36 + 2 a 4 + 16 + 23 a 26	27 a 32 + 17 a 22	23 a 24 + 34 a 16	17 a 22 + 25 a 33		21 a 24 + 33 a 17	18 a 20 + 25 a 32	
Cocos	31 a 1		2 + 30	31 a 2	30	3	31 a 2	3	30
Conceição Da Feira	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18	10 a 17	7 a 9 + 18	35 a 6 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	34 a 4 + 20
Conceição Do Almeida	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7 + 18	10 a 17	1 a 9 + 18	34 a 36 + 19	9 a 18	35 a 8 + 19 a 20	34 + 21
Conceição Do Coité		11 a 12	9 a 10 + 13		10 a 13	7 a 9 + 14		9 a 14	7 a 8 + 15
Conceição Do Jacuípe	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	8 a 9	1 a 7 + 19	9 a 19	8	35 a 7 + 20
Conde	9 a 18	19	6 a 8	9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Condeúba						31 + 35		31 + 35	32 a 34 + 36 a 1
Contendas Do Sincorá									35 a 36
Coração De Maria	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 1	9 a 18	19	20 + 35 a 8
Cordeiros						31		31	32 a 1
Coribe		31 a 35	36	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30
Coronel João Sá	13 a 14	11 a 12 + 15	10	11 a 15	10	8 a 9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
Correntina	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30	3	31 a 3	30	
Cotegipe	33 a 35	31 a 32 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2	31 a 1	2	
Cravolândia	10 a 13	6 a 9 + 14	5 + 15 + 1	1 + 8 a 14	35 a 36 + 2 a 7 + 15	34 + 16	1 a 3 + 9 a 15	35 a 36 + 4 a 8	33 a 34 + 16 a 17
Crisópolis	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	9 + 19	5 a 8
Cristópolis	34	31 a 33 + 35 a 36	1	31 a 36	1	2	31 a 1	2	3
Cruz Das Almas	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18	10 a 17	5 a 9 + 18 + 1	2 a 4 + 19 + 34 a 36	9 a 18	1 a 8 + 19 a 20	34 a 36 + 21
Curaçá									1 a 2
Dário Meira	8 a 12	5 a 7 + 13 + 36 a 1	2 a 4 + 14 + 33 a 35	36 a 13	34 a 35 + 14	30 a 33 + 15 a 16	35 a 14	33 a 34 + 15	30 a 32 + 16 + 21 a 22
Dias D'Ávila	9 a 19	6 a 8 + 20	4 a 5 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	33 a 4 + 22	9 a 21	5 a 8 + 22	33 a 4 + 23
Dom Basílio									34 a 1
Dom Macedo Costa	10 a 17	6 a 9 + 18	5 + 19	9 a 18	1 a 8 + 19 a 20	34 a 36 + 21	9 a 20	36 a 8	34 a 35 + 21
Elísio Medrado	10 a 14	9 + 15	5 a 8	10 a 15	1 a 9 + 16	34 a 36	9 a 16	35 a 8 + 17	34
Encruzilhada			36 a 3		36 a 2	30 a 35 + 3 a 4		31 + 35 a 3	30 + 32 a 34 + 4 a 6
Entre Rios	9 a 18	19	5 a 8	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6	9 a 20	5 a 8 + 21	3 a 4 + 22
Érico Cardoso						35 a 1			31 a 2
Esplanada	9 a 18	19	20 + 5 a 8	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22
Euclides Da Cunha		11 a 12	10		9 a 12	8 + 13		9 a 12	7 a 8 + 13
Eunápolis	1 + 6 a 13 + 23	33 a 36 + 2 a 5 + 14 + 22 + 24 a 26	27 a 32 + 15 + 21	23 a 26 + 35 a 14	21 a 22 + 27 a 34 + 15	16 a 20	22 a 24 + 34 a 16	21 + 25 a 33	17 a 20
Fátima	13	11 a 12 + 14	10 + 15	11 a 14	10 + 15	8 a 9 + 16	13 a 15	9 a 12	8 + 16
Feira Da Mata			31 a 36	34	31 a 33 + 35 a 36	1	31 a 35	36 a 1	
Feira De Santana	10 a 15	16	17 + 8 a 9	10 a 16	8 a 9 + 17	1 a 7	9 a 17	18	35 a 8
Filadélfia			9			9 a 10			6 a 11
Firmino Alves	8 a 12	34 a 7 + 13	33 + 14 + 22 a 23	35 a 13	33 a 34 + 14	30 a 32 + 15 + 22 a 23	34 a 14	30 a 33 + 15 + 21 a 22	29 + 16 + 23
Floresta Azul	1 + 5 a 14	33 a 36 + 2 a 4 + 15 + 23	24 a 32 + 16 + 22	34 a 14	30 a 33 + 15 a 16 + 22 a 24	25 a 29 + 17 a 21	21 a 23 + 34 a 16	17 a 20 + 24 + 29 a 33	25 a 28
Formosa Do Rio Preto	31 a 2		3 + 30	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Gandu	8 a 16	5 a 7 + 17 a 19	33 a 4 + 20 a 25	1 a 18	33 a 36 + 19 a 26	27 a 32	34 a 21	31 a 33 + 22 a 27	28 a 30
Gavião			9 a 11		10 a 11	6 a 9 + 12		8 a 11	5 a 7 + 12
Gentio Do Ouro			35 a 36		34 a 36	32 a 33 + 1	35	32 a 34 + 36 a 1	2
Glória			10			8 a 11		10	5 a 9 + 11
Gongogi	8 a 15	5 a 7 + 16 a 17 + 24 + 33 a 1	2 a 4 + 18 a 23 + 25 a 32	34 a 16	17 a 33		34 a 25	26 a 33	
Governador Mangabeira	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18	10 a 17	5 a 9 + 18	35 a 4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	34 a 4 + 20
Guajeru									31 a 36
Guanambi						31 a 36		31 a 35	36 a 1
Guaratinga	6	5 + 7 a 13 + 22 a 23 + 35 a 1	2 a 4 + 14 + 21 + 24 a 34	35 a 12	34 + 13 + 22 a 24 + 30	31 a 33 + 14 a 15 + 21 + 25 a 29	35 a 13	30 a 34 + 14 + 21 a 23	24 a 29 + 15 a 16
Heliópolis	13	11 a 12 + 14	10 + 15	11 a 14	10 + 15	8 a 9 + 16	12 a 15	9 a 11	8 + 16
Iaçu		10	5 a 9 + 11 a 12		5 a 11	4 + 12	11	5 a 10 + 12	35 a 4 + 13
Ibiassucê								31	32 a 1
Ibicarai	1 + 5 a 14	33 a 36 + 2 a 4 + 15 a 16 + 22 a 26	27 a 32 + 17 a 21	23 a 24 + 34 a 15	16 a 22 + 25 a 33		21 a 24 + 30 a 16	17 a 20 + 25 a 29	
Ibicoara						36 a 1			35 a 3
Ibicuí	8 a 13	5 a 7 + 14 + 34 a 1	2 a 4 + 15 a 16 + 22 a 23 + 33	35 a 14	33 a 34 + 15 a 16	29 a 32 + 17 a 24	34 a 15	30 a 33 + 16 + 21 a 23	29 + 17 a 20 + 24
Ibipeba					35	34 + 36 a 1		34 a 36	32 a 33 + 1 a 2
Ibipitanga						31 a 1		34 a 36	31 a 33 + 1 a 2
Ibiquera						1 a 3			36 a 3
Ibirapitanga	5 a 17	33 a 4 + 18 a 21	22 a 32	34 a 19	20 a 33		34 a 25	26 a 33	
Ibirapuã	5	6 + 22 + 35 a 1	7 a 12 + 21 + 23 a 30 + 34 + 2 a 4	35 a 5	34 + 6 a 11 + 21 a 23 + 29 a 30	31 a 33 + 12 a 13 + 24 a 28	30 + 35 a 7	29 + 31 a 34 + 8 a 13 + 21 a 23	24 a 28 + 14 a 16 + 20
Ibirataia	8 a 15	5 a 7 + 16 a 17	33 a 4 + 18 a 19 + 23 a 26	36 a 16	33 a 35 + 17 a 18 + 23 a 25	26 a 32 + 19 a 22	34 a 17	31 a 33 + 18 a 24	25 a 30
Ibitiara						31 a 1		33 a 36	31 a 32 + 1 a 3
Ibititá						34 a 36		35 a 36	32 a 34 + 1
Ibotirama		35	32 a 34 + 36		32 a 36	31 + 1 a 2	33 a 35	32 + 36 a 1	31 + 2



Ichu		10 a 13	9 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	7 a 8 + 15	12 a 15	9 a 11	7 a 8 + 3
Igaporã						31 a 36		31 a 36	1
Igrapiúna	5 a 21	4 + 33	34 a 3 + 22 a 26 + 30 a 32	34 a 21	30 a 33 + 22 a 26	27 a 29	33 a 23	24 a 32	
Iguaí	8 a 11	5 a 7 + 12 a 13 + 36 a 1	2 a 4 + 33 a 35	36 a 12	34 a 35 + 13	30 a 33 + 14	35 a 13	31 a 34 + 14	30 + 15 a 16 + 21 a 22
Ilhéus	5 a 24 + 33 a 1	2 a 4 + 25 a 32		30 a 26	27 a 29		1 a 36		
Inhambupe	10 a 16	17	8 a 9	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	9 + 19	5 a 8
Ipecaetá	11 a 14	10 + 15	8 a 9	11 a 14	8 a 10 + 15	1 a 7 + 16	10 a 15	9 + 16 + 2 a 3	4 a 8 + 35 a 1
Ipiaú	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	33 a 4 + 17 + 23	35 a 15	34 + 16	30 a 33 + 17 a 25	34 a 16	31 a 33 + 17 a 23	24 a 30
Ipirá		10 a 12	8 a 9	11	8 a 10 + 12	3 a 7 + 13	12	8 a 11 + 13	36 a 7 + 14 a 15
Ipupiara					35 a 36	32 a 34 + 1		32 a 1	2
Irajuba		9 a 10	5 a 8 + 11	10	5 a 9 + 11	34 a 4 + 12	9 a 11	36 a 8 + 12	34 a 35
Iramaia									35 a 1
Iraquara						35 a 2			34 a 3
Irará	10 a 16		8 a 9 + 17	10 a 17	9	5 a 8 + 18	10 a 18	9	35 a 8 + 19
Irecê						34 a 36		35 a 36	32 a 34 + 1
Itabela	1 + 5 a 13 + 23 a 24	33 a 36 + 14 + 22 + 25 a 27	28 a 32 + 2 a 4 + 15 a 16 + 20 a 21	22 a 26 + 35 a 14	21 + 27 a 29 + 33 a 34 + 15	16 a 20 + 30 a 32	22 a 26 + 35 a 16	20 a 21 + 27 a 34	17 a 19
Itaberaba			8 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		7 a 10	35 a 6 + 11
Itabuna	5 a 16 + 23 + 33 a 1	2 a 4 + 17 a 22 + 24 a 32		30 a 26	27 a 29		1 a 36		
Itacaré	5 a 21 + 33	34 a 4 + 22 a 26 + 31 a 32	27 a 30	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Itaeté						36 a 3			36 a 3
Itagi	9 a 11	5 a 8 + 12 a 13 + 1	2 a 4 + 34 a 36	2 a 4 + 8 a 12	35 a 1 + 5 a 7 + 13	33 a 34 + 14	1 a 13	34 a 36 + 14	31 a 33 + 15 a 16
Itagibá	8 a 14	5 a 7 + 15 + 34 a 1	2 a 4 + 16 a 17 + 23 + 33	35 a 15	33 a 34 + 16	30 a 32 + 17 a 24	34 a 16	31 a 33 + 17 + 21 a 23	30 + 18 a 20 + 24
Itagimirim	1 + 6 a 12	33 a 36 + 2 a 5 + 13 + 22 a 24	25 a 32 + 14 a 15 + 21	35 a 13	22 a 34 + 14	21 + 15 a 16	22 a 23 + 30 + 34 a 14	21 + 24 + 29 + 31 a 33 + 15 a 16	25 a 28 + 17
Itaguaçu Da Bahia			35 a 36		34 a 36	33 + 1		33 a 1	32 + 2
Itaju Do Colônia	1 + 5 a 13	33 a 36 + 2 a 4 + 14 + 23	24 a 32 + 15 a 16 + 22	34 a 14	30 a 33 + 15 a 16 + 22 a 26	27 a 29 + 17 + 21	22 a 23 + 33 a 15	21 + 24 + 29 a 32 + 16	17 a 20 + 25 a 28
Itajuípe	5 a 15	31 a 4 + 16 a 26	27 a 30	21 a 26 + 33 a 16	17 a 20 + 27 a 32		1 a 36		
Itamaraju	1 + 6 + 10 a 12	35 a 36 + 5 + 7 a 9 + 13 + 22 a 26	27 a 34 + 2 a 4 + 14 + 20 a 21	22 a 26 + 35 a 13	21 + 27 a 29 + 34 + 14	20 + 30 a 33 + 15 a 16	22 a 24 + 35 a 14	20 a 21 + 25 a 34 + 15 a 16	17 a 19
Itamari	9 a 15	5 a 8 + 16	34 a 4 + 17 a 18	1 + 5 a 16	34 a 36 + 2 a 4 + 17	30 a 33 + 18 a 25	35 a 17	33 a 34 + 18 a 20	30 a 32 + 21 a 24
Itambé			34 a 5		35 a 5	30 a 34 + 6 a 10	2	34 a 1 + 3 a 9	30 a 33 + 10 a 12
Itanagra	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	21 + 34	9 a 20	5 a 8 + 21	3 a 4 + 22 a 23 + 33 a 34
Itanhém		35 a 5	34 + 6 a 7 + 21 a 22 + 30	35 a 5	34 + 6 a 7 + 30	31 a 33 + 8 a 12 + 21 a 22 + 29	35 a 7	30 a 34 + 8 a 11	29 + 12 a 13 + 21 a 22
Itaparica	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21	9 a 21	5 a 8 + 1	2 a 4 + 33 a 36	9 a 21	34 a 8 + 22	33 + 23 a 25
Itapé	5 a 15 + 34 a 1	2 a 4 + 16 + 21 a 26 + 31 a 33	17 a 20 + 27 a 30	22 a 26 + 30 a 16	17 a 21 + 27 a 29		29 a 25	26 a 28	
Itapebi	1 + 5 a 13 + 23	33 a 36 + 2 a 4 + 14 + 22 + 24	25 a 32 + 15 + 21	23 a 24 + 35 a 14	21 a 22 + 25 a 34 + 15	16 a 20	22 a 23 + 30 a 15	21 + 24 a 29 + 16	17 a 20
Itapetinga	10 a 11	35 a 9 + 12 a 13	33 a 34 + 22	35 a 12	30 a 34 + 13	14 + 22 a 23	35 a 13	30 a 34 + 14 + 22	29 + 15 a 16 + 21 + 23
Itapicuru	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	7 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Itapitanga	5 a 15	33 a 4 + 16 + 23 a 26	27 a 32 + 17 a 22	24 a 25 + 34 a 16	17 a 23 + 26 + 30 a 33	27 a 29	21 a 24 + 34 a 17	18 a 20 + 25 a 33	
Itaquara	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7 + 14 + 1	9 a 13	35 a 8 + 14	34 + 15	2 a 3 + 9 a 15	35 a 1 + 4 a 8	33 a 34 + 16
Itarantim		35 a 12	32 a 34 + 13 + 22	35 a 10	30 a 34 + 11 a 13	29 + 22	35 a 12	30 a 34 + 13 + 22	29 + 14 a 15 + 21 + 23
Itatim	11	10 + 12 a 13	5 a 9	10 a 11	5 a 9 + 12 a 14	35 a 4	11 a 15	4 a 10 + 36	1 a 3 + 34 a 35
Itiruçu			5 a 10		5 a 10	34 a 4 + 11	9	36 a 8 + 10 a 11	34 a 35
Itiúba			9 a 11		9	6 a 8 + 10 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11 a 12
Itororó	10 a 11	35 a 9 + 12 a 13	33 a 34 + 22	36 a 12	34 a 35 + 13	30 a 33 + 14 + 22	35 a 13	31 a 34 + 14 + 22	30 + 15 a 16 + 21 + 23
Ituaçu									35 a 36
Ituberá	5 a 21	4 + 33	34 a 3 + 22 a 26 + 30 a 32	34 a 21	31 a 33 + 22 a 26	27 a 30	34 a 23	24 a 33	
Iuiú					31 a 35	36 a 1		31 a 36	1
Jaborandi	31 a 1	2	30	31 a 2	30	3	31 a 3	30	
Jacaraci						31 a 35		31 a 35	36 a 1
Jacobina			8 a 10		9	7 a 8 + 10 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11 a 12 + 35 a 2
Jaguaquara	10 a 13	6 a 9	5 + 14 a 15 + 1	1 + 8 a 13	35 a 36 + 2 a 7 + 14 a 15	34 + 16	1 a 3 + 8 a 15	35 a 36 + 4 a 7	33 a 34 + 16 a 17
Jaguarari									36 a 2
Jaguaripe	9 a 20	5 a 8 + 21	4	5 a 21	34 a 4	31 a 33 + 22 a 25	5 a 21	34 a 4 + 22	31 a 33 + 23 a 27
Jandaíra	9 a 18	19	6 a 8	9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 20	8	5 a 7
Jequié	10 a 11	8 a 9 + 12	5 a 7 + 13 + 36 a 1	8 a 12	35 a 7 + 13	34 + 14	2 a 3 + 8 a 12	35 a 1 + 4 a 7 + 13 a 14	31 a 34 + 15
Jeremoabo		11 a 12	10 + 13		9 a 13	8		9 a 13	7 a 8 + 14
Jiquiriçá	9 a 14	5 a 8 + 15	16 a 17 + 34 a 1	1 + 8 a 16	35 a 36 + 2 a 7	34 + 17 a 19	9 a 17 + 36 a 3	4 a 8 + 18 + 34 a 35	19 a 23 + 31 a 33



Jitaúna	9 a 13	5 a 8 + 14	34 a 4 + 15 a 16	36 a 14	34 a 35 + 15	31 a 33 + 16 a 17	36 a 15	34 a 35 + 16 a 17	31 a 33 + 18 a 22
João Dourado						35 a 36			34 a 1
Juazeiro						1			36 a 2
Jucuruçu		5 a 7 + 11 + 22 + 35 a 1	2 a 4 + 8 a 10 + 12 a 13 +	35 a 7	34 + 8 a 12 + 22 + 30	31 a 33 + 13 a 14 + 21 + 23 a 29	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13 + 22 a 23	24 a 29 + 14 + 21
			21 + 23 a 26 + 30 a 34						
Jussara						34 a 1		35 a 36	32 a 34 + 1 a 2
Jussari	5 a 14 + 34 a 1	2 a 4 + 15 a 16 + 22 a 26 + 31 a 33	17 a 21 + 27 a 30	23 a 26 + 34 a 15	16 a 22 + 27 a 33		21 a 24 + 29 a 16	17 a 20 + 25 a 28	
Jussiape						36			34 a 2
Lafaiete Coutinho			6 a 8		6 a 9	35 a 5 + 10		36 a 9	34 a 35 + 10 a 11
Lagoa Real								31 + 35	32 a 34 + 36 a 1
Laje	9 a 17	5 a 8 + 18 a 19	1 a 4 + 20	1 + 8 a 19	34 a 36 + 2 a 7 + 20 a 21	33 + 22 a 25	5 a 20	34 a 4 + 21	31 a 33 + 22 a 27
Lajedão		5 + 35 a 1	2 a 4 + 6 + 21 a 22 + 29 a 30 + 34	35 a 5	29 a 34 + 6	21 a 28 + 7 a 12	30 + 35 a 7	29 + 31 a 34 + 8 a 10 + 22	23 a 28 + 11 a 13 + 21
Lajedinho						1 a 3			35 a 3
Lajedo Do Tabocal			6 a 8		6 a 7	35 a 5 + 8 a 9		5 a 9 + 36	1 a 4 + 10 + 34 a 35
Lamarão	11 a 14	10 + 15	9	11 a 15	9 a 10 + 16	7 a 8	10 a 16	9	5 a 8 + 17 + 1
Lapão						35 a 36		35	32 a 34 + 36 a 1
Lauro De Freitas	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	4 + 33	9 a 21	5 a 8	32 a 4 + 22 a 24	9 a 22	3 a 8 + 23 + 33 a 34	35 a 2 + 24 a 25 + 32
Lençóis						36 a 3			35 a 3
Licínio De Almeida						31 a 35		31 + 35	32 a 34 + 36 a 1
Livramento De Nossa Senhora									31 a 1
Luís Eduardo Magalhães	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Macajuba						7 a 9			3 a 10
Macarani		1 a 2	34 a 36 + 3 a 7		34 a 7	30 a 33 + 8 a 10	36 a 6	31 a 35 + 7 a 9	30 + 10 a 12
Macaúbas					35	31 a 34 + 36 a 1		31 a 36	1 a 2
Macururé									3
Madre De Deus	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 20	5 a 8 + 21	34 a 4	9 a 21	4 a 8	33 a 3 + 22 a 23
Maetinga									31 a 36
Maiquinique		6 + 36 a 2	3 a 5 + 7 a 9 + 33 a 35	36 a 3	34 a 35 + 4 a 9 + 30	31 a 33 + 10 a 12	36 a 8	30 a 35 + 9 a 12	13
Mairi			8 a 9			6 a 11		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11
Malhada			31		31 a 35	36 a 1	31 a 35	36	1
Malhada De Pedras									31 a 36
Manoel Vitorino						34 a 9		35 a 9	33 a 34 + 10
Mansidão	34	32 a 33 + 35 a 1	31	32 a 36	31 + 1 a 2		32 a 1	31 + 2	3
Maracás						6 + 36 a 1			35 a 8
Maragogipe	9 a 18	6 a 8 + 19	5 + 20	9 a 20	5 a 8 + 21 + 1	2 a 4 + 34 a 36	9 a 20	34 a 8 + 21	33 + 22 a 23
Maraú	5 a 21	31 a 4 + 22 a 25	26 a 30	31 a 24	25 a 30		30 a 26	27 a 29	
Marcionílio Souza									35 a 8
Mascote	1 + 5 a 14 + 23 a 24 + 33	34 a 36 + 2 a 4 + 15 a 16 +	17 a 21 + 28 a 30	22 a 26 + 34 a 15	16 a 21 + 27 a 33		21 a 16	17 a 20	
		22 + 25 a 27 + 31 a 32							
Mata De São João	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	33 a 4	9 a 20	5 a 8 + 21 a 22	33 a 4 + 23
Matina						31 a 36		31 a 36	1
Medeiros Neto		22 + 35 a 6	21 + 23 a 26 + 30 + 34 + 7 a 11	35 a 6	34 + 7 a 8 + 21 a 22 + 30	31 a 33 + 9 a 13 + 23 a 29	30 + 34 a 7	31 a 33 + 8 a 12 + 22	13 a 14 + 21 + 23 a 29
Miguel Calmon			9			8 a 10			7 a 11 + 36 a 2
Milagres	11	10 + 12 a 13	5 a 9 + 14	10 a 13	3 a 9 + 14	35 a 2 + 15	9 a 15	36 a 8	34 a 35
Mirangaba						36 a 1			35 a 3
Mirante									34 a 6
Monte Santo			10 a 11			8 a 11		9 a 10	7 a 8 + 11 a 12
Morpará		35	33 a 34 + 36		32 a 36	31 + 1 a 2	34 a 35	32 a 33 + 36 a 1	31 + 2
Morro Do Chapéu						35			34 a 2
Mortugaba						31 a 35		31 a 35	36 a 1
Mucugê			1			36 a 3			35 a 3
Mucuri	5	22 a 23 + 35 a 1	21 + 24 a 30 + 34 + 2 a 4 + 6 a 13	22 + 36 a 5	21 + 23 a 30 + 34 a 35 + 6 a 11	20 + 31 a 33 + 12 a 13	22 + 30 + 35 a 7	21 + 23 a 29 + 31 a 34 + 8 a 13	20 + 14 a 16
Mulungu Do Morro						35 a 1			34 a 3
Mundo Novo						3 + 8 a 9			36 a 10
Muniz Ferreira	9 a 18	5 a 8 + 19 a 20	4	9 a 20	34 a 8 + 21		9 a 20	34 a 8 + 21	33 + 22 a 25
Muquém De São Francisco		34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	2	32 a 36	31 + 1	2
Muritiba	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18	10 a 17	5 a 9 + 18	35 a 4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19 a 20	34 a 4
Mutuípe	9 a 15	5 a 8 + 16	1 a 4 + 17 a 18	1 + 8 a 16	34 a 36 + 2 a 7 + 17 a 18	33 + 19 a 25	1 a 17	34 a 36 + 18 a 20	31 a 33 + 21 a 24
Nazaré	9 a 19	5 a 8 + 20	4	9 a 20	34 a 8 + 21	33	9 a 21	34 a 8	33 + 22 a 25
Nilo Peçanha	6 a 21	4 a 5 + 33	34 a 3 + 22 a 24 + 30 a 32	1 a 21	31 a 36 + 22 a 25	26 a 30	34 a 22	23 a 33	
Nordestina			10 a 12		10 a 11	7 a 9 + 12		8 a 11	7 + 12 a 13
Nova Canaã		1 + 5 a 11	34 a 36 + 2 a 4 + 12	2 a 8	34 a 1 + 9 a 12	30 a 33 + 13	36 a 12	33 a 35 + 13	30 a 32 + 14 + 21
Nova Fátima		11	9 a 10 + 12		10 a 11	6 a 9 + 12		9 a 12	6 a 8 + 13
Nova Ibiá	8 a 15	5 a 7 + 16 a 17	33 a 4 + 18 a 19 + 23 a 24	1 a 16	34 a 36 + 17 a 26	27 a 33	34 a 18	31 a 33 + 19 a 26	27 a 30
Nova Itarana		10	5 a 9 + 11	10 a 11	5 a 9	35 a 4 + 12	9 a 11	5 a 8 + 12 + 36	1 a 4 + 13 a 15 + 34 a 35
Nova Redenção						36 a 3			36 a 3



Nova Soure	11 a 15	10	9 + 16	10 a 15	9 + 16	7 a 8	10 a 16	9 + 17	8
Nova Viçosa	5	6 + 10 a 12 + 22 a 26 + 35 a 1	7 a 9 + 13 + 20 a 21 +	1 a 6 + 22	34 a 36 + 7 a 13 + 21 + 23 a 30	31 a 33 + 14 a 15 + 20	22 a 23 + 30 + 35 a 12	20 a 21 + 24 a 29 +	17 a 19
			27 a 30 + 34 + 2 a 4					31 a 34 + 13 a 16	
Novo Horizonte						31 + 35 a 1		35 a 36	31 a 34 + 1 a 3
Novo Triunfo		11 a 13	10		10 a 13	8 a 9 + 14		9 a 14	8
Olindina	11 a 15	10 + 16	9 + 17	10 a 16	9 + 17	7 a 8	10 a 17	9 + 18	7 a 8
Oliveira Dos Brejinhos			35 a 36		34 a 36	31 a 33 + 1	35	32 a 34 + 36 a 1	31 + 2
Ouriçangas	10 a 16	17	8 a 9	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	9	36 a 8 + 19
Ourolândia						35 a 1			34 a 2
Palmas De Monte Alto					31 + 35	32 a 34 + 36	31	32 a 36	1
Palmeiras						35 a 3			34 a 3
Paramirim						31 + 35 a 36		35	31 a 34 + 36 a 1
Paratinga			31 a 35		33 a 36	31 a 32 + 1	34 a 35	31 a 33 + 36	1 a 2
Paripiranga	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Pau Brasil	1 + 5 a 13	33 a 36 + 2 a 4 + 14 + 22 a 24	25 a 32 + 15 a 16 + 21	35 a 14	30 a 34 + 15 + 22 a 26	27 a 29 + 16 a 17 + 21	22 a 23 + 31 a 15	21 + 24 a 25 + 29 a 30 + 16	17 a 20 + 26 a 28
Paulo Afonso		11	10 + 12		9 a 12	8 + 13		8 a 12	7 + 13
Pé De Serra		11 a 12	9 a 10		9 a 12	4 a 8 + 13		9 a 12	3 a 8 + 13
Pedirão	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 1	9 a 18	19	20 + 35 a 8
Pedro Alexandre	13	11 a 12 + 14	10 + 15	11 a 14	10 + 15	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16
Piatã						35 a 2			31 a 3
Pilão Arcado		33 a 1	32 + 2	33 a 36	32 + 1 a 2		33 a 1	32 + 2 a 3	
Pindaí						31 a 36		31 a 35	36 a 1
Pindobaçu									9 a 10 + 36 a 3
Pintadas			8 a 11		9 a 10	5 a 8 + 11		8 a 11	4 a 7 + 12
Piraí Do Norte	8 a 18	5 a 7 + 19 a 21	31 a 4 + 22 a 26	34 a 21	31 a 33 + 22 a 26	27 a 30	34 a 22	23 a 33	
Piripá								31	32 a 1
Piritiba						9			7 a 11 + 36 a 3
Planaltino			6 a 9		6 a 9	35 a 5 + 10		5 a 10 + 36	1 a 4 + 11 + 34 a 35
Planalto			35 a 2		1 a 3	34 a 36 + 4 a 9 + 30		35 a 8	31 a 34 + 9 a 10
Poções			35 a 7		35 a 7	33 a 34 + 8 a 11		34 a 11	31 a 33 + 12
Pojuca	10 a 18	9 + 19	5 a 8	9 a 19	5 a 8 + 20	34 a 4 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	34 a 4 + 22
Ponto Novo			8 a 11		9 a 10	6 a 8 + 11		8 a 11	5 a 7 + 12
Porto Seguro	1 + 5 a 14 + 23 a 24	32 a 36 + 15 + 20 a 22 + 25 a 27	28 a 31 + 2 a 4 + 16 a 19	22 a 28 + 35 a 15	16 a 21 + 29 a 34		21 a 29 + 34 a 16	17 a 20 + 30 a 33	
Potiraguá	1 + 5 a 13	33 a 36 + 2 a 4 + 14 + 22 a 23	29 a 32 + 15 + 24 a 25	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	25 a 28 + 16 + 21	33 a 14	29 a 32 + 15 a 16 + 21 a 24	25 a 28 + 17
Prado	1 + 5 a 14 + 23 a 24	33 a 36 + 15 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 32 + 2 a 4 + 16 a 20	22 a 28 + 35 a 15	20 a 21 + 29 + 33 a 34 + 16	17 a 19 + 30 a 32	21 a 29 + 35 a 16	17 a 20 + 30 a 34	
Presidente Dutra						34 a 36		35 a 36	32 a 34 + 1
Presidente Jânio Quadros									31 a 36
Presidente Tancredo Neves	9 a 17	5 a 8 + 18 a 19	33 a 4 + 20	1 + 5 a 19	34 a 36 + 2 a 4 + 20 a 21	22 a 33	36 a 21	33 a 35 + 22 a 25	26 a 32
Queimadas			9 a 11		9 a 11	6 a 8 + 12		8 a 11	5 a 7 + 12
Quijingue		11	10 + 12		9 a 12	8 + 13		9 a 12	7 a 8 + 13
Quixabeira			8 a 11		9 a 10	6 a 8 + 11		8 a 10	6 a 7 + 11 a 12
Rafael Jambeiro	11 a 13	10 + 14	8 a 9 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15	1 a 7	11 a 15	2 a 10	35 a 1 + 16
Remanso		36	34 a 35 + 1		33 a 1	2	36	33 a 35 + 1 a 2	3
Retirolândia		11 a 12	9 a 10		10 a 12	7 a 9 + 13		9 a 13	7 a 8 + 14
Riachão Das Neves	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30
Riachão Do Jacuípe		11 a 12	9 a 10 + 13	11	9 a 10 + 12 a 13	4 a 8 + 14		9 a 15	2 a 8
Riacho De Santana					31 a 35	36		31 a 36	1
Ribeira Do Amparo	12 a 14	11 + 15	10	11 a 15	9 a 10 + 16	8	10 a 15	9 + 16	8 + 17
Ribeira Do Pombal	13	11 a 12 + 14	10	11 a 13	10 + 14	8 a 9 + 15	13 a 14	9 a 12 + 15	8
Ribeirão Do Largo			35 a 3		35 a 3	30 a 34 + 4 a 7		31 a 6	30 + 7 a 8
Rio De Contas						36			31 a 2
Rio Do Antônio									31 a 1
Rio Do Pires						31 + 35 a 1		35 a 36	31 a 34 + 1 a 2
Rio Real	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Rodelas						9 a 10			3 a 11
Ruy Barbosa						3			36 a 10
Salinas Da Margarida	9 a 19	5 a 8 + 20	4	9 a 20	5 a 8 + 21 + 1	2 a 4 + 33 a 36	9 a 21	34 a 8 + 22	33 + 23 a 24
Salvador	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	4 + 33	9 a 21	5 a 8 + 1	2 a 4 + 22 a 24 + 32 a 36	9 a 22	2 a 8 + 23 + 33 a 34	35 a 1 + 24 a 25 + 31 a 32
Santa Bárbara	11 a 15	10	8 a 9	11 a 15	9 a 10 + 16	5 a 8	10 a 16	9	36 a 8 + 17
Santa Brígida		11 a 13	10	11	9 a 10 + 12 a 13	8 + 14		9 a 13	8 + 14
Santa Cruz Cabrália	1 + 5 a 15 + 23 a 24 + 33	34 a 36 + 2 a 4 + 16 +	17 a 19 + 28 a 31	22 a 26 + 34 a 15	16 a 21 + 27 a 33		1 a 36		
		20 a 22 + 25 a 27 + 32							
Santa Cruz Da Vitória	1 + 8 a 13	34 a 36 + 2 a 7 + 14 + 23	31 a 33 + 15 + 22 + 24	35 a 13	30 a 34 + 14 a 15 + 22	23 a 29 + 16 a 17 + 21	34 a 15	30 a 33 + 16 + 21 a 23	29 + 17 a 20 + 24
Santa Inês	11	8 a 10 + 12 a 13	5 a 7 + 1	10 a 13	35 a 9 + 14	34 + 15	3 + 9 a 15	35 a 2 + 4 a 8	33 a 34
Santa Luzia	5 a 15 + 23 a 24 + 33 a 1	2 a 4 + 16 a 22 + 25 a 32		20 a 26 + 30 a 16	17 a 19 + 27 a 29		1 a 36		
Santa Maria Da Vitória		31 a 35	36 a 1	31 a 35	36 a 1	2 + 30	31 a 36	1 a 2	30

Santa Rita De Cássia	33 a 35	32 + 36 a 1	31 + 2	32 a 36	31 + 1 a 2		32 a 1	31 + 2	3
Santa Teresinha	11 a 13	10 + 14	5 a 9 + 15	10 a 14	4 a 9 + 15	35 a 3 + 16	9 a 15	36 a 8 + 16	34 a 35
Santaluz		11	9 a 10 + 12		10 a 12	6 a 9 + 13		8 a 12	6 a 7 + 13
Santana		31 a 35	36	31 a 35	36	1	31 a 36	1	2
Santanópolis	11 a 15	10 + 16	8 a 9	10 a 16	9 + 17	5 a 8	10 a 17	9 + 18	36 a 8
Santo Amaro	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	5 a 9	34 a 4 + 20 a 21	9 a 20	5 a 8 + 21	34 a 4
Santo Antônio De Jesus	9 a 17	6 a 8 + 18 a 19	5	9 a 18	1 a 8 + 19 a 20	34 a 36 + 21	9 a 20	34 a 8 + 21	33 + 22 a 26
Santo Estêvão	11 a 15	10	5 a 9 + 16	10 a 16	8 a 9	35 a 7 + 17	9 a 16	1 a 8 + 17	35 a 36 + 18
São Desidério	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30	4
São Domingos		11	9 a 10 + 12		10 a 12	7 a 9 + 13		9 a 12	7 a 8 + 13
São Felipe	9 a 17	6 a 8 + 18 a 19	5	9 a 18	1 a 8 + 19 a 20	34 a 36 + 21	9 a 20	36 a 8 + 21	34 a 35
São Félix	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 19	10 a 18	5 a 9 + 19	34 a 4 + 20	9 a 19	3 a 8 + 20	34 a 2 + 21
São Félix Do Coribe			31 a 36	31 a 35	36	1	31 a 36	1	2
São Francisco Do Conde	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	34 a 4	9 a 20	4 a 8 + 21	33 a 3 + 22 a 23
São Gabriel						35 a 36		35 a 36	34 + 1 a 2
São Gonçalo Dos Campos	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	35 a 7 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	35 a 4 + 20
São José Da Vitória	5 a 15 + 23 a 24 + 33 a 1	2 a 4 + 16 a 22 + 25 a 32		21 a 26 + 30 a 16	17 a 20 + 27 a 29		1 a 36		
São José Do Jacuípe			9 a 11		9 a 10	6 a 8 + 11		8 a 11	5 a 7 + 12
São Miguel Das Matas	10 a 15	6 a 9 + 16	5 + 17 a 18	9 a 16	1 a 8 + 17 a 18	34 a 36 + 19	9 a 17	35 a 8 + 18 a 20	33 a 34 + 21 a 24
São Sebastião Do Passé	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	34 a 4 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	34 a 4 + 22 a 23
Sapeaçu	10 a 16	9 + 17	5 a 8	10 a 17	5 a 9 + 18 + 1	2 a 4 + 34 a 36	9 a 18	36 a 8	34 a 35 + 19 a 20
Sátiro Dias	11 a 15	10 + 16	8 a 9	10 a 16	9 + 17	7 a 8	10 a 17	9 + 18	5 a 8
Saubara	9 a 18	6 a 8 + 19	5 + 20	9 a 20	5 a 8 + 21 + 1	2 a 4 + 34 a 36	9 a 20	34 a 8 + 21	33 + 22
Saúde						9			7 a 11 + 36 a 3
Seabra						35 a 2		35 a 36	31 a 34 + 1 a 3
Sebastião Laranjeiras						31 a 36		31 a 36	1
Senhor Do Bonfim									9 a 10 + 36
Sento Sé			36		35 a 36	33 a 34 + 1		34 a 1	33 + 2
Serra Do Ramalho			31 a 36		31 a 36	1	31 a 35	36	1 a 2
Serra Dourada		31 a 35	36	33 a 35	31 a 32 + 36	1	31 a 36	1	2
Serra Preta	13	10 a 12	8 a 9 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	3 a 8 + 15	12 a 15	9 a 11	36 a 8
Serrinha	13	10 a 12 + 14	9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8	12 a 15	9 a 11 + 16	7 a 8
Serrolândia			8 a 10		9	6 a 8 + 10 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11 a 12
Simões Filho	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21	9 a 21	5 a 8	32 a 4 + 22	9 a 21	4 a 8 + 22	32 a 3 + 23 a 25
Sítio Do Mato			31 a 36		31 a 36	1	32 a 35	31 + 36	1 a 2
Sítio Do Quinto	13	11 a 12 + 14	10 + 15	11 a 14	10 + 15	8 a 9	13 a 14	9 a 12 + 15	8 + 16
Sobradinho						36 a 1		36 a 1	2
Souto Soares						35 a 1		35	32 a 34 + 36 a 2
Tabocas Do Brejo Velho		31 a 36	1	31 a 35	36 a 1	2	31 a 36	1 a 2	
Tanhaçu									35 a 36
Tanque Novo						31 a 36		31 a 36	1
Tanquinho	11 a 14	10 + 15	8 a 9	11 a 15	9 a 10	5 a 8 + 16	10 a 15	9 + 16	1 a 8
Taperoá	6 a 21	4 a 5	33 a 3	1 a 21	33 a 36 + 22 a 24	25 a 32	34 a 22	31 a 33 + 23 a 26	27 a 30
Tapiramutá						3			7 a 10 + 36 a 3
Teixeira De Freitas		5 a 13 + 22 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 20 a 21 + 27 a 29 + 33 a 34	12 + 22 a 24 + 35 a 6	7 a 11 + 13 + 21 + 25 a 29 + 34	14 a 15 + 20 + 30 a 33	22 a 23 + 30 + 35 a 13	21 + 24 a 29 + 31 a 34 + 14 a 16	17 a 20
Teodoro Sampaio	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	8 a 9 + 19	1 a 7	9 a 19	20	35 a 8
Teofilândia		11 a 13	9 a 10 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	7 a 8 + 15	12 a 14	9 a 11 + 15	7 a 8
Teolândia	9 a 16	5 a 8 + 17 a 19	33 a 4 + 20	1 + 5 a 18	34 a 36 + 2 a 4 + 19 a 21	22 a 33	36 a 21	33 a 35 + 22 a 26	27 a 32
Terra Nova	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	10 a 18	7 a 9 + 19	35 a 6 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	34 a 4 + 21
Tremedal								31	32 a 1
Tucano		11 a 13	10 + 14	11 a 13	10 + 14	8 a 9 + 15	12 a 13	9 a 11 + 14 a 15	8
Ubaíra	10 a 13	6 a 9 + 14 a 15	5 + 16 + 1	1 + 9 a 14	35 a 36 + 2 a 8 + 15 a 16	34	1 a 3 + 9 a 15	35 a 36 + 4 a 8 + 16 a 17	33 a 34
Ubaitaba	5 a 17	31 a 4 + 18 a 24	25 a 30	34 a 24	25 a 33		31 a 26	27 a 30	
Ubatã	8 a 16	5 a 7 + 17 a 18 + 34 a 1	2 a 4 + 19 a 27 + 31 a 33	34 a 16	31 a 33 + 17 a 26	27 a 30	34 a 22	23 a 33	
Uibaí						34 a 36		34 a 36	32 a 33 + 1 a 2
Umburanas						35 a 1		35 a 36	34 + 1 a 2
Una	5 a 16 + 20 a 24 + 32 a 1	2 a 4 + 17 a 19 + 25 a 31		30 a 26	27 a 29		1 a 36		
Urandi						31 a 36		31 a 35	36 a 1
Uruçuca	5 a 21 + 33	34 a 4 + 22 a 26 + 31 a 32	27 a 30	30 a 26	27 a 29		1 a 36		
Utinga						3			35 a 3
Valença	8 a 20	5 a 7 + 21	33 a 4	1 + 5 a 21	33 a 36 + 2 a 4	30 a 32 + 22 a 26	2 a 22	31 a 1 + 23 a 24	25 a 30
Valente		11	9 a 10 + 12		10 a 12	7 a 9 + 13		9 a 13	7 a 8
Várzea Da Roça			8 a 10		9	6 a 8 + 10 a 11		8 a 10	5 a 7 + 11
Várzea Do Poço			8 a 10			7 a 11		8 a 10	6 a 7 + 11 + 2
Várzea Nova						35 a 36			34 a 2
Varzedo	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7 + 17 a 18	9 a 16	1 a 8 + 17 a 18	34 a 36 + 19	9 a 17	35 a 8 + 18 a 20	34 + 24
Vera Cruz	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 33	7 a 21	1 a 6	32 a 36 + 22 a 24	5 a 22	34 a 4	31 a 33 + 23 a 26
Vereda		5 a 13 + 22 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 14 + 20 a 21 + 27 a 34	11 a 12 + 24 + 35 a 7	8 a 10 + 13 + 21 a 23 + 25 a 30 + 34	14 a 15 + 20 + 31 a 33	22 a 23 + 30 + 35 a 13	21 + 24 a 29 + 31 a 34 + 14 a 16	20
Vitória Da Conquista						35 a 2			31 a 4
Wagner						1 a 3			35 a 3
Wanderley		32 a 36	31 + 1	32 a 36	31 + 1	2	32 a 36	31 + 1 a 2	
Wenceslau Guimarães	9 a 16	5 a 8 + 17	33 a 4 + 18 a 19	1 + 5 a 16	34 a 36 + 2 a 4 + 17 a 21	22 a 33	36 a 18	33 a 35 + 19 a 26	27 a 32
Xique-Xique		35	33 a 34 + 36		33 a 36	32 + 1 a 2	34 a 35	32 a 33 + 36 a 1	2



PORTARIA Nº 246, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado do Ceará, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800 e ADV2499;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : FOX;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: Dow 1G100, 1G233, 50A10, 50A40, 50A60, Dow 1G220, Dow 1G282, 50A50, 1G244, 50A70, SS302, 1G222, 1G245, SP 2R02, SP 2R01, CH 9104 e CH 9102;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS 570 Astral, SHS-410;

IPA: IPA 7301011 e IPA 8602502;

ISS BRASIL : NUGRAIN320, JB1324 e DKB 540;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6020 e XB 6022.

GRUPO II

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304 e BRS 310;

ISS BRASIL : NUGRAIN420, K200, NTXS100, NUGRAIN410, NUGRAIN430, DKB530, AS4640, AS4650, AG1070, AG1085, Volumax, AA225, AA227, ADV1221, DKB546, AG1095, NTX202, CRV9004, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222, GREENTEC327 e SST 323;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso e Catissorgo;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

Altaneira	3 a 6	7	8 + 2	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	9	10 + 1
Alto Santo	6 a 7	5 + 8 a 9	4	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Amontada	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Antonina Do Norte	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 7	2 + 8 a 9	1 + 10
Apuiarés	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4	3 + 12	5 a 12	4 + 13	3
Aquiraz	5 a 11	4	3 + 12	5 a 12	4	3 + 13	5 a 13	4	3 + 14
Aracati	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4 + 12	
Aracoiaaba	5 a 9	4 + 10 a 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Ararendá	5 a 7	4 + 8	3	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Araripe	4 a 5	3 + 6	2 + 7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	1 + 8	9
Aratuba	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4 + 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Arneiroz	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	9	10 + 2
Assaré	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	9	10 + 1
Aurora	3 a 6	7	8 + 2	2 a 7	8	9 + 1	2 a 9	10	1
Baixio	4 a 6	3 + 7 a 8		3 a 7	2 + 8 a 9	10	3 a 9	2 + 10	11
Banabuiú	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Barbalha	3 a 6	2 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Barreira	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13	5 a 12	4 + 13	3
Barro	4 a 6	3 + 7	2 + 8	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	9	10 + 1
Barroquinha	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 11	3	2 + 12
Baturité	5 a 9	4 + 10 a 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Beberibe	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 12	4	3 + 13
Bela Cruz	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4	3 + 12
Boa Viagem	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Brejo Santo	3 a 5	2 + 6	7	2 a 6	7 a 8	9 + 1	2 a 7	8 a 9	10 + 1
Camocim	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	3	12
Campos Sales	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8 a 9	1
Canindé	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Capistrano	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4 + 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Caridade	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4 + 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Cariré	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Caririaçu	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1	2 a 9		1 + 10
Cariús	4 a 7	3 + 8	2	3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Carnaubal	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	2 a 3 + 10	11	4 a 11	2 a 3	12
Cascavel	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13	5 a 12	4 + 13	3
Catarina	4 a 6	7	8 + 3	3 a 7	8 a 9	2	3 a 8	9 a 10	2
Catunda	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 10	4 + 11	3
Caucaia	4 a 11		3 + 12	4 a 12		3 + 13	4 a 13		3 + 14
Cedro	4 a 6	3 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	11
Chaval	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 11	3	2 + 12
Choró	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Chorozinho	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13	5 a 12	4 + 13	3
Coreaú	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11	4 a 11	2 a 3	12
Crateús	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 7	8	9 + 3	4 a 9	3 + 10	
Crato	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Croatá	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	2 a 3 + 10		4 a 10	3 + 11	2
Cruz	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4	3 + 12
Deputado Irapuan Pinheiro	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	11	4 a 10	3 + 11	12
Ererê	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10 a 11	3
Eusébio	5 a 11	4	3 + 12	5 a 12	4	3 + 13	5 a 13	4	3 + 14
Farias Brito	3 a 6	2 + 7	8	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	9	10 + 1
Forquilha	4 a 8		3 + 9	4 a 9	3 + 10		4 a 10	3 + 11	2
Fortaleza	5 a 11	4	3 + 12	5 a 12	4	3 + 13	5 a 13	4	3 + 14
Fortim	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 9	4 + 10 a 11	12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Frecheirinha	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3	11	4 a 11	2 a 3	12
General Sampaio	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Graça	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	2 a 3 + 10	11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Granja	4 a 9	3	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11	4 a 11	3	2 + 12
Granjeiro	3 a 6	7	8 + 1 a 2	2 a 7	8 a 9	1	2 a 9	10	1
Groaíras	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3 + 11	2
Guaiúba	5 a 10	4 + 11	3 + 12	4 a 11	12	13 + 3	4 a 12	13	14 + 3
Guaraciaba Do Norte	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	2 a 3 + 10		4 a 10	3 + 11	2 + 12
Guaramiranga	5 a 9	4 + 10 a 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Hidrolândia	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3 + 11	2
Horizonte	5 a 10	4 + 11	3 + 12	4 a 11	12	13 + 3	4 a 12	13	3
Ibaretama	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Ibiapina	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 10	2	11	3 a 11	2	12
Ibicuitinga	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11 a 12	4
Icapuí	7	5 a 6 + 8 a 9	4 + 10	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Icó	4 a 6	3 + 7 a 8	9	3 a 8	9	10 + 2	3 a 9	10 a 11	2
Iguatu	4 a 7	3 + 8	9	3 a 8	9	10 + 2	3 a 10	2	11
Independência	5	4 + 6 a 7	8	4 a 6	7 a 9	3	4 a 9	3 + 10	11
Ipaporanga	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8 a 9	2	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Ipaumirim	4 a 6	3 + 7 a 8		3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 9	2 + 10	11
Ipu	4 a 8	3	9	4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3 + 11	2
Ipueiras	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3 + 11	2
Iracema	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Irauçuba	5 a 7	4 + 8 a 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Itaíçaba	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Itaitinga	5 a 11	4	3 + 12	4 a 12		3 + 13	4 a 12	13	14 + 3
Itapajé	5 a 8	4 + 9 a 10		5 a 10	4 + 11	3	5 a 11	4 + 12	3
Itapipoca	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Itapiúna	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 10	4 + 11 a 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Itarema	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Itatira	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4 + 12	3
Jaguaretama	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Jaguaribara	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Jaguaribe	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	3 + 9 a 10		4 a 10	3 + 11	12
Jaguaruana	7	5 a 6 + 8 a 9	4 + 10	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Jardim	3 a 5	2 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8 a 9	
Jati	4	3 + 5 a 6	2 + 7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 6	7 a 9	1
Jijoca De Jericoacoara	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	4 a 11		3 + 12
Juazeiro Do Norte	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Jucás	4 a 7	3 + 8		3 a 8	2 + 9		3 a 9	2 + 10	11
Lavras Da Mangabeira	4 a 6	3 + 7 a 8	2	3 a 7	2 + 8 a 9	1	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Limoeiro Do Norte	6 a 7	5 + 8 a 9	4	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Madalena	5 a 7	8 a 10	11 + 4	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3
Maracanaú	4 a 11		3 + 12	4 a 12		3 + 13	4 a 12	13	14 + 3
Maranguape	4 a 11		3 + 12	4 a 12		3 + 13	4 a 13		3 + 14
Marco	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Martinópole	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11		3 + 12
Massapê	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10		4 a 10	3 + 11	
Mauriti	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	2 a 6	7 a 8	9 + 1	2 a 8	9	10 + 1
Meruoca	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Milagres	3 a 6	2 + 7	8	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	9	10 + 1
Milhã	5 a 7	4 + 8 a 9	10	4 a 8	3 + 9 a 10	11	4 a 10	3 + 11	12



Miraíma	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Missão Velha	3 a 6	2 + 7	8	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	1 + 9	10
Mombaça	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10 a 11	
Monsenhor Tabosa	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 10	4 + 11	3
Morada Nova	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12	3
Moraújo	4 a 9		3 + 10	4 a 10	3	2 + 11	4 a 11	3	2 + 12
Morrinhos	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Mucambo	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 10	2	11	3 a 11	2	12
Mulungu	5 a 9	4 + 10 a 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Nova Olinda	3 a 6	2 + 7	8	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	1 + 9	10
Nova Russas	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3 + 11	2
Novo Oriente	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Ocara	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4 + 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Orós	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 10	11	2
Pacajus	5 a 10	4 + 11	3 + 12	4 a 11	12	13 + 3	5 a 12	4 + 13	3
Pacatuba	4 a 11		3 + 12	4 a 12		3 + 13	4 a 12	13	14 + 3
Pacoti	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13	5 a 12	4 + 13	3 + 14
Pacujá	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Palhano	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4 + 12	3
Palmácia	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13	5 a 12	4 + 13	3 + 14
Paracuru	5 a 11	4	3 + 12	4 a 12		3 + 13	4 a 13		3
Paraipaba	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	3 + 13	5 a 12	4 + 13	3
Parambu	4 a 5	6	7 + 3	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9	
Paramoti	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Pedra Branca	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9 a 10	3	5 a 9	4 + 10 a 11	3 + 12
Penaforte	4	3 + 5	2 + 6 a 7	2 a 5	6 a 7	8 + 1	2 a 6	7 a 8	9 + 1
Pentecoste	5 a 10	4 + 11	3	4 a 11	12	13 + 3	4 a 12	13	3
Pereiro	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10 a 11	
Pindoretama	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 12	4	3 + 13	5 a 12	4 + 13	3
Piquet Carneiro	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	11	4 a 10	3 + 11	12
Pires Ferreira	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3 + 11	2
Poranga	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11
Porteiras	3 a 5	2 + 6	7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	1 + 8 a 9	
Potengi	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	8 a 9	1
Potiretama	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Quiterianópolis	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Quixadá	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Quixelô	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3 + 11	2
Quixeramobim	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10 a 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3
Quixeré	7	5 a 6 + 8	4 + 9	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 9	10 a 11	12 + 4
Redenção	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13	5 a 12	4 + 13	3 + 14
Reriutaba	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Russas	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11 a 12	4
Saboeiro	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	
Salitre	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1
Santa Quitéria	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 9	10	3	4 a 10	3 + 11	12
Santana Do Acaraú	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Santana Do Cariri	3 a 6	2 + 7		2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	1 + 9	
São Benedito	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3	11	4 a 11	2 a 3	12
São Gonçalo Do Amarante	5 a 11	4	3 + 12	4 a 12		3 + 13	4 a 13		3

São João Do Jaguaribe	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
São Luís Do Curu	5 a 10	4 + 11		5 a 11	4 + 12	3	5 a 12	4 + 13	3
Senador Pompeu	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	3 + 9 a 10	11	4 a 10	3 + 11	12
Senador Sá	5 a 8	4 + 9	3 + 10	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3
Sobral	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Solonópole	5 a 7	4 + 8 a 9	10	4 a 8	3 + 9 a 10	11	4 a 10	3 + 11	12
Tabuleiro Do Norte	6 a 7	5 + 8	4 + 9	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 9	10 a 11	12 + 4
Tamboril	5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Tarrafas	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Tauá	5	4 + 6 a 7	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	2
Tejuçuoca	5 a 8	9 a 10	4	5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12	3
Tianguá	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3	11	4 a 11	2 a 3	12
Trairi	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	3 + 13	5 a 12	4 + 13	3
Tururu	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4	3 + 12	5 a 12	4	3 + 13
Ubajara	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 10	2	11	3 a 11	2	12
Umarí	4 a 6	3 + 7 a 8	9	3 a 7	8 a 9	10 + 2	3 a 9	2 + 10	11
Umirim	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Uruburetama	5 a 8	4 + 9 a 10	11	5 a 10	4 + 11	3	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Uruoca	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3	12
Varjota	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3 + 11	2
Várzea Alegre	3 a 6	7 a 8	2	2 a 8	9	1	2 a 9	10	11 + 1
Viçosa Do Ceará	4 a 9	3	2 + 10	4 a 10	2 a 3	11	4 a 11	2 a 3	12

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaiara	3 a 5	2 + 6	7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Acarape	5 a 9	4 + 10	3 + 11	4 a 10	11	3	4 a 11	12	3
Acaraú	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10	3	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Acopiara	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8 a 9	2	3 a 8	9	10 + 2
Aiuaba	4	3 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8	1
Alcântaras	4 a 7	8	9 + 3	4 a 9	3	2	4 a 9	3 + 10	2
Altaneira	3 a 5	6	7 + 2	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Alto Santo	6	5 + 7 a 8	4	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11
Amontada	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Antonina Do Norte	4	3 + 5 a 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Apuiarés	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Aquiraz	5 a 10	4	3 + 11	4 a 11		3 + 12	4 a 11	12	13 + 3
Aracati	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11



Aracoiaba	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4	3 + 12
Ararendá	5 a 6	4 + 7	3	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3 + 9	2
Araripe	4	3 + 5	2 + 6	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	1 + 7	8
Aratuba	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4	3 + 12
Arneiroz	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Assaré	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1
Aurora	3 a 5	6 a 7	2	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Baixio	4 a 5	3 + 6 a 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Banabuiú	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Barbalha	3 a 5	2 + 6	7	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1 + 8	9
Barreira	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3	5 a 11	4	3 + 12
Barro	4 a 5	3 + 6	2 + 7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Barroquinha	4 a 8		3 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Baturité	5 a 9	4 + 10	3	5 a 10	4 + 11	3	5 a 11	4	3 + 12
Beberibe	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4	3 + 12
Bela Cruz	5 a 8	4	9	5 a 9	4	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Boa Viagem	5	6 a 7	8 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11
Brejo Santo	3 a 4	2 + 5 a 6		2 a 5	6 a 7	1	2 a 6	7 a 8	1
Camocim	4 a 8		3 + 9	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	11
Campos Sales	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Canindé	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Capistrano	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4	3 + 12
Caridade	5 a 9	4 + 10	3	4 a 9	10 a 11	3	4 a 11		3 + 12
Cariré	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Caririaçu	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Cariús	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2 + 8	1	3 a 8	2 + 9	1
Carnaubal	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	2 a 3 + 9		3 a 9	2 + 10	11
Cascavel	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3
Catarina	4 a 5	6 a 7	3	3 a 6	7 a 8	2	3 a 7	8 a 9	2
Catunda	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Caucaia	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Cedro	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Chaval	4 a 8	3	9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Choró	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Chorozinho	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3	5 a 11	4	3 + 12
Coreaú	4 a 8	3	2 + 9	4 a 9	3	2 + 10	3 a 10	2	11
Crateús	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	9
Crato	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Croatá	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Cruz	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Deputado Irapuan Pinheiro	5 a 6	4 + 7 a 8	3	4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 8	3 + 9 a 10	
Ererê	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	9	10 + 3
Eusébio	4 a 10		3 + 11	4 a 11		3 + 12	4 a 11	12	13 + 3
Farias Brito	3 a 5	6	7 + 2	2 a 6		8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Forquilha	4 a 7		3 + 8	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3	2 + 10
Fortaleza	4 a 10		3 + 11	4 a 11		3 + 12	4 a 11	12	13 + 3
Fortim	5 a 7	8 a 9	4	5 a 8	4 + 9 a 10	11	5 a 10	4 + 11	3
Frecheirinha	4 a 8	3	2 + 9	3 a 9	2	10	3 a 10	2	11
General Sampaio	5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4 + 10	3	5 a 10	4 + 11	3
Graça	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Granja	4 a 8	3	2 + 9	4 a 9	3	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Granjeiro	3 a 5	6 a 7	1 a 2	2 a 6	7 a 8	1	2 a 8	9	1
Groaíras	4 a 7	3 + 8		4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Guaiúba	5 a 9	4 + 10	3 + 11	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	3
Guaraciaba Do Norte	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Guaramiranga	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3	4 a 11		3 + 12
Hidrolândia	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Horizonte	5 a 9	4 + 10	3 + 11	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	3
Ibaretama	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Ibiapina	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	11
Ibicuitinga	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	11
Icapuí		5 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Icó	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	8	9 + 2	3 a 8	9	10 + 2
Iguatu	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	8	9 + 2	3 a 8	2 + 9	10
Independência		4 a 6	7	4 a 5	6 a 8	3	4 a 7	3 + 8 a 9	10
Ipaporanga	5	4 + 6 a 7	3	4 a 6	3 + 7 a 8	2	4 a 8	3 + 9	2
Ipaumirim	4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 7	2 + 8		3 a 8	2 + 9	
Ipu	4 a 7	3 + 8		4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Ipueiras	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 8	3	2 + 9	4 a 9	3	2 + 10
Iracema	5 a 6	7 a 8	4	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11
Irauçuba	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Itaíçaba	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Itaitinga	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Itapajé	5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4	3 + 10	5 a 10	4 + 11	3
Itapipoca	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Itapiúna	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Itarema	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3	5 a 10	4 + 11	3
Itatira	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Jaguetama	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Jaguaribara	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Jaguaribe	5 a 6	4 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9		4 a 8	3 + 9 a 10	
Jaguaruana		5 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Jardim	3 a 4	2 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Jati	4	3 + 5	2 + 6	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	7	8 + 1
Jijoca De Jericoacoara	5 a 8	4 + 9	3	4 a 9		3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Juazeiro Do Norte	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Jucás	4 a 6	3 + 7		3 a 7	2 + 8		3 a 8	2 + 9	
Lavras Da Mangabeira	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	1	3 a 8	2 + 9	1
Limoeiro Do Norte	6	5 + 7 a 8	4	5 a 7	8 a 9	4	5 a 8	9 a 10	11 + 4
Madalena	5 a 7	8 a 9	4	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3
Maracanaú	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Maranguape	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Marco	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Martinópolis	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	11 + 3
Massapê	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	
Mauriti	4	3 + 5 a 6	2 + 7	2 a 5	6 a 7	8 + 1	2 a 6	7 a 8	9 + 1
Meruoca	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	2
Milagres	3 a 5	6	7 + 2	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Milhã	5 a 6	4 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10	11
Miraima	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Missão Velha	3 a 5	2 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Mombaça	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Monsenhor Tabosa	5	6 a 7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Morada Nova	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Moraújo	4 a 8		3 + 9	4 a 9	3	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11
Morrinhos	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11



Mucambo	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 9	2	10	3 a 9	2 + 10	11
Mulungu	5 a 9	4 + 10	3	5 a 10	4 + 11	3	5 a 11	4	3 + 12
Nova Olinda	3 a 5	6	7 + 2	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	1 + 8	
Nova Russas	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8	9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Novo Oriente		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2
Ocara	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4	3 + 12
Orós	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	9	10 + 2
Pacajus	5 a 9	4 + 10	3 + 11	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	3
Pacatuba	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Pacoti	5 a 9	4 + 10	3 + 11	4 a 10	11	3	4 a 11	12	3
Pacujá	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Palhano	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Palmácia	5 a 9	4 + 10	3 + 11	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	3
Paracuru	5 a 9	4 + 10	3 + 11	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Paraipaba	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3
Parambu	4	5	6 + 3	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Paramoti	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Pedra Branca	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	3
Penaforte		3 a 4	2 + 5	2 a 4	5	6 a 7 + 1	2 a 5	6 a 7	8 + 1
Pentecoste	5 a 9	4 + 10	3	4 a 10	11	3	4 a 11	12	3
Pereiro	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9		4 a 8	3 + 9	10
Pindoretama	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Piquet Carneiro	5 a 6	4 + 7 a 8	3	4 a 7	3 + 8 a 9		4 a 8	3 + 9 a 10	
Pires Ferreira	4 a 7	3 + 8		4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Poranga	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Porteiras	3 a 4	2 + 5	6	2 a 5	1 + 6 a 7		2 a 6	1 + 7 a 8	
Potengi	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	7 a 8	1
Potiretama	5 a 6	7 a 8	4	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9 a 10	3
Quiterianópolis		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6 a 7	2	4 a 6	3 + 7 a 8	2
Quixadá	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Quixelô	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8 a 9	2	3 a 8	9	10 + 2
Quixeramobim	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Quixeré		5 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	9 a 10	11 + 4
Redenção	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3	5 a 11	4 + 12	3
Reriutaba	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Russas	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Saboeiro	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9
Salitre	4	3 + 5	2	3 a 5	2	1 + 6 a 7	2 a 6	7	8 + 1
Santa Quitéria	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 8	3 + 9		4 a 8	3 + 9 a 10	
Santana Do Acaraú	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3
Santana Do Cariri	3 a 5	2 + 6		2 a 6	1 + 7		2 a 6	1 + 7 a 8	
São Benedito	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	11
São Gonçalo Do Amarante	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	13 + 3
São João Do Jaguaribe	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
São Luís Do Curu	5 a 9	4	10	5 a 10	4	3 + 11	5 a 11	4	3 + 12
Senador Pompeu	5 a 6	4 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 8	3 + 9 a 10	11
Senador Sá	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	3
Sobral	4 a 7	3 + 8	9	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Solonópole	5 a 6	4 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 8	3 + 9 a 10	11
Tabuleiro Do Norte	6	5 + 7 a 8	4	5 a 7	8 a 9	4	5 a 8	9 a 10	11 + 4
Tamboril	5	4 + 6 a 7	8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Tarrafas	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Tauá	5	4 + 6	7	4 a 5	3 + 6 a 8	2	4 a 7	3 + 8 a 9	2
Tejuçuoca	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3
Tianguá	4 a 8	3	2 + 9	3 a 9	2	10	3 a 10	2	11
Trairi	5 a 9	4 + 10		5 a 10	4 + 11	3	5 a 11	4 + 12	3
Tururu	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Ubajara	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 9	2	10	3 a 10	2	11
Umarí	4 a 5	3 + 6 a 7	8	3 a 7	8	9 + 2	3 a 8	2 + 9	10
Umirim	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Uruburetama	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10	3	5 a 10	4 + 11	3
Uruoca	4 a 7	8	9 + 3	4 a 9	3	10	4 a 9	3 + 10	11
Varjota	4 a 7	3 + 8		4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Várzea Alegre	3 a 6	7	8 + 2	2 a 7	8	1	2 a 8	9	1
Viçosa Do Ceará	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	2	10	3 a 10	2	11

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíara	3	2 + 4	5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	7
Acarape	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Acaraú	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3
Acopiara	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Aiuaba		3 a 4	5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Alcântaras	4 a 6	7	3	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3	2 + 9
Altaneira	3	4 a 5	2	2 a 5		1 + 6	2 a 5	6	7 + 1
Alto Santo		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Amontada	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10
Antonina Do Norte		3 a 5	2	3 a 4	2 + 5 a 6	1	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Apuiarés	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10
Aquiraz	4 a 8	9	3	4 a 9	10	3	4 a 10	11	3
Aracati	5	6 a 7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	9	5 a 7	4 + 8 a 9	3
Aracoiaba	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3
Ararendá		4 a 6	3	4 a 6	3	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Araripe		3 a 4	2 + 5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	
Aratuba	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4 + 10	3
Arneiroz		4 a 5	3	4	3 + 5 a 6	2	3 a 5	6 a 7	2
Assaré	3	4 a 5	2	3 a 5	2 + 6	1	2 a 5	6	7 + 1
Aurora	3 a 4	5	6 + 2	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	7	1
Baixio	4	3 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7	8
Banabuiú	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Barbalha	3	2 + 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
Barreira	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Barro		3 a 5	2 + 6	2 a 5	6	7 + 1	2 a 5	6 a 7	1
Barroquinha	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3	2 + 9
Baturité	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3
Beberibe	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10
Bela Cruz	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3	5 a 8	4 + 9	3
Boa Viagem	5	6	7 + 4	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Brejo Santo	3	2 + 4	5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	7
Camocim	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8		4 a 8	3 + 9	
Campos Sales		3	2 + 4 a 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1
Canindé	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Capistrano	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3
Caridade	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	3

Cariré	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Caririaçu	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	1 + 7	
Cariús	4 a 5	3	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Carnaubal	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	2 a 3	8	3 a 8	2	9
Cascavel	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 9	4	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Catarina	4	5	6 + 3	3 a 5	6	7 + 2	3 a 6	7	8 + 2
Catunda	5	6	7 + 4	5 a 6	4 + 7	3	5 a 7	4 + 8	3
Caucaia	4 a 8	9	3	4 a 9		3 + 10	4 a 10		3 + 11
Cedro	4 a 5	3 + 6		3 a 6	2 + 7		3 a 7	2	8
Chaval	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3	2 + 9
Choró	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Chorozinho	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Coreaú	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3 + 8	2	3 a 8	2	9
Crateús		4 a 5	3 + 6	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8
Crato	3 a 4	2 + 5	1	2 a 5	1	6	2 a 5	1 + 6	7
Croatá	4 a 6	3	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Cruz	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3
Deputado Irapuan Pinheiro	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Ererê	5	4 + 6	7	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	8	9 + 3
Eusébio	4 a 8	9	3	4 a 9	10	3	4 a 10	11	3
Farias Brito	3 a 4	5	6 + 2	2 a 5	6	1	2 a 6	7	1
Forquilha	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2
Fortaleza	4 a 8	9	3	4 a 9	10	3	4 a 10		3 + 11
Fortim	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Frecheirinha	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	2 a 3 + 8		3 a 8	2	9
General Sampaio	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Graça	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3	2 + 8	4 a 8	3	2 + 9
Granja	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3 + 9	2

Granjeiro	3 a 4	5	6 + 1 a 2	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	7	1
Groaíras	4 a 6	3	7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2
Guaiúba	5 a 8	4 + 9	3	4 a 9		3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Guaraciaba Do Norte	4 a 6	3	2 + 7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Guaramiranga	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Hidrolândia	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3 + 8	2
Horizonte	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Ibaretama	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Ibiapina	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2	9
Ibicuitinga	5 a 6	7	8 + 4	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	4
Icapuí		5 a 7	4	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	4
Icó	4 a 5	6	7 + 3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	8	2
Iguatu	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	7	2	3 a 7	2 + 8	
Independência		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	8
Ipaporanga		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Ipaumirim	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Ipu	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2
Ipueiras	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2
Iracema	5	6	7 + 4	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Irauçuba	5	4 + 6	7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Itaíçaba		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	4
Itaitinga	4 a 8	9	3	4 a 9	10	3	4 a 10		3 + 11
Itapajé	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3
Itapipoca	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10
Itapiúna	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10
Itarema	5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10
Itatira	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3
Jaguaretama	5	6 a 7	4	5 a 6	4 + 7 a 8	3	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Jaguaribara	5	6	7 + 4	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Jaguaribe	5	4 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Jaguaruana		5 a 7	4	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Jardim	3	2 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 4	1 + 5 a 6	7
Jati		3	2 + 4 a 5	2 a 3	4 a 5	6 + 1	2 a 4	5 a 6	7 + 1
Jijoca De Jericoacoara	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	9	3
Juazeiro Do Norte	3 a 4	2 + 5	1	2 a 5	1 + 6		2 a 5	1 + 6 a 7	
Jucás	4 a 5	3	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Lavras Da Mangabeira	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Limoeiro Do Norte		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Madalena	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Maracanaú	4 a 8	9	3	4 a 9	10	3	4 a 10		3 + 11
Maranguape	4 a 8	9	3	4 a 9	10	3	4 a 10		3 + 11
Marco	5 a 6	4 + 7	3	4 a 7	8	3	5 a 8	4	3 + 9
Martinópolis	4 a 6	7	3	4 a 7	8	3	4 a 8		3 + 9
Massapé	4 a 6	7	3	4 a 7	3	8	4 a 7	3 + 8	9
Mauriti		3 a 4	2 + 5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	6	7 + 1
Meruoca	4 a 6	7	3	4 a 7	3	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Milagres	3	4 a 5	2	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	6 a 7	1
Milhã	5	4 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Miraíma	5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8	3	5 a 8	4	3 + 9
Missão Velha	3	2 + 4 a 5		2 a 4	1 + 5 a 6		2 a 5	1 + 6 a 7	
Mombaça		4 a 6	7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	
Monsenhor Tabosa		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3	5 a 7	4 + 8	3
Morada Nova	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3
Moraújo	4 a 6	7	3	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3	2 + 9
Morrinhos	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3	5 a 8	4 + 9	3
Mucambo	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2	9
Mulungu	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3
Nova Olinda	3	4	5 + 2	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	7
Nova Russas	5	4 + 6	3	4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8	2
Novo Oriente		4	3 + 5	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Ocara	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3
Orós	4 a 5	6	7 + 3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	8	9 + 2
Pacajus	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 9	4	3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Pacatuba	4 a 8	9	3	4 a 9	10	3	4 a 10		3 + 11
Pacoti	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	11 + 3
Pacujá	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Palhano	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	9	5 a 7	4 + 8 a 9	3
Palmácia	5 a 8	4 + 9	3	4 a 9		3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Paracuru	5 a 8	4 + 9	3	4 a 9		3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Paraipaba	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Parambu		4	3	3	2 + 4 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6	



Paramoti	5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Pedra Branca		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9
Penaforte		3	2	2 a 3	4	5 + 1	2 a 4	5	6 + 1
Pentecoste	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	11 + 3
Pereiro	5	4 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Pindoretama	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10	5 a 10	4	3 + 11
Piquet Carneiro	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Pires Ferreira	4 a 6	3	7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2
Poranga	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3 + 8	2
Porteiras	3	2 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
Potengi		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	6	7 + 1
Potiretama	5	6	7 + 4	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Quiterianópolis			3 a 5	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Quixadá	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Quixelô	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	8	9 + 2
Quixeramobim	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3
Quixeré		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Redenção	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Reriutaba	4 a 6	3	2 + 7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Russas	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	4
Saboeiro	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	
Salitre		3	2 + 4	3	2 + 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6
Santa Quitéria	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Santana Do Acaraú	5 a 6	4 + 7	3	5 a 7	4 + 8	3	5 a 8	4	3 + 9
Santana Do Cariri	3	2 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
São Benedito	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2	9
São Gonçalo Do Amarante	4 a 8	9	3	4 a 9		3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
São João Do Jaguaribe		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
São Luís Do Curu	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4 + 10	3
Senador Pompeu	5	4 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Senador Sá	5 a 6	4 + 7	3	4 a 7	8	3	4 a 8		3 + 9
Sobral	4 a 6	3 + 7		4 a 7	3	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Solonópole	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Tabuleiro Do Norte		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Tamboril		4 a 6		5	4 + 6 a 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Tarrafas	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1
Tauá		4 a 5	6	4	3 + 5 a 6	2 + 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8
Tejuçuoca	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3
Tianguá	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2 + 9	
Trairi	5 a 8	4	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3
Tururu	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10
Ubajara	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2	9
Umari	4	3 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7	8
Umirim	5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4	3 + 10
Uruburetama	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Uruoca	4 a 6	7	3	4 a 7	3 + 8		4 a 8	3	9
Varjota	4 a 6	3	7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2
Várzea Alegre	3 a 4	5 a 6	2	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	7	8 + 1
Viçosa Do Ceará	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	

PORTARIA Nº 248, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado da Paraíba, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO



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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A70, SS302, 50A40, 50A60, 1G245, CH 9102, CH 9104, SP 2R02 e SP 2R01;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium;

IPA: IPA 7301011 e IPA 8602502;

ISS BRASIL : DKB550, DKB 540, AS 4639 e DKB 590;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34, PR 401 e FORMOSO;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022, XB 6020 e A 6304.

GRUPO II

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304 e BRS 310;

ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, NUGRAIN420, AG 1080, AG1090, AG1085, Volumax, K200, AS4650, DKB530, SST 323, AG1070, AS4640, NUGRAIN410, NUGRAIN430, ADV1221, DKB546, AG1095, NTX202, CRV9004, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222 e GREENTEC327;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso e Catissorgo;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca		5 a 6	7 a 8	5	4 + 6 a 8	3 + 9	5 a 6	4 + 7 a 10	3 + 11 a 12
Aguiar	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 7	2 a 3 + 8 a 9		3 a 8	2 + 9 a 10	11
Alagoa Grande	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19	
Alagoa Nova	8 a 16		5 a 7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	6 a 7	5 + 19
Alagoinha	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7 + 19	
Alcantil	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Algodão De Jandaíra	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	6 a 7	5 + 18
Alhandra	8 a 19	5 a 7	20	8 a 20	5 a 7	4	8 a 20	5 a 7 + 21	4
Amparo			6 a 12		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13	11	6 a 10 + 12 a 13	4 a 5 + 14
Aparecida	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9		4 a 9	3 + 10	2 + 11
Araçagi	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	5 a 7	
Arara	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	18	8 a 18	5 a 7	19
Araruna	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	5 a 6 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Areia	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	5 a 7	19
Areia De Baraúnas			5 a 11		5 a 11	12	9 a 11	5 a 8 + 12 a 13	14
Areial	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Aroeiras	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Assunção		10 a 11	5 a 9 + 12 a 13	11	7 a 10 + 12 a 13	5 a 6 + 14	9 a 13	6 a 8 + 14	5 + 15
Baía Da Traição	8 a 18	5 a 7	19	7 a 19	5 a 6	4 + 20	7 a 19	5 a 6 + 20	4
Bananeiras	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7	18	7 a 18	5 a 6 + 19	
Baraúna	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	9 a 14	6 a 8 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16
Barra De Santa Rosa	9 a 15	8	5 a 7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 17	6 a 7	5
Barra De Santana	10 a 16	8 a 9	7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6 + 19
Barra De São Miguel	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6
Bayeux	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Belém	8 a 16	7 + 17	5 a 6	7 a 17	5 a 6 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	
Belém Do Brejo Do Cruz		5 a 8	9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	9 a 10	11 + 4
Bernardino Batista	4 a 6	7 a 8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	10 a 11	2
Boa Ventura	5	4 + 6	3 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	3 a 7	2 + 8 a 9	10 a 11
Boa Vista	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Bom Jesus	4 a 6	3 + 7 a 8		3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 9	2 + 10	11
Bom Sucesso	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Bonito De Santa Fé	4 a 5	3 + 6 a 7	8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Boqueirão	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Borborema	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7 + 19	
Brejo Do Cruz		5 a 8		5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	9 a 10	11 + 4
Brejo Dos Santos	5 a 6	7 a 8	4	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Caaporã	8 a 19	5 a 7	20	8 a 20	5 a 7	4 + 21	8 a 20	5 a 7 + 21	4
Cabaceiras	10 a 15	8 a 9	7	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Cabedelo	8 a 19	5 a 7		7 a 19	5 a 6 + 20	4	7 a 20	5 a 6	4 + 21
Cachoeira Dos Índios	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8 a 9	1	3 a 9	2 + 10	1
Cacimba De Areia			5 a 10		5 a 10	4 + 11 a 12		5 a 12	4 + 13
Cacimba De Dentro	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Cacimbas			5 a 11		5 a 11	4 + 12	10 a 11	5 a 9 + 12	4 + 13
Caiçara	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	
Cajazeiras	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 9	2 + 10	11
Cajazeirinhas	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11
Caldas Brandão	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7	20
Camalaú	12 a 13	9 a 11 + 14	7 a 8 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16
Campina Grande	9 a 16	8	7 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6



Capim	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Caraúbas	10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17
Carrapateira	4 a 6	7	8 + 3	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 8	2 + 9 a 10	11
Casserengue	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18	
Catingueira		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11
Catolé Do Rocha		5 a 8	4	5 a 7	4 + 8 a 9	10	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11
Caturité	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Conceição	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9	3 a 7	2 + 8 a 9	1 + 10
Condado		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11
Conde	8 a 19	5 a 7	20	8 a 20	5 a 7	4 + 21	8 a 20	5 a 7 + 21	4
Congo	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
Coremas	5	4 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	2 + 11
Coxixola	11 a 12	9 a 10 + 13 a 14	7 a 8 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16
Cruz Do Espírito Santo	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	5 a 7	4 + 20	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Cubati	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Cuité	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5
Cuité De Mamanguape	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 19	5 a 7	20
Cuitegi	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7 + 19	
Curral De Cima	8 a 17	7	5 a 6 + 18	7 a 18	5 a 6 + 19		7 a 19	5 a 6	20
Curral Velho	5	4 + 6	7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11
Damião	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	5 a 7		8 a 17	5 a 7	18
Desterro			5 a 11		5 a 11	4 + 12	10 a 11	5 a 9 + 12	4 + 13
Diamante	4 a 5	6	7 a 8 + 3	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 7	2 + 8 a 9	1 + 10 a 11
Dona Inês	8 a 16	7	5 a 6 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17	18	7 a 18	5 a 6	19
Duas Estradas	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	19	7 a 18	5 a 6 + 19	
Emas		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11
Esperança	8 a 15	16	5 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Fagundes	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6 + 19
Frei Martinho		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13	9 a 12	6 a 8	5 + 13 a 14	7 a 13	6 + 14	5 + 15
Gado Bravo	10 a 16	8 a 9 + 17	7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Guarabira	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	19	8 a 18	5 a 7 + 19	
Gurinhém	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7	20
Gurjão	10 a 14	8 a 9	7 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
Ibiara	4 a 5	6	7 a 8 + 3	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Igaracy	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	3 a 8	9 a 10	11 + 2
Imaculada		5	6 a 8	5	4 + 6 a 8	9 a 10	5 a 6	4 + 7 a 10	3 + 11 a 12
Ingá	8 a 17		5 a 7 + 18	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	6 a 7 + 19	5
Itabaiana	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Itaporanga	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	2 a 3 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	11
Itapororoca	8 a 17	7 + 18	5 a 6	7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 19	5 a 6	20
Itatuba	9 a 17	8	5 a 7 + 18	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Jacaraú	8 a 17	6 a 7	5 + 18	7 a 18	5 a 6	19	7 a 19	5 a 6	20
Jericó	5 a 6	7 a 8	4	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
João Pessoa	8 a 19	5 a 7	20	7 a 20	5 a 6	4	7 a 20	5 a 6 + 21	4
Joca Claudino	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10 a 11	2
Juarez Távora	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	
Juazeirinho		8 a 13	5 a 7 + 14	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	5 a 6 + 15	9 a 14	6 a 8 + 15	5
Junco Do Seridó		10	5 a 9 + 11 a 12		5 a 12	13	9 a 12	5 a 8 + 13 a 14	
Juripiranga	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	5 a 7	4 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Juru		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 9	2 + 10
Lagoa	5 a 6	7 a 8	4	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Lagoa De Dentro	8 a 17	7	5 a 6 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18	19	7 a 19	5 a 6	
Lagoa Seca	8 a 16		7 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Lastro	5 a 6	4 + 7 a 8	9	4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 9	3 + 10	11
Livramento			5 a 12		5 a 12	13 a 14	9 a 12	5 a 8 + 13 a 14	15
Logradouro	8 a 16	7 + 17	5 a 6	7 a 17	5 a 6 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	
Lucena	8 a 18	5 a 7 + 19		7 a 19	5 a 6 + 20	4	7 a 20	5 a 6	4 + 21
Mãe D'Água			5 a 8		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Malta		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11
Mamanguape	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19	7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 19	5 a 6 + 20	4
Manaíra		4 a 6	7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Marcação	8 a 18	5 a 7	19	7 a 19	5 a 6	4 + 20	7 a 19	5 a 6 + 20	4 + 21
Mari	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 19	5 a 7	20
Marizópolis	4 a 6	7 a 8	3	3 a 7	8 a 9	10 + 2	3 a 9	2 + 10	11
Massaranduba	8 a 16	17	5 a 7	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	6 a 7	5 + 19
Mataraca	8 a 17	5 a 7 + 18	19	7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 19	5 a 6 + 20	4
Matinhas	8 a 16		5 a 7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	6 a 7	5 + 19
Mato Grosso		5 a 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9	10	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11
Maturéia			5 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Mogeiro	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	5 a 7	
Montadas	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Monte Horebe	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Monteiro		11 a 13	7 a 10 + 14		7 a 14	5 a 6	10 a 13	7 a 9 + 14	5 a 6 + 15
Mulungu	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	5 a 7	
Natuba	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6
Nazarezinho	4 a 6	7 a 8	3	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 9	2 + 10	11
Nova Floresta	10 a 13	7 a 9 + 14	5 a 6	9 a 14	6 a 8 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16
Nova Olinda	5	4 + 6	7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11
Nova Palmeira	11	8 a 10 + 12 a 13	5 a 7 + 14	9 a 12	6 a 8 + 13 a 14	5 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5



Olho D'Água		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	3 a 4 + 8 a 9	10 a 11
Olivedos	10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Ouro Velho			5 a 11		6 a 11	4 a 5 + 12 a 13	11	6 a 10 + 12 a 13	4 a 5 + 14
Parari		9 a 13	7 a 8 + 14	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	5 a 6 + 15	9 a 14	6 a 8 + 15	5
Passagem			5 a 11		5 a 11	12	9 a 11	5 a 8 + 12	4 + 13
Patos			5 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11	7	5 a 6 + 8 a 11	4 + 12
Paulista		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 9	10	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11
Pedra Branca	5	4 + 6	7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11
Pedra Lavrada	10 a 13	8 a 9	5 a 7 + 14	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16
Pedras De Fogo	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Pedro Régis	8 a 17	7	5 a 6 + 18	7 a 18	5 a 6	19	7 a 19	5 a 6	
Piancó	5	4 + 6	7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 10	2 + 11
Picuí	10 a 11	7 a 9 + 12 a 13	5 a 6 + 14	9 a 12	6 a 8 + 13 a 14	5 + 15	7 a 15	6	5
Pilar	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Pilões	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7 + 19	
Pilõezinhos	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7 + 19	
Pirpirituba	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7 + 19	
Pitimbu	8 a 19	5 a 7	4 + 20	8 a 20	5 a 7	4 + 21	8 a 20	5 a 7 + 21	4
Pocinhos	9 a 15	8	7 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	6 a 7	5 + 18
Poço Dantas	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10 a 11	2
Poço De José De Moura	4 a 6	7 a 8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	10	11 + 2
Pombal	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	8 a 9	10 + 3	4 a 8	3 + 9 a 10	11
Prata			7 a 12		7 a 12	5 a 6 + 13	11 a 12	6 a 10 + 13	4 a 5 + 14
Princesa Isabel		4 a 6	7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Puxinanã	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Queimadas	9 a 16	8		8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Quixaba			5 a 10		5 a 11	4 + 12	10 a 11	5 a 9 + 12	4 + 13
Remígio	8 a 15	16	5 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Riachão	8 a 16	7	5 a 6 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17		7 a 18	5 a 6	19
Riachão Do Bacamarte	8 a 16	17	5 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	6 a 7 + 19	5
Riachão Do Poço	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 19	5 a 7	4 + 20
Riacho De Santo Antônio	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Riacho Dos Cavalos		5 a 8		5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	9 a 10	11 + 4
Rio Tinto	8 a 18	5 a 7 + 19		7 a 19	5 a 6	4 + 20	7 a 19	5 a 6 + 20	4 + 21
Salgadinho			5 a 12		5 a 12	13	9 a 12	5 a 8 + 13 a 14	
Salgado De São Félix	8 a 17	18	19 + 5 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	5 a 7	20
Santa Cecília	10 a 16	8 a 9 + 17	7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Santa Cruz	5 a 6	4 + 7 a 8	9	4 a 7	8 a 9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	11
Santa Helena	4 a 6	3 + 7 a 8		3 a 7	8 a 9	2	3 a 9	2 + 10	11
Santa Inês	4	5 a 6	7 a 8 + 2 a 3	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9	3 a 6	2 + 7 a 9	1 + 10
Santa Luzia			5 a 11		5 a 11	12	9 a 12	5 a 8 + 13	14
Santa Rita	8 a 18	5 a 7 + 19		7 a 19	5 a 6 + 20	4	7 a 20	5 a 6	4 + 21
Santa Teresinha		5	6 a 8	5	6 a 9	10 a 11 + 4	5 a 7	4 + 8 a 11	3 + 12
Santana De Mangueira	5	4 + 6	3 + 7 a 8	4 a 6	2 a 3 + 7	8 a 9	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Santana Dos Garrotes	5	4 + 6	7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11
Santo André		9 a 13	7 a 8 + 14	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	5 a 6 + 15	9 a 14	6 a 8 + 15	5
São Bentinho	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	4 + 7 a 9	3	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11
São Bento		5 a 7	8	5 a 6	7 a 9	10 + 4	5 a 8	9 a 10	11 + 4
São Domingos	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	8 a 9	3	4 a 9	3 + 10	11
São Domingos Do Cariri	10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6 + 17
São Francisco	5 a 6	4 + 7 a 8		4 a 7	8 a 9	3	4 a 9	3 + 10	11
São João Do Cariri	10 a 14	8 a 9	7 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
São João Do Rio Do Peixe	4 a 6	7 a 8	9 + 3	3 a 8	9	10 + 2	3 a 9	2 + 10	11
São João Do Tigre	12 a 14	9 a 11 + 15	8	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6 + 17
São José Da Lagoa Tapada	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8 a 9	2	4 a 8	3 + 9 a 10	2 + 11
São José De Caiana	4 a 5	6 a 7	8 + 3	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	11
São José De Espinharas		5 a 7	8	5 a 6	7 a 9	10 + 4	5 a 7	8 a 10	11 a 12 + 4
São José De Piranhas	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	1 + 11
São José De Princesa	5	4 + 6	7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
São José Do Bonfim			5 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
São José Do Brejo Do Cruz		5 a 8		5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	9 a 10	11 + 4
São José Do Sabugi			5 a 11		6 a 12	5	9 a 12	6 a 8 + 13	5 + 14
São José Dos Cordeiros		10 a 11	7 a 9 + 12 a 13	11	7 a 10 + 12 a 13	5 a 6 + 14	9 a 13	6 a 8 + 14	5 + 15
São José Dos Ramos	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7	20
São Mamede			5 a 10		5 a 11	4 + 12	9 a 11	5 a 8 + 12	4 + 13
São Miguel De Taipu	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	5 a 7	4 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4
São Sebastião De Lagoa De Roça	8 a 16		5 a 7 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18	5
São Sebastião Do Umbuzeiro		9 a 14	7 a 8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16
São Vicente Do Seridó	11 a 13	8 a 10	5 a 7 + 14	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16
Sapé	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	5 a 7	4 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Serra Branca		9 a 13	7 a 8 + 14	10 a 13	7 a 9 + 14	5 a 6 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6 + 16
Serra Da Raiz	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	
Serra Grande	4 a 5	6 a 7	8 + 3	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	1 + 11
Serra Redonda	8 a 16	17	5 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	6 a 7 + 19	5
Serraria	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	19
Sertãozinho	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	
Sobrado	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Solânea	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 18	5 a 7	
Soledade	10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5 + 17
Sossêgo	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Sousa	4 a 6	7 a 8	3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Sumé		10 a 13	7 a 9 + 14	11	7 a 10 + 12 a 14	5 a 6 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6
Tacima	8 a 16	7 + 17	5 a 6	7 a 17	5 a 6 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	
Taperoá		10 a 11	5 a 9 + 12 a 13		6 a 13	5 + 14	9 a 13	6 a 8 + 14	5 + 15
Tavares		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7	2 a 3 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 9	2 + 10
Teixeira			5 a 9		5 a 10	4 + 11 a 12		5 a 12	4 + 13
Tenório		9 a 11	5 a 8 + 12 a 13	10 a 11	7 a 9 + 12 a 14	5 a 6	9 a 13	6 a 8 + 14	5 + 15
Triunfo	4 a 6	7 a 8	9 + 3	3 a 8	9	10 + 2	3 a 9	10	11 + 2
Uiraúna	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10 a 11	2
Umbuzeiro	10 a 17	8 a 9	7 + 18	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Várzea			5 a 10		5 a 11	12	9 a 11	5 a 8 + 12	4 + 13
Vieirópolis	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Vista Serrana		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 9	10 + 4	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11
Zabelê		10 a 13	7 a 9 + 14	11	7 a 10 + 12 a 14	5 a 6 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II



	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca		5 a 6	4 + 7		4 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9 a 10
Aguiar	4	5 a 7	3	3 a 6	2 + 7 a 9		3 a 7	2 + 8 a 9	10
Alagoa Grande	8 a 15	16	5 a 7	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Alagoa Nova	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Alagoinha	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18	
Alcantil	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6
Algodão De Jandaíra	8 a 14	15	5 a 7	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Alhandra	8 a 18	5 a 7	19	7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 19	5 a 6 + 20	4
Amparo			5 a 11		7 a 11	4 a 6 + 12		6 a 12	4 a 5
Aparecida	5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 7	3 + 8 a 9	2
Araçagi	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	5 a 7	18	7 a 18	5 a 6	4
Arara	8 a 15		5 a 7	8 a 15	6 a 7 + 16	5 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Araruna	8 a 15	7	5 a 6	7 a 15	5 a 6	16	7 a 16	5 a 6	17
Areia	8 a 15		5 a 7 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Areia De Baraúnas			5 a 10		5 a 10	11	9 a 10	5 a 8 + 11	12
Areial	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Aroeiras	9 a 16	8	7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Assunção		8 a 10	5 a 7 + 11 a 12	9 a 10	6 a 8 + 11 a 12	5	9 a 12	6 a 8	5 + 13
Baía Da Traição	8 a 16	5 a 7 + 17	18	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4
Bananeiras	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7	17	7 a 16	5 a 6 + 17 a 18	
Baraúna	9 a 12	8	5 a 7 + 13	8 a 13	6 a 7	5 + 14	7 a 14	6	5 + 15
Barra De Santa Rosa	8 a 14		5 a 7	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Barra De Santana	10 a 15	8 a 9	7 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Barra De São Miguel	11 a 14	8 a 10	7 + 15	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Bayeux	8 a 17	5 a 7 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4 + 20
Belém	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Belém Do Brejo Do Cruz		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Bernardino Batista	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	9	10 + 2
Boa Ventura		4 a 6	3 + 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	4 a 6	2 a 3 + 7 a 8	9
Boa Vista	9 a 14	8	7 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Bom Jesus	4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8		3 a 8	2 + 9	
Bom Sucesso	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	4 + 7 a 9	3	4 a 8	9	10 + 3
Bonito De Santa Fé	4	3 + 5 a 6	7	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Boqueirão	10 a 14	8 a 9 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Borborema	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7	17	7 a 16	5 a 6 + 17 a 18	
Brejo Do Cruz		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Brejo Dos Santos	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10
Caaporã	8 a 18	5 a 7	4 + 19	8 a 19	5 a 7	4	7 a 19	5 a 6 + 20	4
Cabaceiras	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Cabedelo	8 a 18	5 a 7		7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4 + 20
Cachoeira Dos Índios	4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Cacimba De Areia			5 a 8		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Cacimba De Dentro	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17
Cacimbas			5 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Caicara	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 16	5 a 6 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Cajazeiras	4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8		3 a 7	2 + 8	9
Cajazeirinhas		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 9	3
Caldas Brandão	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7	4
Camalaú	11	8 a 10 + 12 a 13	7	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6	9 a 14	7 a 8	5 a 6 + 15
Campina Grande	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Capim	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4
Caraúbas	11 a 13	8 a 10 + 14	7	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16
Carrapateira	4	5 a 7	3	3 a 6	2 + 7 a 8		3 a 7	2 + 8 a 9	
Casserengue	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Catingueira		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9 a 10
Catolé Do Rocha		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10
Caturité	10 a 14	8 a 9 + 15	7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Conceição	4	3 + 5 a 6	2 + 7	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9
Condado		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 9	3
Conde	8 a 18	5 a 7	4 + 19	7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 19	5 a 6 + 20	4
Congo	11 a 12	8 a 10 + 13	7 + 14	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6
Coremas		4 a 6	7	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2
Coxixola	11	8 a 10 + 12 a 13	7	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6 + 15
Cruz Do Espírito Santo	8 a 17	6 a 7 + 18	5	8 a 18	5 a 7	4 + 19	7 a 18	5 a 6	4 + 19
Cubati	9 a 12	8 + 13	5 a 7	8 a 13	6 a 7 + 14	5	8 a 14	6 a 7	5 + 15
Cuité	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16
Cuité De Mamanguape	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	5 a 7 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4
Cuitegi	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Curral De Cima	8 a 16	6 a 7	5 + 17	7 a 17	5 a 6	4 + 18	7 a 18	5 a 6	4
Curral Velho		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	2 a 3 + 7 a 8	9
Damião	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	6 a 7	5	7 a 15	6 + 16	5
Desterro			5 a 8		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Diamante	4	5 a 6	7 + 3	3 a 5	2 + 6 a 7	8	3 a 6	2 + 7 a 8	9
Dona Inês	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16	17	7 a 16	5 a 6 + 17	18
Duas Estradas	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	18	7 a 17	5 a 6 + 18	
Emas		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9
Esperança	9 a 15	8	5 a 7	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Fagundes	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Frei Martinho		7 a 11	5 a 6 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5 + 13	7 a 12	6 + 13	5 + 14
Gado Bravo	10 a 15	8 a 9 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Guarabira	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Gurinhém	8 a 16	17	5 a 7	8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	4
Gurjão	10 a 12	8 a 9 + 13	7 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6
Ibiara	4	5 a 6	7 + 3	3 a 5	2 + 6 a 7	8	3 a 6	2 + 7 a 8	9
Igaracy	4	5 a 6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9	3 a 7	2 + 8	9 a 10
Imaculada		5	4 + 6 a 7		4 a 7	8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 9	3 + 10 a 11
Ingá	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Itabaiana	8 a 16	17	18 + 5 a 7	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7	4
Itaporanga	4	5 a 6	7 + 3	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9
Itapororoca	8 a 16	6 a 7 + 17	5	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4
Itatuba	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Jacaraú	8 a 16	6 a 7	5 + 17	7 a 17	5 a 6	4 + 18	7 a 18	5 a 6	
Jericó	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10
João Pessoa	8 a 18	5 a 7	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 18	5 a 6 + 19 a 20	4
Joca Claudino	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Juarez Távora	8 a 15	16	17 + 5 a 7	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Juazeirinho		8 a 12	5 a 7 + 13	8 a 12	7 + 13	5 a 6	8 a 13	6 a 7 + 14	5
Junco Do Seridó		8	5 a 7 + 9 a 11	9	6 a 8 + 10 a 11	5 + 12	9 a 11	6 a 8 + 12	5 + 13
Juripiranga	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7	4 + 19	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Juru		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6	3 + 7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7	2 + 8 a 9
Lagoa	5	4 + 6 a 7	8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	4 a 7	8 a 9	10 + 3
Lagoa De Dentro	8 a 15	6 a 7 + 16	5 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17	18	7 a 17	5 a 6 + 18	



Lagoa Seca	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Lastro	5	4 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 9		4 a 8	3 + 9	10
Livramento			5 a 11		6 a 11	5 + 12	9 a 11	6 a 8 + 12	5 + 13
Logradouro	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 16	5 a 6 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Lucena	8 a 17	5 a 7 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4 + 20
Mãe D'Água			5 a 8		5 a 9	4		5 a 10	4 + 11
Malta		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 9	3 + 10
Mamanguape	8 a 16	6 a 7 + 17	5	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4
Manaira		4 a 5	6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	2 a 3 + 7	8 a 9
Marcação	8 a 17	5 a 7	18	7 a 18	5 a 6	4	7 a 18	5 a 6	4 + 19
Mari	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4
Marizópolis	4 a 5	6 a 7	8 + 3	3 a 6	7 a 8	9 + 2	3 a 8	2 + 9	
Massaranduba	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Mataraca	8 a 16	5 a 7 + 17	18	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4
Matinhas	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Mato Grosso		5 a 7	4	5 a 6	4 + 7 a 8	9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10
Maturéia			5 a 8		5 a 9	4		5 a 10	4 + 11
Mogeiro	8 a 16	17	5 a 7	8 a 17	6 a 7 + 18	5	8 a 18	6 a 7	5
Montadas	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Monte Horebe	4	3 + 5 a 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Monteiro		10 a 11	7 a 9 + 12	11	7 a 10 + 12	5 a 6 + 13	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 6 + 14
Mulungu	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	5 a 7	18	7 a 18	5 a 6	
Natuba	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6
Nazarezinho	4 a 5	6 a 7	3	3 a 6	2 + 7 a 8		3 a 7	2 + 8 a 9	
Nova Floresta	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6	8 a 13	6 a 7	5 + 14	7 a 14	6	5 + 15
Nova Olinda		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Nova Palmeira		8 a 12	5 a 7 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7 + 14	5
Olho D'Água		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9
Olivedos	9 a 13	8 + 14	5 a 7	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Ouro Velho			5 a 8		6 a 9	4 a 5 + 10 a 11		6 a 11	4 a 5 + 12
Parari		8 a 12	7 + 13	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14
Passagem			5 a 9		5 a 10	11		5 a 11	4 + 12
Patos			5 a 8		5 a 9	4 + 10		5 a 10	4 + 11
Paulista		5 a 7	4	5 a 6	4 + 7 a 8	9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10
Pedra Branca		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Pedra Lavrada	9 a 12	8	5 a 7 + 13	8 a 13	6 a 7	5 + 14	8 a 14	6 a 7	5 + 15
Pedras De Fogo	8 a 17	6 a 7 + 18	5	8 a 18	5 a 7 + 19	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4 + 20
Pedro Régis	8 a 16	6 a 7	5 + 17	7 a 17	5 a 6	18	7 a 18	5 a 6	
Piancó		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Picuí	9 a 11	7 a 8 + 12	5 a 6 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5	7 a 14	6	5
Pilar	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7	4
Pilões	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7	17	7 a 16	5 a 6 + 17	18
Pilõezinhos	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Pirpirituba	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Pitimbu	8 a 18	5 a 7	4 + 19	7 a 19	5 a 6	4	7 a 19	5 a 6 + 20	4
Pocinhos	9 a 14	8	7 + 15	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Poço Dantas	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Poço De José De Moura	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	9	10 + 2
Pombal	5	4 + 6 a 7		4 a 6	7 a 8	9 + 3	4 a 7	3 + 8 a 9	
Prata			5 a 11		7 a 11	4 a 6 + 12		7 a 12	4 a 6 + 13
Princesa Isabel		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9
Puxinanã	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Queimadas	9 a 15	8	7 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Quixaba			5 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Remígio	8 a 15		5 a 7	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Riachão	8 a 15	7	5 a 6	7 a 15	5 a 6 + 16		7 a 16	5 a 6 + 17	18
Riachão Do Bacamarte	9 a 15	8 + 16	5 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Riachão Do Poço	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7	4
Riacho De Santo Antônio	10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6 + 17
Riacho Dos Cavalos		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	10
Rio Tinto	8 a 17	5 a 7 + 18		7 a 18	5 a 6	4 + 19	7 a 18	5 a 6	4 + 19
Salgadinho		8	5 a 7 + 9 a 11		6 a 11	5 + 12	9 a 11	6 a 8 + 12	5 + 13
Salgado De São Félix	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7	
Santa Cecília	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Santa Cruz	5	4 + 6 a 7	8	4 a 6	7 a 8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10
Santa Helena	4 a 5	3 + 6 a 7	8	3 a 7	8	2	3 a 8	2 + 9	10
Santa Inês	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Santa Luzia			5 a 10		5 a 10	11	9 a 10	5 a 8 + 11	12
Santa Rita	8 a 17	5 a 7 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4 + 20
Santa Teresinha		5	4 + 6 a 8		5 a 8	4 + 9	5 a 6	4 + 7 a 10	3 + 11
Santana De Mangueira		4 a 6	3 + 7	4 a 5	2 a 3 + 6	7 a 8	4 a 6	2 a 3 + 7	8 a 9
Santana Dos Garrotes		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Santo André		8 a 12	7 + 13	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6	8 a 13	6 a 7 + 14	5
São Bentinho		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 8	3 + 9	5 a 6	4 + 7 a 9	3
São Bento		5 a 7	8	5	6 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
São Domingos	5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 7	3 + 8 a 9	10
São Domingos Do Cariri	11 a 13	8 a 10 + 14	7	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6
São Francisco	5	4 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9	10
São João Do Cariri	10 a 12	8 a 9 + 13	7 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6
São João Do Rio Do Peixe	4 a 6	7	8 + 3	3 a 7	8	9 + 2	3 a 8	2 + 9	10
São João Do Tigre	11 a 13	8 a 10 + 14	7	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7 + 16
São José Da Lagoa Tapada	4 a 5	6 a 7	3	4 a 6	3 + 7 a 9	2	4 a 7	3 + 8 a 9	2
São José De Caiana	4	5 a 6	7 + 3	3 a 5	2 + 6 a 7	8	3 a 7	2 + 8	9
São José De Espinharas		5 a 6	4 + 7	5	6 a 8	9 + 4	5 a 6	7 a 9	10 + 4
São José De Piranhas	4	3 + 5 a 7		3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
São José De Princesa		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9
São José Do Bonfim			5 a 8		5 a 9	4 + 10		5 a 10	4 + 11
São José Do Brejo Do Cruz		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
São José Do Sabugi		8	5 a 7 + 9 a 11		5 a 11	12	9 a 10	6 a 8 + 11 a 12	5
São José Dos Cordeiros		8 a 11	5 a 7 + 12	9 a 10	7 a 8 + 11 a 12	5 a 6 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13	5
São José Dos Ramos	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7	4
São Mamede			5 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
São Miguel De Taipu	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	5 a 7	4	7 a 18	5 a 6	4
São Sebastião De Lagoa De Roça	9 a 15	8	5 a 7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
São Sebastião Do Umbuzeiro	11	8 a 10 + 12 a 13	7	10 a 12	8 a 9 + 13 a 14	5 a 7	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6 + 15
São Vicente Do Seridó	10 a 11	8 a 9 + 12	5 a 7 + 13	8 a 13	6 a 7	5 + 14	8 a 14	6 a 7	5 + 15
Sapé	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4
Serra Branca		8 a 12	7 + 13	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6
Serra Da Raiz	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	5 a 6 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Serra Grande	4	5 a 6	7 + 3	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9
Serra Redonda	9 a 15	8 + 16	5 a 7	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Serraria	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7	17	7 a 16	6 + 17	5 + 18
Sertãozinho	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Sobrado	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4
Solânea	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	5 a 7 + 16	17	7 a 16	6 + 17	5



Soledade	9 a 13	8	7 + 14	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Sossêgo	9 a 12	8 + 13	5 a 7 + 14	8 a 13	6 a 7 + 14	5 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Sousa	4 a 6	7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 9	2	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Sumé		8 a 11	7 + 12 a 13	9 a 11	7 a 8 + 12	5 a 6 + 13	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6 + 14
Tacima	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	5 a 6 + 17		7 a 16	5 a 6 + 17 a 18	
Taperoá		8	5 a 7 + 9 a 12	9	6 a 8 + 10 a 12	5	9 a 12	6 a 8	5 + 13
Tavares		5 a 6	4 + 7	5	3 a 4 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9
Teixeira			5 a 8		5 a 9	4 + 10		5 a 10	4 + 11 a 12
Tenório		8 a 11	5 a 7 + 12	9 a 10	6 a 8 + 11 a 12	5 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5 + 14
Triunfo	4 a 6	7	8 + 3	3 a 7	8	9 + 2	3 a 8	9	10 + 2
Uiraúna	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Umbuzeiro	10 a 16	8 a 9	7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Várzea			5 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Vieirópolis	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8 a 9		4 a 8	3 + 9	2 + 10
Vista Serrana		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 8	9	5 a 6	4 + 7 a 9	3
Zabelê		8 a 12	7 + 13	10 a 11	7 a 9 + 12 a 13	5 a 6 + 14	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6 + 14

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			4 a 6		4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8
Aguilar		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Alagoa Grande	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16	
Alagoa Nova	8 a 13	14	5 a 7	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16
Alagoinha	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	5 a 7	16	8 a 15	5 a 7 + 16	
Alcantil	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7	5 a 6 + 15	9 a 15	7 a 8	5 a 6
Algodão De Jandaíra	8 a 13		5 a 7	8 a 14	6 a 7	5	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Alhandra	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Amparo			5 a 9		6 a 8	4 a 5 + 9 a 10		7 a 10	4 a 6 + 11
Aparecida		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Araçagi	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	5 a 6 + 16	4	7 a 16	5 a 6	17
Arara	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	6 a 7	5 + 15	8 a 15	5 a 7	
Araruna	8 a 13	7	5 a 6 + 14	7 a 14	5 a 6		7 a 14	5 a 6 + 15	
Areia	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	5 a 7	16
Areia De Baraúnas			5 a 8		5 a 8	9 a 10		5 a 9	10
Areial	9 a 13	8	7 + 14	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6
Aroeiras	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Assunção			5 a 10		6 a 10	5 + 11	8 a 9	5 a 7 + 10 a 11	
Baía Da Traição	8 a 15	5 a 7	16	7 a 16	5 a 6	4 + 17	7 a 17	5 a 6	4
Bananeiras	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	5 a 6 + 15		7 a 15	5 a 6	16
Baraúna	8 a 10	7 + 11	5 a 6	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	5 a 7	13
Barra De Santa Rosa	8 a 12		5 a 7 + 13	8 a 13	6 a 7	5 + 14	8 a 13	6 a 7 + 14	5 + 15
Barra De Santana	9 a 13	8 + 14	7	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Barra De São Miguel	10 a 12	8 a 9 + 13	7	8 a 13	7 + 14	5 a 6	9 a 14	7 a 8	5 a 6 + 15
Bayeux	8 a 16	5 a 7	17	7 a 17	5 a 6	4	7 a 17	5 a 6 + 18	4
Belém	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	5 a 6		7 a 15	5 a 6	16
Belém Do Brejo Do Cruz		5	6		5 a 7	4	5 a 6	7 a 8	4
Bernardino Batista	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	8	2
Boa Ventura		4	3 + 5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7	4 a 5	2 a 3 + 6	7
Boa Vista	9 a 12	8	7 + 13	8 a 13	7	5 a 6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6
Bom Jesus	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Bom Sucesso		4 a 6		5	4 + 6 a 7	3	4 a 6	7 a 8	3
Bonito De Santa Fé		3 a 5	6	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7	3 a 5	2 + 6 a 7	1
Boqueirão	9 a 13	8	7	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6 + 15
Borborema	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	5 a 6 + 15		8 a 15	5 a 7	16
Brejo Do Cruz		5	6		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4
Brejo Dos Santos		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Caaporã	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Cabaceiras	9 a 12	8	7 + 13	8 a 13	7	5 a 6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6
Cabedelo	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4	7 a 17	5 a 6 + 18	4
Cachoeira Dos Índios	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Cacimba De Areia			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4 + 10
Cacimba De Dentro	8 a 13	7	5 a 6 + 14	7 a 14	5 a 6		7 a 14	5 a 6 + 15	
Cacimbas			5 a 7		5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10
Caiçara	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	5 a 6	16	7 a 15	5 a 6 + 16	
Cajazeiras	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Cajazeirinhas		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5	3 a 4 + 6 a 7	8
Caldas Brandão	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16	4	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Camalaú		8 a 11	7 + 12	8 a 11	7 + 12	5 a 6	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6
Campina Grande	9 a 13	8 + 14	7	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	7	5 a 6
Capim	8 a 15	6 a 7	5 + 16	7 a 16	5 a 6	4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17	4
Caraúbas	10 a 11	8 a 9 + 12	7 + 13	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6
Carrapateira		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Casserengue	8 a 13	7	5 a 6 + 14	8 a 14	6 a 7	5	8 a 14	5 a 7 + 15	
Catingueira			4 a 6		4 a 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Catolé Do Rocha		5	4 + 6	5	4 + 6 a 7		5 a 6	4 + 7	3 + 8
Caturité	9 a 13	8	7 + 14	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6
Conceição		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Condado		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Conde	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	7 a 18	5 a 6	4 + 19
Congo		8 a 12	7	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	8 a 13	7	5 a 6 + 14
Coremas		4 a 5	6	4	3 + 5 a 6	2 + 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8
Coxixola	10	8 a 9 + 11	7 + 12	8 a 11	7 + 12	5 a 6	8 a 12	7	5 a 6 + 13
Cruz Do Espírito Santo	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 16	5 a 6 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Cubati	8 a 10	11	12 + 5 a 7	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7 + 13	5
Cuité	8 a 12	7	5 a 6 + 13	7 a 13	6	5 + 14	7 a 13	5 a 6 + 14	
Cuité De Mamanguape	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 15	5 a 6 + 16	4	7 a 16	5 a 6 + 17	4
Cuitegi	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	5 a 7		8 a 15	5 a 7 + 16	
Curral De Cima	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	5 a 6 + 16	4	7 a 16	5 a 6	17
Curral Velho		4	5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Damião	8 a 12	7 + 13	5 a 6	8 a 13	6 a 7 + 14	5	8 a 14	5 a 7	15
Desterro			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4 + 10
Diamante		4 a 5	3 + 6	3 a 4	2 + 5 a 6	7	3 a 5	2 + 6 a 7	
Dona Inês	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	5 a 6 + 15		7 a 15	5 a 6	
Duas Estradas	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	5 a 6	16	7 a 15	5 a 6 + 16	
Emas		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Esperança	8 a 13		5 a 7 + 14	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Fagundes	9 a 14	8	7 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Frei Martinho		7 a 10	5 a 6	7 a 9	5 a 6 + 10	11	7 a 10	5 a 6 + 11	12
Gado Bravo	9 a 14	8	7 + 15	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Guarabira	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	5 a 6	16	8 a 15	5 a 7 + 16	
Gurinhém	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	5 a 7	17
Gurjão	9 a 10	8 + 11	7 + 12	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	8 a 12	7 + 13	5 a 6
Ibiara		4	3 + 5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7
Igaracy		4 a 5	3 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Imaculada			4 a 6		4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8
Ingá	9 a 14	8 + 15	5 a 7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	6 a 7 + 16	5



Itabaiana	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	6 a 7	4 a 5 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Itaporanga		4 a 5	3 + 6	3 a 4	2 + 5 a 6	7	3 a 5	2 + 6 a 7	8
Itapororoca	8 a 15	7	5 a 6	7 a 15	5 a 6 + 16	4	7 a 16	5 a 6 + 17	4
Itatuba	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Jacaraú	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	5 a 6 + 16	4	7 a 16	5 a 6	17
Jericó		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
João Pessoa	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	7 a 18	5 a 6	4 + 19
Joca Claudino	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2
Juarez Távora	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16	
Juazeirinho		8 a 10	5 a 7 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5
Junco Do Seridó			5 a 10		6 a 9	5 + 10	8 a 9	5 a 7 + 10	11
Juripiranga	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Juru			4 a 5		4 a 5	3 + 6		3 a 6	2 + 7
Lagoa		4 a 5	6	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	7	8 + 3
Lagoa De Dentro	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	5 a 6	16	7 a 15	5 a 6 + 16	
Lagoa Seca	9 a 13	8 + 14	7	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	7	5 a 6
Lastro		4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	
Livramento			5 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11	9	5 a 8 + 10	11
Logradouro	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	5 a 6	16	7 a 15	5 a 6	16
Lucena	8 a 15	5 a 7 + 16	17	7 a 16	5 a 6 + 17	4	7 a 17	5 a 6 + 18	4
Mãe D'Água			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 8	4 + 9
Malta		5	4 + 6		4 a 6	7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Mamanguape	8 a 15	6 a 7	5 + 16	7 a 16	5 a 6	4	7 a 16	5 a 6 + 17	4
Manaíra		4	5		3 a 5	2 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Marcação	8 a 15	5 a 7 + 16		7 a 16	5 a 6	4 + 17	7 a 17	5 a 6	4
Mari	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 15	5 a 6 + 16	4	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Marizópolis	4	5	6 + 3	3 a 5	6	7 + 2	3 a 6	7	8 + 2
Massaranduba	9 a 14	8	7 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Mataraca	7 a 15	5 a 6	16	7 a 16	5 a 6	4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17	4
Matinhas	9 a 13	8 + 14	5 a 7	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Mato Grosso		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Maturéia			5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 8	4 + 9
Mogeiro	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7	17
Montadas	9 a 13	8	7 + 14	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6
Monte Horebe		3 a 5	2 + 6	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7	3 a 5	2 + 6 a 7	1
Monteiro		9	7 a 8 + 10 a 11		7 a 11	5 a 6	9 a 10	7 a 8 + 11	4 a 6 + 12
Mulungu	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	5 a 6 + 16		8 a 16	5 a 7	17
Natuba	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Nazarezinho		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Nova Floresta	8 a 10	7 + 11	5 a 6 + 12	7 a 11	6 + 12	5	7 a 12	5 a 6 + 13	
Nova Olinda		4	5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Nova Palmeira		8 a 10	5 a 7 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5
Olho D'Água			4 a 6		4 a 6	3 + 7	5	4 + 6	3 + 7
Olivedos	8 a 11	12	7	8 a 12	7 + 13	5 a 6	8 a 13	6 a 7	5 + 14
Ouro Velho			5 a 7		6 a 7	4 a 5 + 8 a 10		5 a 9	4 + 10
Parari		8 a 10	7 + 11	9 a 10	7 a 8 + 11	5 a 6	8 a 11	7 + 12	5 a 6
Passagem			5 a 7		5 a 8	9		5 a 9	4 + 10
Patos			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9
Paulista		5	4 + 6		4 a 6	7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Pedra Branca		4	5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Pedra Lavrada	8 a 10	11	5 a 7	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7	5 + 13
Pedras De Fogo	8 a 16	6 a 7	5 + 17	7 a 17	5 a 6	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Pedro Régis	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	5 a 6 + 16		7 a 16	5 a 6	17
Piancó		4 a 5	6	4	3 + 5 a 6	2 + 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8
Picuí	8 a 10	7	5 a 6 + 11	7 a 10	6 + 11	5 + 12	7 a 12	5 a 6	13
Pilar	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Pilões	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	5 a 7 + 15		8 a 15	5 a 7	16
Pilõezinhos	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	5 a 6		8 a 15	5 a 7	16
Pirpirituba	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	5 a 6	16	8 a 15	5 a 7 + 16	
Pitimbu	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4 + 19
Pocinhos	9 a 12	8 + 13	7	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6 + 15
Poço Dantas	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2
Poço De José De Moura	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2	3 a 6	7 a 8	2
Pombal		4 a 5	6	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8
Prata			5 a 9		6 a 9	4 a 5 + 10		7 a 10	4 a 6 + 11
Princesa Isabel		4	5		3 a 5	2 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Puxinanã	9 a 13	8	7 + 14	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6
Queimadas	9 a 13	8 + 14	7	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	7	5 a 6
Quixaba			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4 + 10
Remígio	8 a 13		5 a 7 + 14	8 a 14	6 a 7	5 + 15	8 a 15	5 a 7	
Riachão	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	5 a 6	15	7 a 15	5 a 6	
Riachão Do Bacamarte	9 a 14	8	5 a 7 + 15	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Riachão Do Poço	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7	4	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Riacho De Santo Antônio	10 a 13	8 a 9	7 + 14	8 a 14	7	5 a 6	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6
Riacho Dos Cavalos		5	4 + 6	5	6	7 + 4	5 a 6	4 + 7	8
Rio Tinto	8 a 15	5 a 7 + 16		7 a 16	5 a 6 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18
Salgadinho			5 a 9		6 a 9	5 + 10	9	5 a 8 + 10	11
Salgado De São Félix	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17	
Santa Cecília	9 a 14	8	7 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
Santa Cruz		4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	
Santa Helena	4	3 + 5	6	3 a 5	6	7 + 2	3 a 6	2 + 7	8
Santa Inês		3	2 + 4 a 5	3	2 + 4 a 5	1 + 6	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7
Santa Luzia			5 a 9		5 a 8	9 a 10		5 a 10	11
Santa Rita	8 a 16	5 a 7	17	7 a 16	5 a 6 + 17	4	7 a 17	5 a 6 + 18	4
Santa Teresinha			4 a 6		5 a 6	4 + 7		4 a 8	3 + 9
Santana De Mangueira		4	3 + 5		2 a 5	6	4	2 a 3 + 5 a 6	7
Santana Dos Garrotes		4	5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Santo André		8 a 10	7 + 11	8 a 10	7 + 11	5 a 6 + 12	8 a 11	7 + 12	5 a 6
São Bentinho		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
São Bento		5	6		5 a 6	4 + 7	5	6 a 7	8 + 4
São Domingos		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
São Domingos Do Cariri	10 a 11	8 a 9 + 12	7 + 13	8 a 12	7 + 13	5 a 6	8 a 13	7	5 a 6 + 14
São Francisco		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
São João Do Cariri	9 a 10	8 + 11	7 + 12	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14
São João Do Rio Do Peixe	4	5 a 6	3	3 a 5	6 a 7	2	3 a 6	7	8 + 2
São João Do Tigre	11	8 a 10 + 12	7 + 13	9 a 12	8 + 13	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7 + 14
São José Da Lagoa Tapada		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
São José De Caiana		4 a 5	3 + 6	3 a 4	2 + 5 a 6	7	3 a 5	2 + 6 a 7	
São José De Espinharas		5	6		5 a 6	4 + 7	5	6 a 7	8 a 9 + 4
São José De Piranhas		3 a 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
São José De Princesa		4	5		3 a 5	2 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
São José Do Bonfim			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9
São José Do Brejo Do Cruz		5	6		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4
São José Do Sabugi			5 a 9		6 a 9	5 + 10	9	5 a 8 + 10	11



São José Dos Cordeiros		9	5 a 8 + 10		6 a 10	5 + 11	9 a 10	7 a 8 + 11	5 a 6 + 12
São José Dos Ramos	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7	4	8 a 16	5 a 7 + 17	4
São Mamede			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4 + 10
São Miguel De Taipu	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 17	5 a 7	4 + 18
São Sebastião De Lagoa De Roça	9 a 13	8 + 14	7	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	7	5 a 6
São Sebastião Do Umbuzeiro		8 a 11	7 + 12	9 a 11	8 + 12	5 a 7	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	5 a 6
São Vicente Do Seridó	9 a 10	8 + 11	5 a 7	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7	5 + 13
Sapé	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 16	5 a 6	4 + 17	8 a 17	5 a 7	4
Serra Branca		8 a 10	7 + 11	8 a 10	7 + 11	5 a 6 + 12	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13
Serra Da Raiz	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	5 a 6	16	7 a 15	5 a 6 + 16	
Serra Grande		4 a 5	3 + 6	3 a 4	2 + 5 a 6	7	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8
Serra Redonda	9 a 14	8	5 a 7 + 15	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	5 a 7 + 16	
Serraria	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	5 a 7	16
Sertãozinho	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	5 a 6	16	7 a 15	5 a 6 + 16	
Sobrado	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Solânea	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6	5 + 15	8 a 15	5 a 7	
Soledade	9 a 11	8 + 12	7	8 a 12	7	5 a 6 + 13	8 a 13	7	5 a 6 + 14
Sossêgo	8 a 11	12	5 a 7	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5
Sousa	4	5	6 + 3	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Sumé		9 a 10	7 a 8 + 11	10	7 a 9 + 11	5 a 6	9 a 10	7 a 8 + 11	5 a 6 + 12
Tacima	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 14	5 a 6 + 15		7 a 15	5 a 6	16
Taperoá			5 a 10		6 a 10	5 + 11	9	5 a 8 + 10 a 11	
Tavares			4 a 5		3 a 5	2 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Teixeira			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4 + 10
Tenório		9	5 a 8 + 10		6 a 10	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12
Triunfo	4 a 5	6	7 + 3	3 a 6	7	2	3 a 6	7 a 8	2
Uiraúna	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8	2
Umbuzeiro	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Várzea			5 a 7		5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10
Vieirópolis	4	5 a 6	3	4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	2
Vista Serrana		5	4 + 6		4 a 6	7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Zabelê		8 a 10	7 + 11	10	7 a 9 + 11	5 a 6 + 12	9 a 10	7 a 8 + 11	5 a 6 + 12

PORTARIA Nº 249, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado de Pernambuco, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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



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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV2499;

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A70, SS302, 50A40, 50A60, 1G245, CH 9102, CH 9104, SP 2R02 e SP 2R01;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium e BM 737;

IPA: IPA 7301011 e IPA 8602502;

ISS BRASIL : DKB550, DKB 540, AS 4639 e DKB 590;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34, PR 401 e FORMOSO;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022 e XB 6020.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304 e BRS 310;

ISS BRASIL : AG 1080, AG1090, AG1085, Volumax, K200, AS4650, DKB530, NUGRAIN420, NUGRAIN410, AG1070, DKB546, AG1095, NTX202, CRV9004, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, ISQ326, GREENTEC222 e GREENTEC327;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso e Catissorgo;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21	8 a 20	5 a 7 + 21	4 + 22
Afogados Da Ingazeira			5 a 8		4 a 7	8 a 11		4 a 10	3 + 11 a 12
Afrânio					1 a 4	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36
Agrestina	10 a 18	8 a 9 + 19		9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Água Preta	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7	10 a 20	7 a 9	4 a 6 + 21	10 a 21	5 a 9	4
Águas Belas	13 a 16	10 a 12 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Alagoinha	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8	7 + 18
Aliança	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Altinho	10 a 18	8 a 9	19	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Amaraji	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20	9 a 19	7 a 8 + 20	4 a 6	9 a 20	5 a 8	4 + 21
Angelim	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	8 a 9 + 20	7	10 a 20	8 a 9	7 + 21
Araçoiaba	8 a 19	7	5 a 6 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Araripina	4	3 + 5	2	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	7	8 + 1
Arcoverde	12 a 14	9 a 11 + 15	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7	9 a 15	8 + 16	5 a 7 + 17
Barra De Guabiraba	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21
Barreiros	14 a 19	7 a 13 + 20	4 a 6	14 a 20	5 a 13	4 + 21	14 a 21	5 a 13	4 + 22
Belém De Maria	10 a 18	8 a 9 + 19	7	9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Belém Do São Francisco					2 a 4	5		2 a 5	6 a 8
Belo Jardim	11 a 16	8 a 10 + 17		9 a 17	8 + 18	7	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19
Betânia			5 a 7		4 a 6	7 a 11		4 a 10	3 + 11 a 12
Bezerras	10 a 18	8 a 9	7 + 19	9 a 19	7 a 8	5 a 6	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20
Bodocó	4 a 5	3 + 6	2	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Bom Conselho	11 a 18	10	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Bom Jardim	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Bonito	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21
Brejão	11 a 18	10	9 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Brejinho			5 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 12	4
Brejo Da Madre De Deus	10 a 16	8 a 9	17	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19
Buenos Aires	8 a 18	19	5 a 7	8 a 19	7	4 a 6 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Buíque	13 a 15	9 a 12 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7 + 18
Cabo De Santo Agostinho	12 a 19	5 a 11 + 20	4	12 a 20	5 a 11	4 + 21	12 a 20	5 a 11 + 21	4 + 22
Cabrobó			4		2 a 4	1 + 5 a 6	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7 a 8
Cachoeirinha	11 a 17	9 a 10 + 18	8	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	7 + 20
Caetés	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9	10 a 18	8 a 9	19	10 a 18	8 a 9 + 19	7 + 20
Calçado	11 a 18	9 a 10	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7
Calumbi		5 a 6	4 + 7	5	3 a 4 + 6	2 + 7 a 9	4 a 6	3 + 7 a 9	2 + 10 a 11
Camargibe	12 a 19	5 a 11 + 20	4	12 a 20	5 a 11	4 + 21	12 a 20	5 a 11 + 21	4 + 22
Camocim De São Félix	10 a 18	8 a 9 + 19	7	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6
Camutanga	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	5 a 7	4 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Canhotinho	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Capoeiras	12 a 17	9 a 11	8 + 18	10 a 18	8 a 9	7 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	7
Carnaíba			4 a 8		4 a 7	3 + 8 a 11	6	4 a 5 + 7 a 11	3 + 12
Carnaubeira Da Penha			4		2 a 5	6 a 7	4 a 5	2 a 3 + 6	7 a 9
Carpina	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	8 a 19	7 + 20	4 a 6	8 a 20	5 a 7	4
Caruaru	10 a 17	8 a 9 + 18		9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Casinhas	10 a 17	8 a 9	7 + 18	8 a 18	7	5 a 6 + 19	9 a 19	7 a 8	5 a 6
Catende	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7	10 a 20	8 a 9 + 21	5 a 7
Cedro	4	3 + 5	2 + 6 a 7	2 a 5	6 a 7	8 + 1	2 a 6	7 a 8	9 + 1
Chã De Alegria	9 a 19	7 a 8	5 a 6	8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Chã Grande	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	9 a 19	7 a 8 + 20	4 a 6	9 a 20	5 a 8	4 + 21
Condado	8 a 19	7	5 a 6	8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Correntes	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Cortês	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20	9 a 19	7 a 8 + 20	4 a 6	9 a 20	7 a 8 + 21	4 a 6
Cumarú	10 a 17	8 a 9 + 18	7 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20
Cupira	10 a 18	8 a 9 + 19		9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Custódia			5 a 8		5 a 6	4 + 7 a 12		5 a 13	4 + 14
Dormentes					2 a 4	1 + 5	3 a 4	1 a 2 + 5	6
Escada	12 a 19	8 a 11	5 a 7 + 20	8 + 12 a 20	7 + 9 a 11	4 a 6 + 21	12 a 20	5 a 11 + 21	4
Exu	3 a 5	6	7 + 2	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	1 + 8	9
Feira Nova	9 a 18	8 + 19	5 a 7	8 a 19	7 + 20	4 a 6	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Ferreiros	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	5 a 7	4 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Flores		5 a 6	4 + 7 a 8	5	4 + 6	2 a 3 + 7 a 10	5 a 6	3 a 4 + 7 a 10	2 + 11 a 12



Floresta					4	3 + 5 a 11		4 a 7	2 a 3 + 8 a 13
Frei Miguelinho	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Gameleira	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7	8 a 20	7	4 a 6 + 21	10 a 20	5 a 9 + 21	4
Garanhuns	11 a 18	9 a 10	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	20	10 a 19	8 a 9 + 20	
Glória Do Goitá	9 a 18	8 + 19	5 a 7	8 a 19	7 + 20	4 a 6	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Goiana	8 a 19	5 a 7	4 + 20	8 a 20	5 a 7	4 + 21	8 a 20	5 a 7 + 21	4
Granito	4	3 + 5	2 + 6	2 a 5	6 a 7	8 + 1	2 a 6	7 a 8	9 + 1
Gravatá	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6
Iati	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Ibimirim		11 a 13	7 a 10 + 14 a 15		9 a 15	5 a 8	10 a 14	7 a 9 + 15	4 a 6
Ibirajuba	11 a 18	9 a 10	8 + 19	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Igarassu	8 + 12 a 19	5 a 7 + 9 a 11 + 20	4	8 + 12 a 20	5 a 7 + 9 a 11	4 + 21	8 + 12 a 20	5 a 7 + 9 a 11 + 21	4 + 22
Iguaracy			5 a 8		5 a 7 + 11	4 + 8 a 10 + 12		5 a 13	4 + 14
Ilha De Itamaracá	8 + 13 a 19	5 a 7 + 9 a 12 + 20	4	8 + 13 a 20	5 a 7 + 9 a 12	4 + 21	8 + 13 a 20	5 a 7 + 9 a 12 + 21	4 + 22
Inajá		11 a 12	8 a 10 + 13 a 14		10 a 14	5 a 9 + 15	11 a 13	8 a 10 + 14 a 15	5 a 7
Ingazeira			5 a 8		5 a 7	4 + 8 a 12		5 a 12	4 + 13
Ipojuca	13 a 19	5 a 12 + 20	4	13 a 20	5 a 12	4 + 21	13 a 21	5 a 12	4 + 22
Ipubi	4 a 5	3	2 + 6	3 a 6	2	1 + 7	2 a 6	7 a 8	1
Itacuruba						3 a 5		4 a 5	2 a 3 + 6 a 7
Itaíba	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	8	11 a 17	9 a 10	7 a 8 + 18
Itambé	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Itapetim			5 a 11		5 a 11	4 + 12	11	5 a 10 + 12	4 + 13 a 14
Itapissuma	8 + 13 a 19	5 a 7 + 9 a 12	4 + 20	8 + 13 a 20	5 a 7 + 9 a 12	4 + 21	8 + 13 a 20	5 a 7 + 9 a 12 + 21	4
Itaquitinga	8 a 19	5 a 7	20	8 a 20	5 a 7	4	8 a 20	5 a 7 + 21	4
Jaboatão Dos Guararapes	12 a 19	5 a 11 + 20	4	12 a 20	5 a 11	4 + 21	12 a 20	5 a 11 + 21	4 + 22
Jaqueira	13 a 19	8 a 12	20	13 a 19	8 a 12 + 20	5 a 7	13 a 20	8 a 12 + 21	5 a 7
Jataúba	11 a 15	8 a 10	16	9 a 15	8 + 16	5 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6
Jatobá			10 a 14		11 a 13	8 a 10 + 14 a 15		10 a 14	7 a 9 + 15
João Alfredo	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6 + 20

Joaquim Nabuco	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20	10 a 20	7 a 9	4 a 6	10 a 20	5 a 9 + 21	4
Jucati	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 18	8 a 9 + 19	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20
Jupi	11 a 18	9 a 10	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7
Jurema	11 a 18	9 a 10 + 19	8	9 a 19	8 + 20	7	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Lagoa De Itaenga	9 a 18	8 + 19	5 a 7	8 a 19	7 + 20	4 a 6	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Lagoa Do Carro	9 a 18	8 + 19	5 a 7	8 a 19	7 + 20	4 a 6	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Lagoa Do Ouro	11 a 18	10 + 19	9	10 a 19	9 + 20	8	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Lagoa Dos Gatos	10 a 18	8 a 9 + 19		9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Lagoa Grande					2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5
Lajedo	11 a 18	9 a 10	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7
Limoeiro	9 a 18	8 + 19	5 a 7	8 a 19	7	4 a 6 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	
Macaparana	8 a 17	18	19 + 5 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	5 a 7	20
Machados	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Manari		10 a 15	8 a 9	13 a 15	9 a 12	7 a 8 + 16	11 a 15	8 a 10	7 + 16
Maraial	14 a 19	8 a 13	7 + 20	14 a 20	8 a 13	5 a 7 + 21	14 a 20	8 a 13 + 21	5 a 7
Mirandiba		4	5	4	2 a 3 + 5 a 6	7 a 8	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Moreilândia	3 a 5	2 + 6	7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	1 + 8	9
Moreno	12 a 19	7 a 11	5 a 6 + 20	8 + 12 a 20	5 a 7 + 9 a 11	4 + 21	8 + 12 a 20	5 a 7 + 9 a 11 + 21	4 + 22
Nazaré Da Mata	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4
Olinda	13 a 19	5 a 12 + 20	4	13 a 20	5 a 12	4 + 21	13 a 20	5 a 12 + 21	4 + 22
Orobó	9 a 17	8 + 18	7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Orocó			4		2 a 4	1 + 5	3	2 + 4 a 5	1 + 6 a 7
Ouricuri		4	2 a 3 + 5	3 a 4	2 + 5 a 6	1	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8
Palmares	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20	10 a 20	7 a 9	4 a 6	10 a 20	7 a 9 + 21	4 a 6
Palmeirina	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20		10 a 20	8 a 9	7 + 21
Panelas	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Paranatama	12 a 17	10 a 11 + 18	9	10 a 18	9	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Parnamirim		4	3 + 5	2 a 4	5	6 a 7 + 1	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8
Passira	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	8 a 19	7	5 a 6 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	
Paudalho	8 a 19	7	5 a 6 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Paulista	12 a 19	5 a 11 + 20	4	12 a 20	5 a 11	4 + 21	12 a 20	5 a 11 + 21	4 + 22
Pedra	12 a 16	9 a 11 + 17	8	10 a 17	8 a 9	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	7 + 19
Pesqueira	12 a 16	9 a 11	8 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Petrolândia						4 a 12		11 a 12	4 a 10 + 13 a 14

Petrolina					2 a 3	1 + 4		1 a 4	36 + 5
Poção	12 a 15	9 a 11	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7
Pombos	9 a 19	8	5 a 7	8 a 19	7 + 20	4 a 6	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Primavera	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20	8 a 19	7 + 20	4 a 6	10 a 20	5 a 9 + 21	4
Quipapá	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7	9 a 20	8 + 21	5 a 7
Quixaba		5 a 6	4 + 7 a 8	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 9	2 + 10 a 11
Recife	12 a 19	5 a 11 + 20	4	12 a 20	5 a 11	4 + 21	12 a 20	5 a 11 + 21	4 + 22
Riacho Das Almas	10 a 17	8 a 9 + 18	7	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	7 a 8	5 a 6
Ribeirão	12 a 19	8 a 11	5 a 7 + 20	8 + 12 a 20	7 + 9 a 11	4 a 6 + 21	12 a 20	5 a 11 + 21	4
Rio Formoso	14 a 19	7 a 13 + 20	4 a 6	14 a 20	5 a 13	4 + 21	14 a 21	5 a 13	4 + 22
Sairé	10 a 18	8 a 9 + 19	7	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6
Salgadinho	10 a 18	8 a 9	7 + 19	8 a 19	7	5 a 6	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20
Salgueiro		4	3 + 5	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Saloá	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Sanharó	12 a 16	9 a 11	8 + 17	9 a 17	8	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7 + 19
Santa Cruz			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7
Santa Cruz Da Baixa Verde		4 a 6	7	4 a 6	3	2 + 7 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9 a 10
Santa Cruz Do Capibaribe	10 a 15	8 a 9 + 16		9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Santa Filomena			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Santa Maria Da Boa Vista					2 a 4	1 + 5		2 a 5	1 + 6 a 7
Santa Maria Do Cambucá	10 a 17	8 a 9	7 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Santa Terezinha			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 11		5 a 11	4 + 12
São Benedito Do Sul	14 a 19	8 a 13	20	14 a 19	8 a 13 + 20	5 a 7	14 a 20	8 a 13 + 21	5 a 7
São Bento Do Una	11 a 17	9 a 10	8 + 18	9 a 18	8	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7
São Caitano	10 a 17	8 a 9 + 18		9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	5 a 7
São João	11 a 18	9 a 10	8 + 19	10 a 19	8 a 9	20	10 a 19	8 a 9 + 20	7
São Joaquim Do Monte	10 a 18	8 a 9 + 19	7	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7
São José Da Coroa Grande	14 a 19	7 a 13 + 20	4 a 6	14 a 20	7 a 13 + 21	4 a 6	14 a 21	5 a 13	4 + 22
São José Do Belmonte	4	5	6 a 7 + 2 a 3	3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9



São José Do Egito			5 a 9		5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13
São Lourenço Da Mata	8 + 12 a 19	7 + 9 a 11	5 a 6 + 20	8 + 12 a 20	5 a 7 + 9 a 11	4 + 21	8 + 12 a 20	5 a 7 + 9 a 11 + 21	4 + 22
São Vicente Ferrer	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Serra Talhada		4 a 5	6 a 7	4 a 5	2 a 3 + 6	7 a 8	4 a 6	2 a 3 + 7 a 8	9 a 10
Serrita	4	3 + 5	2 + 6	2 a 5	6 a 7	8 + 1	2 a 6	7 a 8	9 + 1
Sertânia		11 a 13	7 a 10 + 14	11	8 a 10 + 12 a 14	5 a 7 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	4 a 6
Sirinhaém	13 a 19	7 a 12 + 20	4 a 6	8 + 13 a 20	5 a 7 + 9 a 12	4 + 21	13 a 21	5 a 12	4 + 22
Solidão			5 a 8		4 a 7	8 a 9		4 a 10	3 + 11 a 12
Surubim	10 a 17	8 a 9 + 18	7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	9 a 19	7 a 8	5 a 6
Tabira			5 a 8		5 a 7	4 + 8 a 11		5 a 11	4 + 12
Tacaimbó	11 a 17	9 a 10	8 + 18	9 a 18	8	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7
Tacaratu			10 a 14		11 a 13	5 a 10 + 14 a 15		9 a 14	4 a 8 + 15
Tamandaré	14 a 19	7 a 13 + 20	4 a 6	14 a 20	5 a 13	4 + 21	14 a 21	5 a 13	4 + 22
Taquaritinga Do Norte	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6 + 19
Terezinha	11 a 18	10	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Terra Nova		4	3 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8
Timbaúba	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	4 a 6 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Toritama	10 a 16	8 a 9 + 17		9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19
Tracunhaém	8 a 19	7	5 a 6	8 a 19	5 a 7 + 20	4	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Trindade		4	2 a 3 + 5	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Triunfo		5 a 6	4 + 7	5 a 6	3 a 4	2 + 7 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9 a 10
Tupanatinga	13 a 15	10 a 12	8 a 9 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16	5 a 7 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7
Tuparetama			5 a 11		5 a 11	4 + 12	11	5 a 10 + 12 a 13	4 + 14
Venturosa	12 a 16	9 a 11 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	7	10 a 17	8 a 9 + 18	7 + 19
Verdejante		4	3 + 5	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9
Vertente Do Lério	10 a 17	8 a 9	7 + 18	8 a 18	7	5 a 6 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Vertentes	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19
Vicência	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	4 a 6 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	
Vitória De Santo Antônio	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20	8 a 19	7 + 20	4 a 6	8 a 20	5 a 7	4 + 21
Xexéu	14 a 19	8 a 13 + 20	5 a 7	14 a 20	8 a 13	4 a 7 + 21	14 a 21	8 a 13	4 a 7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	8 a 18	5 a 7	4 + 19	8 a 19	5 a 7	4	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Afogados Da Ingazeira			5 a 7		4 a 6	7 a 9		4 a 9	3 + 10 a 11
Afrânio					1 a 3	36	2	1 + 3	36 + 4
Agrestina	10 a 17	8 a 9 + 18		9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7
Água Preta	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	10 a 19	5 a 9	4 + 20	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Águas Belas	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Alagoinha	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
Aliança	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 18	5 a 7 + 19	4 + 20
Altinho	10 a 17	8 a 9	18	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8 + 19	5 a 7
Amaraji	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 18	7 a 9 + 19	4 a 6	10 a 19	5 a 9	4 + 20
Angelim	11 a 17	9 a 10 + 18	8	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
Araçoiaba	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 19	5 a 7	4 + 20
Araripina		3 a 4	2	3 a 4	2 + 5	1	2 a 5	1 + 6	7
Arcoverde	11 a 13	8 a 10 + 14	7 + 15	9 a 14	8 + 15	6 a 7	9 a 14	8 + 15	5 a 7 + 16
Barra De Guabiraba	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20
Barreiros	12 a 18	7 a 11 + 19	5 a 6	12 a 19	5 a 11	4 + 20	12 a 20	5 a 11	4 + 21
Belém De Maria	10 a 17	8 a 9 + 18	7	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Belém Do São Francisco					3	2 + 4		2 a 4	5 a 6
Belo Jardim	11 a 15	9 a 10 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7 + 18
Betânia			5 a 6		4 a 5	6 a 8		4 a 7	3 + 8 a 11
Bezerras	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Bodocó	4	3 + 5	2	2 a 5		1 + 6 a 7	2 a 5	6 a 7	8 + 1
Bom Conselho	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Bom Jardim	9 a 16	8 + 17	5 a 7 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8	5 a 6
Bonito	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20
Brejão	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Brejinho			5 a 8		5 a 9	4 + 10		5 a 10	4 + 11
Brejo Da Madre De Deus	11 a 15	9 a 10	8 + 16	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7
Buenos Aires	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	7	4 a 6 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Buíque	13 a 14	9 a 12 + 15	8	11 a 15	8 a 10	7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7
Cabo De Santo Agostinho	10 a 18	6 a 9 + 19	4 a 5	10 a 19	5 a 9	4 + 20	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Cabrobó					2 a 3	1 + 4 a 5	3	2 + 4	1 + 5 a 6
Cachoeirinha	11 a 16	9 a 10 + 17	8	9 a 17	8 + 18	7	9 a 17	8 + 18	7 + 19
Caetés	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10	7 a 8 + 18	11 a 17	8 a 10 + 18	7
Calçado	11 a 17	9 a 10	8 + 18	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	7
Calumbi		5	4 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7 a 8	5	3 a 4 + 6 a 7	2 + 8 a 9
Camaragibe	10 a 18	6 a 9	4 a 5 + 19	10 a 19	5 a 9	4	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Camocim De São Félix	10 a 17	8 a 9 + 18	7	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7
Camutanga	8 a 17		5 a 7 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7	4
Canhotinho	11 a 17	9 a 10 + 18	8	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Capoeiras	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	8 a 10	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Carnaíba			4 a 7		4 a 6	3 + 7 a 9		4 a 9	3 + 10 a 11
Carnaubeira Da Penha					3 a 4	2 + 5		2 a 5	6 a 7
Carpina	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Caruaru	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Casinhas	10 a 16	8 a 9 + 17	7	8 a 17	7	5 a 6 + 18	9 a 18	7 a 8	5 a 6
Catende	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	8 a 9	5 a 7	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7
Cedro		3 a 4	2 + 5	2 a 4	5	6 a 7 + 1	2 a 5	6 a 7	8 + 1
Chã De Alegria	8 a 18		5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19	4	10 a 19	5 a 9	4 + 20
Chã Grande	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8 + 19	4 a 6	9 a 19	7 a 8	4 a 6
Condado	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 18	5 a 7 + 19	4 + 20
Correntes	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Cortês	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 18	7 a 9 + 19	4 a 6	10 a 19	5 a 9	4 + 20
Cumaru	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19
Cupira	10 a 17	8 a 9 + 18		9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 19	8	5 a 7
Custódia			5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 11		5 a 11	4 + 12
Dormentes					2 a 3	1		1 a 4	
Escada	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	5 a 9	4	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Exu	3 a 4	5	6 + 2	2 a 5	6	7 + 1	2 a 6	1 + 7	8
Feira Nova	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	7 + 19	4 a 6	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Ferreiros	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7	4 + 19	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Flores		5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	5	3 a 4 + 6 a 8	2 + 9 a 11
Floresta			6			3 a 8		4 a 5	2 a 3 + 6 a 11
Frei Miguelinho	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Gameleira	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	10 a 19	5 a 9	4 + 20	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Garanhuns	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	8 a 10 + 19	7
Glória Do Goitá	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4 + 20
Goiana	8 a 18	5 a 7	4 + 19	8 a 19	5 a 7	4	7 a 19	5 a 6 + 20	4
Granito		3 a 4	2 + 5	2 a 4	5	6 a 7 + 1	2 a 5	6	7 + 1
Gravatá	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8 + 19	4 a 6	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Iati	12 a 16	10 a 11 + 17	9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Ibimirim		10 a 12	6 a 9 + 13	11	8 a 10 + 12 a 13	5 a 7 + 14	11 a 12	7 a 10 + 13 a 14	4 a 6
Ibiraajuba	11 a 17	9 a 10	8 + 18	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	5 a 7



Igarassu	10 a 18	5 a 9	4 + 19	10 a 19	5 a 9	4	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Iguaracy			5 a 8		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Ilha De Itamaracá	11 a 18	5 a 10 + 19	4	11 a 19	5 a 10	4 + 20	11 a 19	5 a 10 + 20	4
Inajá		11	6 a 10 + 12 a 13		10 a 13	6 a 9 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	5 a 7 + 14
Ingazeira			5 a 8		5 a 6	4 + 7 a 10		5 a 10	4 + 11
Ipojuca	11 a 18	6 a 10 + 19	4 a 5	11 a 19	5 a 10	4 + 20	11 a 19	5 a 10 + 20	4
Ipubi	4	3	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	6	7 + 1
Itacuruba						3 a 4			2 a 5
Itaíba	13 a 14	11 a 12 + 15	8 a 10 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 15	9 a 10 + 16	7 a 8 + 17
Itambé	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 18	5 a 7 + 19	4 + 20
Itapetim			5 a 8		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Itapissuma	11 a 18	5 a 10	4 + 19	11 a 19	5 a 10	4	11 a 19	5 a 10 + 20	4
Itaquitinga	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	5 a 7	4	8 a 19	5 a 7 + 20	4
Jaboatão Dos Guararapes	10 a 18	6 a 9 + 19	4 a 5	10 a 19	5 a 9	4 + 20	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Jaqueira	11 a 18	8 a 10	7 + 19	11 a 18	8 a 10 + 19	5 a 7	11 a 19	8 a 10 + 20	5 a 7
Jataúba	11 a 14	8 a 10	7 + 15	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7
Jatobá			10 a 13		10 a 12	7 a 9 + 13		9 a 13	7 a 8 + 14
João Alfredo	10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19
Joaquim Nabuco	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	7 a 9	4 a 6	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Jucati	11 a 16	9 a 10 + 17	8	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Jupi	11 a 17	9 a 10	8 + 18	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Jurema	11 a 17	9 a 10 + 18	8	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Lagoa De Itaenga	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Lagoa Do Carro	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Lagoa Do Ouro	11 a 17	9 a 10 + 18		11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Lagoa Dos Gatos	10 a 17	8 a 9 + 18		9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Lagoa Grande					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Lajedo	11 a 17	9 a 10	8 + 18	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7
Limoeiro	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	7	4 a 6 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	4 a 6
Macaparana	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6
Machados	9 a 16	8 + 17	5 a 7 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8	5 a 6
Manari		11 a 13	8 a 10 + 14	11 a 13	8 a 10 + 14	7 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8
Maraial	12 a 18	8 a 11	7 + 19	12 a 19	8 a 11	5 a 7 + 20	12 a 19	8 a 11 + 20	4 a 7 + 21
Mirandiba			4		2 a 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Moreilândia	3 a 4	2 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Moreno	10 a 18	7 a 9	5 a 6 + 19	10 a 19	5 a 9	4	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Nazaré Da Mata	8 a 17	18	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 18	5 a 7 + 19	4
Olinda	11 a 18	5 a 10 + 19	4	11 a 19	5 a 10	4 + 20	11 a 19	5 a 10 + 20	4
Orobó	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8	5 a 6
Orocó					2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5
Ouricuri			2 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Palmares	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	7 a 9	4 a 6	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Palmeirina	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	8 a 10 + 20	7
Panelas	10 a 17	8 a 9 + 18		9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Paranatama	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Parnamirim			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7
Passira	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	8 a 18	7	4 a 6 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Paudalho	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Paulista	10 a 18	5 a 9 + 19	4	10 a 19	5 a 9	4 + 20	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Pedra	11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 16	8 a 10	7 + 17	9 a 16	8	7 + 17
Pesqueira	11 a 15	9 a 10	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7 + 17	9 a 16	8	5 a 7 + 17
Petrolândia						4 + 11			4 a 12
Petrolina					2	1 + 3		1 a 3	36 + 4
Poção	11 a 14	9 a 10	7 a 8 + 15	9 a 14	8 + 15	7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7
Pombos	9 a 18	8	5 a 7	8 a 18	7 + 19	4 a 6	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Primavera	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	7 a 9	4 a 6	10 a 19	5 a 9	4 + 20
Quipapá	10 a 17	9 + 18	8 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Quixaba		5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9
Recife	10 a 18	5 a 9 + 19	4	10 a 19	5 a 9	4 + 20	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Riacho Das Almas	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8	5 a 6
Ribeirão	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	5 a 9	4 + 20	10 a 19	5 a 9 + 20	4
Rio Formoso	12 a 18	7 a 11 + 19	5 a 6	12 a 19	5 a 11	4 + 20	12 a 19	5 a 11 + 20	4 + 21
Sairé	10 a 17	8 a 9 + 18	7	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Salgadinho	10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19
Salgueiro			3 a 4	3	2 + 4 a 5	1 + 6	3 a 5	2	1 + 6 a 7
Saloá	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Sanharó	11 a 15	9 a 10	8 + 16	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7
Santa Cruz			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Santa Cruz Da Baixa Verde		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9
Santa Cruz Do Capibaribe	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6 + 17
Santa Filomena			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Santa Maria Da Boa Vista					2 a 3	1 + 4		2 a 3	1 + 4 a 5
Santa Maria Do Cambucá	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6

Santa Terezinha			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11
São Benedito Do Sul	12 a 17	8 a 11 + 18	19	12 a 18	8 a 11 + 19	5 a 7	12 a 19	8 a 11 + 20	5 a 7
São Bento Do Una	11 a 16	9 a 10 + 17	8	9 a 17	8	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
São Caitano	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
São João	11 a 17	9 a 10 + 18	8	9 a 18		7 a 8 + 19	9 a 18	8 + 19	7 + 20
São Joaquim Do Monte	10 a 17	8 a 9 + 18	7	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7
São José Da Coroa Grande	12 a 18	7 a 11 + 19	5 a 6	12 a 19	5 a 11 + 20	4	12 a 20	5 a 11	4 + 21
São José Do Belmonte		4	2 a 3 + 5 a 6	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
São José Do Egito			5 a 8		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
São Lourenço Da Mata	10 a 18	6 a 9	5 + 19	10 a 19	5 a 9	4	10 a 19	5 a 9 + 20	4
São Vicente Ferrer	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6
Serra Talhada		4	5 a 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7	4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	8
Serrita		3 a 4	2 + 5	2 a 4	5	6 a 7 + 1	2 a 5	6 a 7	8 + 1
Sertânia		10 a 11	6 a 9 + 12 a 13	11	8 a 10 + 12 a 13	5 a 7 + 14	10 a 12	7 a 9 + 13	4 a 6 + 14
Sirinhaém	11 a 18	7 a 10 + 19	5 a 6	11 a 19	5 a 10	4 + 20	11 a 19	5 a 10 + 20	4
Solidão			5 a 7		4 a 6	7 a 9		4 a 8	3 + 9 a 10
Surubim	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6	9 a 18	7 a 8	5 a 6
Tabira			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4 + 10 a 11
Tacaimbó	11 a 16	9 a 10	8 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Tacaratu			6 + 10 a 13		11 a 12	7 a 10 + 13		9 a 13	4 a 8 + 14
Tamandaré	12 a 18	7 a 11 + 19	5 a 6	12 a 19	5 a 11	4 + 20	12 a 20	5 a 11	4 + 21
Taquaritinga Do Norte	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6
Terezinha	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Terra Nova			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7
Timbaúba	8 a 17		5 a 7 + 18	8 a 18	5 a 7	4	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Toritama	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Tracunhaém	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19	4	8 a 18	5 a 7 + 19	4 + 20
Trindade			2 a 4	3 a 4	2 + 5	1	3 a 4	2 + 5	1 + 6



Triunfo		5	4 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9
Tupanatinga	13 a 14	9 a 12	7 a 8 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15	6 a 7 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16	5 a 7
Tuparetama			5 a 8		5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12
Venturosa	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	8 a 10	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7
Verdejante		4	3	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Vertente Do Lério	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Vertentes	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Vicência	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	7	4 a 6 + 19	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Vitória De Santo Antão	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	10 a 19	5 a 9	4 + 20
Xexéu	12 a 18	8 a 11 + 19	5 a 7	12 a 19	8 a 11	5 a 7 + 20	12 a 19	8 a 11 + 20	4 a 7 + 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	9 a 16	5 a 8 + 17	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7 + 19	4
Afogados Da Ingazeira			5 a 6		4 a 6	7		4 a 7	3 + 8 a 9
Afrânio					1	36 + 2		1 a 2	36 + 3
Agrestina	10 a 15	8 a 9 + 16		9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18
Água Preta	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	4 a 6 + 19	9 a 18	5 a 8	4 + 19
Águas Belas	12 a 14	10 a 11	9 + 15	11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
Alagoinha	11 a 13	9 a 10 + 14	8	10 a 14	8 a 9	7 + 15	9 a 14	8 + 15	7
Aliança	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Altinho	10 a 15	8 a 9 + 16		9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	5 a 7
Amaraji	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	7	4 a 6 + 18	8 a 18	7	4 a 6
Angelim	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Araçoiaba	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7	4 + 18	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Araripina			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	5
Arcoverde	11	8 a 10 + 12	7 + 13	9 a 12	8 + 13	6 a 7 + 14	9 a 13	8	5 a 7 + 14
Barra De Guabiraba	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 17	7	5 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Barreiros	10 a 17	5 a 9	18	10 a 18	6 a 9	4 a 5 + 19	10 a 18	5 a 9 + 19	4 + 20
Belém De Maria	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Belém Do São Francisco						2 a 3		2 a 3	4 a 5
Belo Jardim	11 a 14	8 a 10	15	9 a 14	8 + 15	7	9 a 15	8	5 a 7 + 16
Betânia			5		4	5 a 7		4 a 6	3 + 7 a 9
Bezerros	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6
Bodocó		3	2 + 4	2 a 3	4	5 + 1	2 a 4	5	6 + 1
Bom Conselho	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18
Bom Jardim	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Bonito	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 18	7 a 8	5 a 6
Brejão	11 a 15	9 a 10 + 16		10 a 16	9 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18
Brejinho			5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 8	4 + 9
Brejo Da Madre De Deus	10 a 13	8 a 9 + 14	7	9 a 14	8 + 15	7	9 a 15	8	5 a 7 + 16
Buenos Aires	9 a 15	8 + 16	5 a 7	8 a 16	7 + 17	4 a 6	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Buíque	11	9 a 10 + 12 a 13	8 + 14	10 a 13	8 a 9 + 14	7	11 a 13	8 a 10 + 14	5 a 7 + 15
Cabo De Santo Agostinho	9 a 17	5 a 8	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4
Cabrobó					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4 a 5
Cachoeirinha	11 a 15	9 a 10	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Caetés	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16		11 a 16	8 a 10	7 + 17
Calçado	11 a 15	9 a 10 + 16	8	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8	7 + 18
Calumbi			4 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6		3 a 6	2 + 7
Camaragibe	9 a 16	5 a 8 + 17	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7 + 19	4
Camocim De São Félix	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Camutanga	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7	4 a 5 + 17	8 a 17	5 a 7	4
Canhotinho	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19
Capoeiras	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	8 a 9 + 16	7	11 a 16	8 a 10	7 + 17
Carnaíba			4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 7	3 + 8 a 9
Carnaubeira Da Penha						2 a 4		2 a 3	4 a 5
Carpina	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 16	7 + 17	4 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Caruaru	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6
Casinhas	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17
Catende	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19
Cedro		3	2 + 4	2 a 3	4	5 + 1	2 a 4	1 + 5	6
Chã De Alegria	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	6 a 7	4 a 5 + 18	8 a 18	5 a 7	4
Chã Grande	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 16	7 + 17	4 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	4 a 6
Condado	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	5 a 7	4	8 a 18	5 a 7	4
Correntes	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	19
Cortês	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	7	4 a 6 + 18	9 a 18	7 a 8	4 a 6
Cumaru	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6
Cupira	10 a 16	8 a 9	17	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Custódia			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 10		5 a 7	4 + 8 a 10
Dormentes						1 a 2		1 a 2	3
Escada	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	6 a 7 + 18	4 a 5	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Exu	3	4	2	2 a 4	1 + 5		2 a 5	1 + 6	
Feira Nova	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 16	7 + 17	4 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Ferreiros	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Flores			4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8

Floresta						3 a 6			2 a 9
Frei Miguelinho	10 a 14	8 a 9 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
Gameleira	9 a 17	8	5 a 7 + 18	8 a 17	7 + 18	4 a 6 + 19	9 a 18	5 a 8	4 + 19
Garanhuns	11 a 15	9 a 10 + 16	8	10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	8 a 9	7 + 18
Glória Do Goitá	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 17	7	4 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Goiana	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6 + 18	4	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Granito		3	2 + 4	2 a 3	4	5 + 1	2 a 4	1 + 5	6
Gravatá	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 16	7 + 17	4 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Iati	11 a 14	10 + 15	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Ibimirim		9 a 10	7 a 8 + 11		8 a 11	5 a 7 + 12		8 a 12	4 a 7 + 13
Ibirajuba	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Igarassu	9 a 16	5 a 8 + 17	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7 + 19	4
Iguaracy			5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 10		5 a 9	4 + 10
Ilha De Itamaracá	9 a 17	5 a 8	4 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Inajá			8 a 11		9 a 11	5 a 8 + 12		8 a 11	5 a 7 + 12
Ingazeira			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 10
Ipojuca	9 a 17	5 a 8	4 + 18	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Ipubi		3	2 + 4	3	2 + 4	1 + 5	2 a 4	5	6 + 1
Itacuruba									2 a 4
Itaíba	13	10 a 12 + 14	8 a 9	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15	7
Itambé	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Itapetim			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 10		5 a 9	4 + 10
Itapissuma	9 a 16	5 a 8 + 17	4	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Itaquitinga	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 17	5 a 8	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4
Jaqueira	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7
Jataúba	11 a 12	8 a 10 + 13	7	9 a 13	8 + 14	6 a 7	9 a 14	8	5 a 7 + 15
Jatobá			9 a 11		9 a 11	7 a 8 + 12		9 a 11	7 a 8 + 12
João Alfredo	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Joaquim Nabuco	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	7	4 a 6 + 18	9 a 18	5 a 8	4 + 19
Jucati	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7



Jupi	11 a 15	9 a 10 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7
Jurema	10 a 16	9	8 + 17	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Lagoa De Itaenga	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 17	7	4 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Lagoa Do Carro	9 a 16	8	5 a 7	8 a 16	7 + 17	4 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Lagoa Do Ouro	11 a 16	9 a 10	17	10 a 17	9	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Lagoa Dos Gatos	10 a 16	8 a 9 + 17		9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Lagoa Grande						1 a 2		2	1 + 3
Lajedo	11 a 15	9 a 10 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Limoeiro	9 a 15	8 + 16	5 a 7	8 a 16	7 + 17	4 a 6	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Macaparana	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 16	7	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17	
Machados	9 a 15	8 + 16	5 a 7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Manari		10 a 12	8 a 9 + 13	11	8 a 10 + 12	7 + 13	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14
Maraial	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19
Mirandiba					2 a 3	4 a 5	3	2 + 4 a 5	1 + 6
Moreilândia	3	2 + 4		2 a 3	1 + 4 a 5		2 a 4	1 + 5	6
Moreno	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18	4 a 5	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Nazaré Da Mata	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	4 a 5	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Olinda	9 a 17	5 a 8	4 + 18	9 a 17	4 a 8 + 18	19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Orobó	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Orocó						1 a 3		2	1 + 3 a 4
Ouricuri			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Palmares	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8 + 18	4 a 6	9 a 18	7 a 8	4 a 6 + 19
Palmeirina	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Panelas	10 a 16	8 a 9	17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Paranatama	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8	11 a 16	8 a 10	17
Parnamirim					2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5
Passira	9 a 15	8 + 16	5 a 7	8 a 16	7 + 17	4 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Paudalho	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7	4 + 18	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Paulista	9 a 17	5 a 8	4 + 18	8 a 17	4 a 7 + 18	19	8 a 18	5 a 7 + 19	4
Pedra	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7	11 a 15	8 a 10	7 + 16
Pesqueira	11 a 13	8 a 10 + 14		9 a 14	8	6 a 7 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7 + 16
Petrolândia									4 a 10
Petrolina						1 a 2		1 a 2	36
Poção	11 a 12	8 a 10 + 13	7	9 a 13	8 + 14	6 a 7	9 a 13	8 + 14	5 a 7 + 15
Pombos	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	7	4 a 6 + 18	8 a 18	5 a 7	4
Primavera	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	7	4 a 6 + 18	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Quipapá	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7
Quixaba			4 a 5		4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8
Recife	9 a 17	5 a 8	4 + 18	8 a 17	4 a 7 + 18	19	8 a 18	5 a 7 + 19	4
Riacho Das Almas	10 a 15	8 a 9	7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17
Ribeirão	9 a 17	8	5 a 7 + 18	8 a 17	7 + 18	4 a 6	9 a 18	5 a 8	4 + 19
Rio Formoso	10 a 17	5 a 9	18	10 a 18	6 a 9	4 a 5 + 19	10 a 18	5 a 9 + 19	4 + 20
Sairé	9 a 16	8	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Salgadinho	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6
Salgueiro			3		2 a 3	1 + 4 a 5	3	2 + 4	1 + 5
Saloá	11 a 14	10 + 15	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Sanharó	11 a 13	9 a 10 + 14	8	9 a 14	8 + 15	7	9 a 15	8	7 + 16
Santa Cruz					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Santa Cruz Da Baixa Verde		4	5		3 a 5	2 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Santa Cruz Do Capibaribe	11 a 13	8 a 10	7 + 14	9 a 14	8	6 a 7	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6
Santa Filomena					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Santa Maria Da Boa Vista						1 a 2		2	1 + 3
Santa Maria Do Cambucá	10 a 14	8 a 9 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
Santa Terezinha			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8 a 9
São Benedito Do Sul	10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19
São Bento Do Una	11 a 14	9 a 10 + 15	8	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
São Caitano	10 a 15	8 a 9	16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	5 a 7 + 17
São João	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
São Joaquim Do Monte	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
São José Da Coroa Grande	10 a 17	5 a 9 + 18	4	10 a 18	5 a 9	4 + 19	10 a 18	5 a 9 + 19	4 + 20
São José Do Belmonte		3	2 + 4	3	2 + 4 a 5	1 + 6	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7
São José Do Egito			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 9	4 + 10
São Lourenço Da Mata	9 a 16	6 a 8 + 17	4 a 5	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 18	5 a 7	4 + 19
São Vicente Ferrer	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 16	7	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Serra Talhada			4 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6	4	2 a 3 + 5 a 6	7
Serrita		3	2 + 4	2 a 3	4	5 + 1	2 a 4	1 + 5	6
Sertânia		9 a 10	7 a 8 + 11	10	7 a 9 + 11	4 a 6 + 12	9 a 10	7 a 8 + 11	4 a 6 + 12
Sirinhaém	9 a 17	5 a 8	18	9 a 18	6 a 8	4 a 5 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Solidão			5 a 6		4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8
Surubim	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17
Tabira			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8 a 9
Tacaimbó	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	9 a 16	8	5 a 7 + 17
Tacaratu			9 a 10		9 a 10	5 a 8 + 11		9 a 11	4 a 8 + 12
Tamandaré	10 a 17	5 a 9	18	10 a 18	6 a 9	4 a 5 + 19	10 a 18	5 a 9 + 19	4 + 20
Taquaritinga Do Norte	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	15	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16
Terezinha	11 a 15	10 + 16	9	10 a 16	9 + 17	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Terra Nova					2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5
Timbaúba	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7	4 a 5 + 17	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Toritama	10 a 14	8 a 9	7 + 15	8 a 14	15	16 + 7	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
Tracunhaém	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	8 a 17	5 a 7	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Trindade			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Triunfo		4	5		3 a 5	2 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Tupanatinga		9 a 13	7 a 8 + 14	11 a 13	8 a 10 + 14	6 a 7	11 a 13	8 a 10 + 14	5 a 7 + 15
Tuparetama			5 a 7		5 a 7	4 + 8 a 10		5 a 9	4 + 10
Venturosa	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7	11 a 15	8 a 10	7 + 16
Verdejante			2 a 3		2 a 3	1 + 4 a 5	3	2 + 4 a 5	1 + 6
Vertente Do Lério	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
Vertentes	10 a 14	8 a 9	7 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
Vicência	9 a 15	8 + 16	5 a 7	8 a 16	7 + 17	4 a 6	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Vitória De Santo Antão	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	6 a 7	4 a 5 + 18	8 a 18	5 a 7	4 + 19
Xexéu	10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	4 a 7 + 19	10 a 18	7 a 9	4 a 6 + 19



PORTARIA Nº 250, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado do Piauí, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : ENFORCER, FOX, JOWAR SHORT, MR. 43, ATX1S, CRACKA, N5D61 e N52K1009;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A70, SS302, 50A40, 50A60, 1G245, SP 2R02, CH 9102, CH 9104 e SP 2R01;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS605, SHS-410, BM 737 e BM750;

IPA: IPA 7301011 e IPA 8602502;

ISS BRASIL : DKB550, DKB 540, AS 4639, DKB 590, NUGRAIN320, DKB546, JB1324 e CRV9004;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34, PR 401 e FORMOSO;

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022 e XB 6020;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9721R e A9755R.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304 e BRS 310;

ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, NUGRAIN420, AG 1080, AG1090, AG1085, Volumax, K200, AS4650, DKB530, SST 323, AG1070, AS4640, ADV1221, NUGRAIN410, NUGRAIN430, AG1095, NTX202, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222 e GREENTEC327;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso e Catissorgo;

TROPIGENE COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã			3 a 4	3	1 a 2 + 4	5	2 a 4	1 + 5	36 + 6
Agricolândia	3 a 7	36 a 2	8	3 a 7	36 a 2 + 8	35	3 a 8	35 a 2 + 9	34
Água Branca	3 a 6	36 a 2 + 7		3 a 7	35 a 2 + 8		3 a 8	35 a 2 + 9	34

Alagoinha Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8
Alegrete Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	1 a 2 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Alto Longá	4 a 6	1 a 3 + 7	36 + 8	4 a 7	36 a 3 + 8	9	4 a 9	36 a 3	10
Altos	4 a 7	36 a 3 + 8	9	4 a 8	36 a 3 + 9	10	4 a 9	36 a 3 + 10	11
Alvorada Do Gurguéia	35 a 4	33 a 34 + 5	32	33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32 + 7	31
Amarante	36 a 5	6	7 + 35	35 a 6	34 + 7	33 + 8	35 a 7	34 + 8	33 + 9
Angical Do Piauí	36 a 6	7		36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
Anísio De Abreu		35 a 3	33 a 34 + 4	34 a 3	33 + 4	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Antônio Almeida	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32	31 + 7	33 a 7	32	31 + 8
Aroazes	2 a 5	1 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Aroeiras Do Itaim	4	1 a 3	5	1 a 5		6 + 36	1 a 6		7 + 36
Arraial	36 a 5	6	35	36 a 6	35	33 a 34 + 7	35 a 6	34 + 7	33 + 8
Assunção Do Piauí	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9	
Avelino Lopes		33 a 4	32	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Baixa Grande Do Ribeiro	32 a 5	31 + 6		31 a 6	7		31 a 7		8 + 30
Barra D'Alcântara	1 a 5	36	6	36 a 5	6	7	36 a 6	7	8 + 35
Barras	5 a 9	4 + 10	36 a 3	5 a 10	4	36 a 3 + 11	5 a 11	4 + 12 + 36	1 a 3
Barreiras Do Piauí	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30	31 a 6		7 + 30
Barro Duro	4 a 6	36 a 3 + 7		4 a 7	36 a 3 + 8	35	4 a 8	36 a 3 + 9	35
Batalha	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	1 a 3	5 a 11	4 + 12	1 a 3
Bela Vista Do Piauí		1 a 3	36 + 4	1 a 4	36 + 5	35	1 a 5	36	34 a 35 + 6
Belém Do Piauí	4	3	1 a 2 + 5	2 a 5	1	6	2 a 6	1	7 a 8
Beneditinos	4 a 6	36 a 3 + 7	8	4 a 7	36 a 3 + 8	9	4 a 9	36 a 3	10
Bertolândia	35 a 4	33 a 34 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32 + 7	
Betânia Do Piauí			3 a 4	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	1 a 2 + 5	6
Boa Hora	5 a 8	1 a 4 + 9	10	5 a 9	1 a 4 + 10	36 + 11	5 a 10	1 a 4 + 11	36 + 12
Bocaina	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	36 + 8
Bom Jesus	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Bom Princípio Do Piauí	4 a 9	2 a 3 + 10	11	4 a 10	2 a 3 + 11	12	4 a 11	2 a 3 + 12	13
Bonfim Do Piauí		36 a 3	33 a 35 + 4	35 a 3	33 a 34 + 4	5	34 a 4	33 + 5	6
Boqueirão Do Piauí	5 a 8	1 a 4 + 9		5 a 9	1 a 4 + 10	36	5 a 10	1 a 4 + 11	36 + 12
Brasileira	4 a 9	2 a 3	1 + 10	4 a 10	1 a 3	11	4 a 11	1 a 3	12
Brejo Do Piauí	1 a 2	36 + 3 a 4	33 a 35	35 a 4	33 a 34 + 5		35 a 5	33 a 34 + 6	
Buriti Dos Lopes	4 a 9	2 a 3 + 10	11	4 a 10	2 a 3 + 11	1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	1 + 13
Buriti Dos Montes	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	2 a 3 + 8	9	4 a 9	2 a 3 + 10	
Cabeceiras Do Piauí	5 a 8	4 + 9	36 a 3 + 10	5 a 9	4 + 10 + 36	1 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11 + 36	1 a 3 + 12
Cajazeiras Do Piauí	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8
Cajueiro Da Praia	4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3	2 + 11	4 a 11	3	2 + 12
Caldeirão Grande Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8
Campinas Do Piauí		1 a 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	35	36 a 5	6	35
Campo Alegre Do Fidalgo		3	1 a 2 + 4	1 a 4	36	5	1 a 5	36	34 a 35 + 6
Campo Grande Do Piauí	4	2 a 3	1 + 5	2 a 5	1	6 a 7	2 a 6	1 + 7	8
Campo Largo Do Piauí	5 a 9	4 + 10	36 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	36 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	36 a 3 + 13
Campo Maior	5 a 7	1 a 4 + 8	36 + 9	5 a 9	36 a 4	10	5 a 10	36 a 4	11
Canavieira	36 a 4	33 a 35 + 5		33 a 5	6	32	33 a 6	32 + 7	
Canto Do Buriti	36 a 3	33 a 35 + 4		34 a 4	33 + 5	32 + 6	34 a 5	33 + 6	32 + 7
Capitão De Campos	5 a 8	1 a 4 + 9		5 a 9	1 a 4 + 10		5 a 10	1 a 4 + 11	
Capitão Gervásio Oliveira		1	36 + 2 a 4	1 a 3	36 + 4	34 a 35 + 5	1 a 4	36 + 5	34 a 35 + 6
Caracol	1 a 2	33 a 36 + 3 a 4		34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	6	32
Caraúbas Do Piauí	4 a 9	2 a 3 + 10	1 + 11	4 a 10	1 a 3 + 11	12	4 a 11	1 a 3 + 12	13
Caridade Do Piauí		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 4	1 a 2 + 5		2 a 5	1 + 6	7
Castelo Do Piauí	4 a 6	2 a 3 + 7	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1	2 a 9		1 + 10
Caxingó	4 a 9	2 a 3 + 10	1 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	1 + 13
Cocal	4 a 9	2 a 3 + 10	11	4 a 10	2 a 3 + 11	1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	1 + 13
Cocal De Telha	5 a 8	1 a 4	9	5 a 9	1 a 4	10	5 a 10	1 a 4 + 11	
Cocal Dos Alves	4 a 9	2 a 3 + 10		4 a 10	2 a 3	11	4 a 11	2 a 3	12
Coivaras	4 a 7	1 a 3 + 8	36	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9		4 a 9	36 a 3 + 10	
Colônia Do Gurguéia	36 a 4	33 a 35	32 + 5	33 a 5		6 + 32	33 a 6	32	7
Colônia Do Piauí	2 a 4	36 a 1	5	36 a 5		6 + 34 a 35	36 a 6	35	34 + 7
Conceição Do Canindé		1 a 4		1 a 4	36 + 5		1 a 5	36	6
Coronel José Dias		1 a 3	36 + 4	36 a 3	35 + 4	33 a 34 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33 + 6
Corrente	32 a 3	31 + 4	5	31 a 4	5		31 a 5	6	30
Cristalândia Do Piauí	32 a 2	31 + 3 a 4		31 a 4	5		31 a 5		6
Cristino Castro	35 a 4	33 a 34	32 + 5	33 a 5	32	31 + 6	33 a 6	32	31 + 7
Curimatá	33 a 3	32 + 4	5	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6	
Currais	33 a 4	32 + 5	31 + 6	32 a 5	31 + 6	7	32 a 6	31 + 7	
Curral Novo Do Piauí		4	2 a 3	3 a 4	2 + 5	1	2 a 5	1 + 6	7
Curralinhos	3 a 7	36 a 2	8	3 a 8	35 a 2	9	3 a 9	35 a 2	34 + 10
Demerval Lobão	4 a 7	36 a 3 + 8		4 a 8	36 a 3 + 9	35	4 a 9	36 a 3	35 + 10
Dirceu Arcoverde		1	34 a 36 + 2 a 4	1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	5	35 a 4	33 a 34 + 5	6
Dom Expedito Lopes	3 a 4	1 a 2 + 5		1 a 5	36	6	1 a 6	36	7
Dom Inocêncio			36 a 4	2 a 3	36 a 1 + 4	34 a 35 + 5	1 a 4	36 + 5	34 a 35 + 6
Domingos Mourão	4 a 8	2 a 3 + 9	10	4 a 9	2 a 3 + 10	11	3 a 11	2	1 + 12
Elesbão Veloso	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	9 + 35
Eliseu Martins	36 a 4	33 a 35	32 + 5	33 a 5	32	6	33 a 6	32	7
Esperantina	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	1 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	1 a 3 + 13
Fartura Do Piauí		36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	5	34 a 4	33 + 5	32 + 6
Flores Do Piauí	1 a 4	36	34 a 35 + 5	35 a 5	33 a 34	6	35 a 6	33 a 34	7
Floresta Do Piauí		1 a 4	36 + 5	1 a 5	36	6	1 a 5	36 + 6	7
Floriano	36 a 5	35	33 a 34 + 6	35 a 6	33 a 34	32 + 7	34 a 6	33 + 7	32 + 8
Francinópolis	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35	36 a 7		8 + 35
Francisco Ayres	36 a 5	6	35	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34	33 + 8
Francisco Macedo	4	3 + 5	2	3 a 5	1 a 2 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Francisco Santos	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Fronteiras	4 a 5	3	2 + 6	3 a 6	2	1 + 7 a 8	2 a 6	7 a 8	9 + 1
Geminiano	4	2 a 3	1 + 5	2 a 5	1	36 + 6	2 a 6	1	36 + 7
Gilbués	32 a 4	31 + 5	6	31 a 5	6	7 + 30	31 a 6	7	30
Guadalupe	35 a 5	34 + 6	33	33 a 6	7	32	33 a 7	32 + 8	
Guaribas	36 a 3	33 a 35 + 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5		33 a 5	32 + 6	
Hugo Napoleão	3 a 6	36 a 2 + 7		3 a 6	36 a 2 + 7 a 8	35	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9	34
Ilha Grande	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	12	4 a 11	2 a 3 + 12	13
Inhuma	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Ipiranga Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Isaías Coelho		1 a 4	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	7
Itainópolis		1 a 4	5	2 a 5	1	36 + 6	1 a 5	6	7 + 36
Itaueira	36 a 4	35 + 5	33 a 34	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Jacobina Do Piauí		3	1 a 2 + 4	2 a 4	1 + 5	36	2 a 5	1	36 + 6
Jaicós		2 a 4	1 + 5	2 a 5	1	6	2 a 6	1	36 + 7
Jardim Do Mulato	2 a 5	36 a 1 + 6 a 7		2 a 6	35 a 1 + 7	8	2 a 7	35 a 1 + 8	34 + 9
Jatobá Do Piauí	4 a 7	2 a 3 + 8	1 + 9	4 a 8	1 a 3 + 9	10	4 a 9	1 a 3 + 10	11
Jerumenha	36 a 5	34 a 35	33 + 6	33 a 6		7 + 32	33 a 7	32	8
João Costa		36 a 3	34 a 35 + 4	36 a 4	34 a 35	33 + 5	36 a 5	33 a 35	6
Joaquim Pires	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 11	5 a 10	1 a 4 + 11	12	5 a 11	1 a 4 + 12	13



Joca Marques	5 a 9	4 + 10 a 11	1 a 3	5 a 10	4 + 11	1 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	1 a 3 + 13
José De Freitas	5 a 8	36 a 4 + 9		5 a 9	36 a 4 + 10		5 a 10	36 a 4 + 11	
Juazeiro Do Piauí	4 a 7	2 a 3 + 8		3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Júlio Borges		33 a 4	32	32 a 3	4 a 5	31	32 a 4	5	6 + 31
Jurema	1 a 2	34 a 36 + 3 a 4	33	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Lagoa Alegre	5 a 8	1 a 4 + 9	36 + 10	5 a 9	36 a 4 + 10	11	5 a 10	36 a 4 + 11	12
Lagoa De São Francisco	4 a 8	2 a 3 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Lagoa Do Barro Do Piauí			1 a 4	2 a 3	36 a 1 + 4	5	1 a 4	36 + 5	35 + 6
Lagoa Do Piauí	4 a 7	36 a 3 + 8		4 a 8	36 a 3	35 + 9	4 a 9	36 a 3	35 + 10
Lagoa Do Sítio	3 a 4	1 a 2 + 5	6	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	8 + 36
Lagoinha Do Piauí	3 a 6	36 a 2 + 7		3 a 7	36 a 2 + 8	35	3 a 8	35 a 2 + 9	34
Landri Sales	35 a 5	33 a 34	32 + 6	33 a 6	32	7	33 a 7	32	31 + 8
Luís Correia	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	12	4 a 11	2 a 3	12 a 13
Luzilândia	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	1 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	1 a 3 + 13
Madeiro	6 a 9	4 a 5 + 10 a 11	1 a 3	6 a 10	4 a 5 + 11	36 a 3 + 12	6 a 11	4 a 5 + 12	36 a 3 + 13
Manoel Emídio	35 a 4	33 a 34 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32 + 7	31
Marcolândia	4	3 + 5	2	3 a 5	2 + 6	1	2 a 6	1 + 7	8
Marcos Parente	35 a 5	33 a 34	32 + 6	33 a 6	32	7	33 a 7	32	8
Massapê Do Piauí		2 a 4	1 + 5	2 a 5	1		2 a 5	1 + 6	7
Matias Olímpio	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	36 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	36 a 3 + 13
Miguel Alves	5 a 9	4 + 10 + 36	1 a 3	5 a 10	4 + 11 + 36	1 a 3	5 a 11	4 + 12 + 36	1 a 3
Miguel Leão	3 a 7	36 a 2	8	3 a 8	36 a 2	35 + 9	3 a 8	35 a 2 + 9	
Milton Brandão	4 a 7	2 a 3 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 10	2	1 + 11
Monsenhor Gil	4 a 7	36 a 3	8	4 a 8	36 a 3	35 + 9	4 a 8	36 a 3 + 9	35 + 10
Monsenhor Hipólito	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	1 a 2 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Monte Alegre Do Piauí	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6		32 a 5	31 + 6	7
Morro Cabeça No Tempo	1 a 3	33 a 36 + 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32 + 6	31
Morro Do Chapéu Do Piauí	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	1 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	1 a 3 + 13

Murici Dos Portelas	4 a 9	2 a 3 + 10	1 + 11	4 a 10	1 a 3 + 11	12	4 a 11	1 a 3 + 12	13
Nazaré Do Piauí	36 a 4	5	6 + 35	35 a 5	34 + 6	33 + 7	35 a 6	34 + 7	33 + 8
Nazária	3 a 7	36 a 2 + 8		3 a 8	35 a 2 + 9		3 a 9	35 a 2	34 + 10
Nossa Senhora De Nazaré	5 a 8	1 a 4 + 9	36	5 a 9	1 a 4 + 10	36	5 a 10	1 a 4 + 11	36
Nossa Senhora Dos Remédios	5 a 9	4 + 10	36 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	36 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12 + 36	1 a 3
Nova Santa Rita		1 a 3	36 + 4	36 a 4		5 + 34 a 35	36 a 5	35	34 + 6
Novo Oriente Do Piauí	1 a 5		6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8
Novo Santo Antônio	4 a 6	1 a 3 + 7	8	4 a 7	1 a 3 + 8	9	4 a 9	1 a 3	36 + 10
Oeiras	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 34 a 35	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Olho D'Água Do Piauí	3 a 6	36 a 2 + 7		3 a 7	36 a 2 + 8	35	3 a 8	36 a 2 + 9	35
Padre Marcos	4	3	2 + 5	3 a 5	1 a 2	6	2 a 6	1 + 7	8
Paes Landim	2 a 3	36 a 1 + 4		36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35 + 6	33 a 34
Pajeú Do Piauí	1 a 3	36 + 4	34 a 35	35 a 4	33 a 34 + 5	6	35 a 5	33 a 34 + 6	
Palmeira Do Piauí	33 a 5	32	6	32 a 5	6	7 + 31	32 a 6	31 + 7	
Palmeirais	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34	35 a 8	34 + 9	33
Paquetá	3 a 4	1 a 2	5	1 a 5	36	6	1 a 6	36	7
Parnaguá	34 a 2	32 a 33 + 3 a 4	31 + 5	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Parnaíba	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	12	4 a 11	2 a 3 + 12	13
Passagem Franca Do Piauí	3 a 6	36 a 2 + 7		3 a 7	36 a 2 + 8	35	3 a 8	36 a 2 + 9	35
Patos Do Piauí		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	36	2 a 5	1 + 6	36 + 7
Pau D'Arco Do Piauí	4 a 7	36 a 3 + 8		4 a 8	36 a 3 + 9		4 a 9	36 a 3 + 10	
Paulistana			2 a 4	3 a 4	1 a 2	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
Pavussu	36 a 4	35	33 a 34 + 5	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6		7 + 32
Pedro Ii	4 a 8	2 a 3 + 9		3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Pedro Laurentino		36 a 4		36 a 4	35 + 5	33 a 34	36 a 5	34 a 35	33 + 6
Picos	3 a 4	1 a 2	5	1 a 5		6 + 36	1 a 6		7 + 36
Pimenteiras	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Pio Ix	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9
Piracuruca	4 a 9	2 a 3 + 10	1 + 11	4 a 10	1 a 3	11	4 a 11	1 a 3 + 12	
Piripiri	5 a 8	2 a 4 + 9	1 + 10	5 a 9	1 a 4 + 10	11	5 a 11	1 a 4	12
Porto	6 a 9	4 a 5 + 10	36 a 3 + 11	6 a 10	4 a 5 + 11 + 36	1 a 3 + 12	6 a 11	4 a 5 + 12 + 36	1 a 3 + 13
Porto Alegre Do Piauí	35 a 5	33 a 34 + 6	32	33 a 6	32 + 7	31	33 a 7	32 + 8	31
Prata Do Piauí	4 a 6	1 a 3 + 7	36	4 a 6	36 a 3 + 7 a 8		4 a 7	36 a 3 + 8 a 9	
Queimada Nova			1 a 4	3	1 a 2 + 4	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6
Redenção Do Gurguéia	33 a 4	32	5	32 a 5	31	6	32 a 5	31 + 6	7
Regeneração	36 a 5	6	7	36 a 6	35 + 7	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34 + 9
Riacho Frio	33 a 3	32 + 4	31 + 5	32 a 4	31 + 5	6	32 a 5	31 + 6	7
Ribeira Do Piauí	1 a 4	36	35	36 a 4	34 a 35 + 5	33 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	
Ribeiro Gonçalves	32 a 5	31 + 6		31 a 6	7	30	31 a 7	8	30
Rio Grande Do Piauí	36 a 4	35	33 a 34 + 5	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Santa Cruz Do Piauí	2 a 4	1	36 + 5	1 a 5	36	6	1 a 6	36	7
Santa Cruz Dos Milagres	3 a 5	1 a 2 + 6	7	2 a 6	1 + 7	36 + 8	2 a 7	36 a 1 + 8 a 9	
Santa Filomena	32 a 5	31 + 6		31 a 6	7	30	31 a 7	8	30
Santa Luz	35 a 4	33 a 34	32 + 5	33 a 5	32	31 + 6	33 a 6	32	31 + 7
Santa Rosa Do Piauí	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Santana Do Piauí	4	1 a 3 + 5	6	1 a 5		6 a 7 + 36	1 a 6	7	8 + 36
Santo Antônio De Lisboa	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Santo Antônio Dos Milagres	36 a 6	7		36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
Santo Inácio Do Piauí	2 a 4	1	36 + 5	36 a 5		6 + 35	36 a 5	6	7 + 34 a 35
São Braz Do Piauí	1	36 + 2 a 3	33 a 35 + 4	35 a 4	33 a 34 + 5		34 a 5	33	6
São Félix Do Piauí	3 a 5	36 a 2 + 6 a 7		3 a 6	36 a 2 + 7	8	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9	
São Francisco De Assis Do Piauí			1 a 4	2 a 4	36 a 1	5	1 a 5	36	6
São Francisco Do Piauí	1 a 4	36 + 5	35	36 a 5	35 + 6	33 a 34	35 a 6	34 + 7	33
São Gonçalo Do Gurguéia	32 a 4	31	5	31 a 5		6 + 30	31 a 5	6	7 + 30
São Gonçalo Do Piauí	3 a 6	36 a 2 + 7		3 a 7	35 a 2 + 8	34	3 a 8	35 a 2 + 9	34
São João Da Canabrava	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	36 + 8
São João Da Fronteira	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3	11	4 a 11	2 a 3	12
São João Da Serra	3 a 6	1 a 2 + 7	8	3 a 6	1 a 2 + 7 a 8	36 + 9	3 a 7	1 a 2 + 8 a 9	36 + 10
São João Da Varjota	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36	7
São João Do Arraial	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	36 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	36 a 3 + 13
São João Do Piauí		36 a 3	35 + 4	36 a 4	35	33 a 34 + 5	36 a 5	34 a 35	33 + 6
São José Do Divino	4 a 9	2 a 3 + 10	1 + 11	4 a 10	1 a 3 + 11	12	4 a 11	1 a 3 + 12	13



São José Do Peixe	1 a 4	36 + 5	35	36 a 5	34 a 35	33 + 6	35 a 6	34	33 + 7
São José Do Piauí	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	8 + 36
São Julião	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	1 a 2 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
São Lourenço Do Piauí		36 a 1	34 a 35 + 2 a 4	36 a 3	33 a 35 + 4	5	36 a 4	33 a 35 + 5	6
São Luis Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
São Miguel Da Baixa Grande	4 a 6	36 a 3 + 7		4 a 7	36 a 3 + 8		4 a 8	36 a 3 + 9	35
São Miguel Do Fidalgo	2 a 4	36 a 1	5	36 a 5	35	34 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	33
São Miguel Do Tapuio	4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	1	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8 a 9	
São Pedro Do Piauí	36 a 7		8	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
São Raimundo Nonato		36 a 3	33 a 35 + 4	36 a 4	33 a 35	5	35 a 5	33 a 34	6
Sebastião Barros	34 a 2	32 a 33 + 3 a 4	31	32 a 3	31 + 4 a 5		32 a 4	31 + 5	6
Sebastião Leal	33 a 5		32	33 a 6	32	31 + 7	33 a 6	32 + 7	31 + 8
Sigefredo Pacheco	4 a 7	2 a 3 + 8	1	4 a 8	1 a 3 + 9		4 a 9	1 a 3 + 10	11
Simões		3 a 4	2 + 5	3 a 5	1 a 2	6	2 a 5	1 + 6	7
Simplicio Mendes		1 a 4	36	36 a 4	5	34 a 35	36 a 5	35 + 6	34
Socorro Do Piauí	1 a 3	36 + 4	35	36 a 4	34 a 35 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33
Sussuapara	4	2 a 3 + 5	1	2 a 5	1	36 + 6 a 7	2 a 6	1 + 7	36 + 8
Tamboril Do Piauí	1 a 3	35 a 36 + 4	33 a 34	35 a 4	33 a 34 + 5		34 a 5	33 + 6	32
Tanque Do Piauí	1 a 5	36	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Teresina	4 a 7	36 a 3 + 8	9	4 a 8	36 a 3 + 9	35 + 10	4 a 9	36 a 3 + 10	35 + 11
União	5 a 8	36 a 4 + 9	10	5 a 9	36 a 4 + 10	11	5 a 10	36 a 4 + 11	12
Uruçuí	33 a 5	32 + 6	31	32 a 6	31	7	32 a 7	31	8
Valença Do Piauí	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8 a 9
Várzea Branca		36 a 3	33 a 35 + 4	34 a 3	33 + 4	32 + 5	34 a 4	33 + 5	32 + 6
Várzea Grande	1 a 5	36	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Vera Mendes		1 a 4	5	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	36 + 6	7
Vila Nova Do Piauí	4	3 + 5	1 a 2	3 a 5	1 a 2	6 a 7	2 a 6	1 + 7	8
Wall Ferraz	2 a 4	1	36 + 5	1 a 5	36	6	1 a 6	36	35 + 7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã			3		1 a 3	4	2 a 3	1 + 4	36
Agricolândia	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	35 a 36 + 8	34
Água Branca	1 a 5	36 + 6		1 a 6	35 a 36 + 7		1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8
Alagoinha Do Piauí		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7
Alegrete Do Piauí		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7
Alto Longá	2 a 5	1 + 6	36 + 7	2 a 6	36 a 1 + 7	8	2 a 7	36 a 1 + 8	9
Altos	2 a 6	36 a 1 + 7	8	2 a 7	36 a 1 + 8	9	2 a 8	36 a 1 + 9	10
Alvorada Do Gurguéia	33 a 3	4	32	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32 + 6	31
Amarante	36 a 4	35 + 5	6	35 a 5	34 + 6	33 + 7	35 a 6	34 + 7	33 + 8
Angical Do Piauí	36 a 5		6 + 35	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	35 + 7	33 a 34 + 8
Anísio De Abreu		34 a 3	33	34 a 3	33	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Antônio Almeida	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32	31 + 6	33 a 6	32	31 + 7
Aroazes	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8
Aroeiras Do Itaim		1 a 3	4	1 a 4		5 + 36	1 a 4	5	6 + 36
Arraial	36 a 4		5 + 35	36 a 5	35	33 a 34 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Assunção Do Piauí	4	5	6 + 2 a 3	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Avelino Lopes	36	33 a 35 + 1 a 3	32	33 a 3	32 + 4	31	33 a 3	32 + 4	31 + 5
Baixa Grande Do Ribeiro	32 a 4	31 + 5		31 a 5	6		31 a 6		7 + 30
Barra D'Alcântara	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6	36 a 5	6	7 + 35
Barras	3 a 8	2 + 9	36 a 1	3 a 9	2	36 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11
Barreiras Do Piauí	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Barro Duro	2 a 5	36 a 1 + 6		2 a 6	36 a 1 + 7	35	2 a 6	36 a 1 + 7	35 + 8
Batalha	3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2	1 + 10	3 a 10	2	1 + 11
Bela Vista Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	35 + 4	1 a 4	36	35
Belém Do Piauí		3	1 a 2 + 4	2 a 4	1	5	2 a 4	1 + 5	6
Benedictinos	2 a 5	36 a 1 + 6 a 7		2 a 6	36 a 1 + 7	8	2 a 7	36 a 1 + 8	35 + 9
Bertolínia	35 a 3	33 a 34 + 4	32	33 a 4	32 + 5		33 a 5	32 + 6	
Betânia Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	1 a 2 + 4	5
Boa Hora	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	36 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11
Bocaina		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1	36 + 6 a 7
Bom Jesus	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Bom Princípio Do Piauí	4 a 8	2 a 3 + 9	10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	
Bonfim Do Piauí		36 a 2	33 a 35 + 3	36 a 3	33 a 35	4	35 a 3	33 a 34 + 4	
Boqueirão Do Piauí	3 a 7	1 a 2 + 8		3 a 8	1 a 2 + 9	36	3 a 9	1 a 2	36 + 10
Brasileira	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
Brejo Do Piauí	1 a 2	36 + 3	33 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		35 a 4	33 a 34	5
Buriti Dos Lopes	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Buriti Dos Montes	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	2 a 3 + 7 a 8		4 a 7	2 a 3 + 8	9
Cabeceiras Do Piauí	3 a 7	2 + 8	36 a 1 + 9	3 a 8	2 + 9	36 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11
Cajazeiras Do Piauí	36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35 + 6	33 a 34 + 7
Cajueiro Da Praia	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Caldeirão Grande Do Piauí		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7
Campinas Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	4	35	36 a 4		5 + 35
Campo Alegre Do Fidalgo		1	36 + 2 a 3	1 a 3	36	35 + 4	1 a 3	36 + 4	34 a 35
Campo Grande Do Piauí		3	1 a 2 + 4	2 a 4	1	5	2 a 5	1	6
Campo Largo Do Piauí	3 a 8	2 + 9	36 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11	36 a 1
Campo Maior	3 a 6	1 a 2 + 7	36 + 8	3 a 7	1 a 2 + 8	36 + 9	3 a 8	1 a 2 + 9	36 + 10
Canavieira	36 a 3	33 a 35 + 4		33 a 4	5	32	33 a 5	32 + 6	
Canto Do Buriti	36 a 2	33 a 35 + 3		34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32
Capitão De Campos	3 a 7	2 + 8	1	3 a 8	1 a 2 + 9		3 a 9	1 a 2	10
Capitão Gervásio Oliveira		1	36 + 2 a 3	1 a 2	36 + 3	34 a 35 + 4	1 a 3	36 + 4	34 a 35
Caracol	36 a 2	33 a 35 + 3		34 a 3	33 + 4	32	33 a 4		5 + 32
Caraúbas Do Piauí	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	
Caridade Do Piauí		3	2	2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5	
Castelo Do Piauí	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Caxingó	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	10	11 + 1	2 a 10	11	12 + 1
Cocal	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1
Cocal De Telha	3 a 6	1 a 2 + 7	8	3 a 8	1 a 2	9	3 a 8	1 a 2 + 9	10
Cocal Dos Alves	4 a 8	2 a 3 + 9		3 a 9	2	10	3 a 10	2	11
Coivaras	2 a 6	1 + 7	36 + 8	2 a 7	36 a 1 + 8		2 a 8	36 a 1 + 9	
Colônia Do Gurguéia	36 a 3	33 a 35	32 + 4	33 a 4		5 + 32	33 a 5	32	6
Colônia Do Piauí	2 a 3	36 a 1	4	36 a 4		5 + 34 a 35	36 a 4	35 + 5	34 + 6
Conceição Do Canindé		1 a 3		1 a 3	36	4	1 a 4	36	
Coronel José Dias		1	36 + 2 a 3	36 a 2	35 + 3	33 a 34 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Corrente	32 a 2	31 + 3	4	31 a 3	4		31 a 4	5	30
Cristalândia Do Piauí	32 a 1	31 + 2 a 3		31 a 2	3	4	31 a 3	4	5
Cristino Castro	35 a 3	33 a 34	32 + 4	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6
Curimatá	33 a 2	32 + 3	4	32 a 3	4	31	32 a 4	5	31
Currais	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	
Curral Novo Do Piauí			2 a 3	3	2 + 4	1	2 a 4	1	5



Curralinhos	1 a 6	36 + 7	35	1 a 6	35 a 36 + 7	8	1 a 7	35 a 36 + 8	34
Demerval Lobão	2 a 6	36 a 1 + 7		2 a 7	36 a 1 + 8	35	2 a 8	36 a 1	35 + 9
Dirceu Arcoverde		36 a 1	34 a 35 + 2 a 3	36 a 1	33 a 35 + 2 a 3	4	35 a 3	33 a 34 + 4	
Dom Expedito Lopes	3	1 a 2 + 4		1 a 4		5 a 6 + 36	1 a 5	36	6
Dom Inocêncio		1	36 + 2 a 3	1 a 2	36 + 3	34 a 35 + 4	36 a 3	35 + 4	34
Domingos Mourão	4 a 7	2 a 3 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Elesbão Veloso	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Eliseu Martins	36 a 3	33 a 35	32 + 4	33 a 4	32	5	33 a 5	32	6
Esperantina	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11	36 a 1
Fartura Do Piauí		36 a 2	33 a 35 + 3	35 a 2	33 a 34 + 3	4	35 a 3	33 a 34 + 4	32
Flores Do Piauí	36 a 3	35	34 + 4	35 a 4	33 a 34	5	35 a 4	33 a 34 + 5	6
Floresta Do Piauí		1 a 3	36 + 4	1 a 3	36 + 4		1 a 4	36 + 5	
Floriano	36 a 4	35	33 a 34 + 5	35 a 5	33 a 34	32 + 6	34 a 5	33 + 6	32 + 7
Francinópolis	1 a 4	36 + 5		36 a 5	6	35	36 a 5	6	7 + 35
Francisco Ayres	36 a 4	5	35	35 a 5	34 + 6	33	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Francisco Macedo		3 a 4	2	3 a 4	2 + 5	1	2 a 5	1	6
Francisco Santos		3 a 4	1 a 2 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1	6 a 7
Fronteiras		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	6	7 + 1
Geminiano		2 a 3	1 + 4	2 a 4	1	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6
Gilbués	32 a 3	31 + 4		31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Guadalupe	35 a 4	34 + 5	33	33 a 5	6	32	33 a 6		7 + 32
Guaribas	36 a 2	33 a 35 + 3	32	33 a 3	32 + 4		33 a 4	32 + 5	
Hugo Napoleão	1 a 5	36	6	1 a 5	36 + 6	35 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8
Ilha Grande	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	12
Inhuma	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Ipiranga Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36	6
Isaías Coelho		1 a 3		1 a 3	36 + 4		1 a 4	36	5
Itainópolis		1 a 3	4	1 a 4		36	1 a 4	5	6 + 36
Itaueira	36 a 3	35 + 4	33 a 34	35 a 4	33 a 34	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Jacobina Do Piauí			1 a 3	2 a 3	1	36 + 4	2 a 4	1	36 + 5
Jaicós		2 a 3	1 + 4	2 a 4	1	5	2 a 4	1 + 5	36 + 6
Jardim Do Mulato	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Jatobá Do Piauí	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Jerumenha	35 a 4	33 a 34		33 a 5		6 + 32	33 a 6	32	7
João Costa	1	36 + 2 a 3	34 a 35	36 a 3	34 a 35	33 + 4	35 a 4	33 a 34	5
Joaquim Pires	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Joca Marques	3 a 9	2	1 + 10	3 a 10	2	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
José De Freitas	3 a 7	1 a 2 + 8	36	3 a 8	1 a 2 + 9	36	3 a 9	1 a 2	36 + 10
Juazeiro Do Piauí	4 a 6	2 a 3 + 7		3 a 6	2 + 7 a 8	1	2 a 8	9	1
Júlio Borges	35 a 36	32 a 34 + 1 a 3		33 a 3	32	31 + 4	32 a 3	4	5 + 31
Jurema	36 a 2	34 a 35 + 3	33	34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33	32 + 5
Lagoa Alegre	3 a 7	2 + 8	36 a 1 + 9	3 a 8	2 + 9	36 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11
Lagoa De São Francisco	4 a 7	2 a 3 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Lagoa Do Barro Do Piauí			1 a 3	2	36 a 1 + 3	4	1 a 3	36 + 4	35
Lagoa Do Piauí	2 a 6	36 a 1 + 7		2 a 6	36 a 1 + 7	35 + 8	2 a 7	36 a 1 + 8	35 + 9
Lagoa Do Sítio	3 a 4	1 a 2	5	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	6	7 + 36
Lagoinha Do Piauí	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	35	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8	34
Landri Sales	35 a 4	33 a 34	32 + 5	33 a 5	32	6	33 a 6	32	31 + 7
Luís Correia	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2	11
Luzilândia	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Madeiro	4 a 9	2 a 3	1 + 10	4 a 10	2 a 3	36 a 1 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	36 a 1 + 12

Manoel Emídio	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32	5	33 a 5	32 + 6	31
Marcolândia		3	2 + 4	3 a 4	2 + 5	1	2 a 5	1	6
Marcos Parente	35 a 4	33 a 34	32 + 5	33 a 5	32	6	33 a 6	32	31 + 7
Massapê Do Piauí		3	1 a 2 + 4	2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5	36 + 6
Matias Olímpio	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11	36 a 1 + 12
Miguel Alves	3 a 8	2 + 9	36 a 1	3 a 9	2 + 10	36 a 1	3 a 10	2	36 a 1 + 11
Miguel Leão	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	35 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	
Milton Brandão	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Monsenhor Gil	2 a 6	36 a 1	7	2 a 6	36 a 1 + 7	35 + 8	2 a 7	36 a 1 + 8	35
Monsenhor Hipólito		3 a 4	2 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
Monte Alegre Do Piauí	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31	5	32 a 5	31	6
Morro Cabeça No Tempo	36 a 2	33 a 35 + 3	32	33 a 3	32 + 4	31	33 a 3	32 + 4 a 5	31
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1
Murici Dos Portelas	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Nazaré Do Piauí	36 a 3	35 + 4		35 a 4	34 + 5	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33
Nazária	1 a 6	36 + 7		1 a 7	35 a 36 + 8		1 a 8	35 a 36	34 + 9
Nossa Senhora De Nazaré	3 a 7	1 a 2 + 8	36	3 a 8	1 a 2	36 + 9	3 a 9	1 a 2	36 + 10
Nossa Senhora Dos Remédios	3 a 8	2 + 9	36 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11	36 a 1
Nova Santa Rita		1 a 2	36 + 3	36 a 3		4 + 34 a 35	36 a 4	35	34
Novo Oriente Do Piauí	1 a 4		5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7
Novo Santo Antônio	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	36 + 9
Oeiras	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34
Olho D'Água Do Piauí	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	35	1 a 6	36 + 7 a 8	35
Padre Marcos		3	2 + 4	2 a 4	1	5	2 a 5	1	6
Paes Landim	1	36 + 2 a 3		36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	35	33 a 34 + 5
Pajeú Do Piauí	36 a 2	3	34 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		35 a 4	33 a 34 + 5	
Palmeira Do Piauí	33 a 4	32	5	32 a 4	5	6 + 31	32 a 6	31	
Palmeirais	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	34 a 35 + 8	33
Paquetá	3	1 a 2	4	1 a 4	36	5	1 a 4	36 + 5	6
Parnaguá	33 a 1	32 + 2 a 3	31 + 4	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31 + 5	
Parnaíba	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	12
Passagem Franca Do Piauí	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	35	1 a 6	36 + 7 a 8	35
Patos Do Piauí		2 a 3	1	2 a 3	1 + 4	36	2 a 4	1	36 + 5
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 6	36 a 1 + 7		2 a 7	36 a 1 + 8		2 a 8	36 a 1 + 9	35
Paulistana			2 a 3	2 a 3	1	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36
Pavussu	36 a 3	33 a 35	4	34 a 4	33	32 + 5	33 a 5		6 + 32
Pedro Ii	4 a 7	2 a 3 + 8		3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2 + 10	1
Pedro Laurentino		36 a 3		36 a 3	35	33 a 34 + 4	36 a 4	35	33 a 34 + 5
Picos		1 a 4		1 a 4		5 a 6 + 36	1 a 5		6 + 36

Pimenteiras	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 5	1 + 6 a 7	8
Pio Ix		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7	3 a 5	2 + 6 a 7	1
Piracuruca	3 a 8	2 + 9	1	2 a 9	1 + 10		2 a 10	1	11
Piripiri	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	1 a 2 + 9	10	3 a 9	1 a 2 + 10	11
Porto	4 a 8	2 a 3 + 9	36 a 1 + 10	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	36 a 1
Porto Alegre Do Piauí	35 a 4	33 a 34 + 5	32	33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32	31 + 7
Prata Do Piauí	2 a 5	36 a 1 + 6		2 a 5	36 a 1 + 6 a 7		2 a 6	36 a 1 + 7 a 8	
Queimada Nova			1 a 2		1 a 3	36	2 a 3	36 a 1 + 4	
Redenção Do Gurguéia	33 a 3	32	31 + 4	32 a 4	31	5	32 a 5	31	
Regeneração	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34
Riacho Frio	33 a 2	32 + 3	31 + 4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5	
Ribeira Do Piauí	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3	34 a 35 + 4	33	35 a 4	33 a 34 + 5	
Ribeiro Gonçalves	32 a 4	31 + 5		31 a 5	6	30	31 a 6		7 + 30
Rio Grande Do Piauí	36 a 3	35	33 a 34 + 4	35 a 4	33 a 34	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Santa Cruz Do Piauí	3	1 a 2	36 + 4	1 a 4	36	5	1 a 4	36 + 5	6
Santa Cruz Dos Milagres	2 a 4	1 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8
Santa Filomena	32 a 4	31 + 5		31 a 5	6	30	31 a 6		7 + 30
Santa Luz	34 a 3	33	32 + 4	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6
Santa Rosa Do Piauí	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Santana Do Piauí		1 a 4		1 a 4		5 a 6 + 36	1 a 5		6 + 36
Santo Antônio De Lisboa		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 5	36	35 + 6	1 a 6	35 a 36	34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8
Santo Inácio Do Piauí	3	1 a 2	36 + 4	36 a 4		35	36 a 4	5	34 a 35
São Braz Do Piauí	1	36 + 2 a 3	33 a 35	35 a 3	33 a 34	4	34 a 4	33	5
São Félix Do Piauí	1 a 5	36	6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
São Francisco De Assis Do Piauí			1 a 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	
São Francisco Do Piauí	1 a 3	36 + 4	35	36 a 4	35 + 5	33 a 34	36 a 5	34 a 35	33 + 6
São Gonçalo Do Gurguéia	32 a 3	31	4	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	30
São Gonçalo Do Piauí	1 a 5	36 + 6	35	1 a 6	35 a 36 + 7	34	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8
São João Da Canabrava		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	36 + 7
São João Da Fronteira	4 a 7	2 a 3 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
São João Da Serra	2 a 5	1 + 6	7	2 a 5	1 + 6 a 7	36 + 8	1 a 6	7 a 8	36
São João Da Varjota	2 a 3	1 + 4	36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36	6
São João Do Arraial	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11	36 a 1
São João Do Piauí	1	36 + 2 a 3		36 a 3	35	33 a 34 + 4	36 a 4	34 a 35	33 + 5
São José Do Divino	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	
São José Do Peixe	1 a 3	36	35 + 4	36 a 4	34 a 35	33 + 5	35 a 5	34	33 + 6
São José Do Piauí		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5		6 a 7 + 36
São Julião		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7
São Lourenço Do Piauí		36 a 1	34 a 35 + 2 a 3	36 a 2	34 a 35 + 3	33 + 4	36 a 3	33 a 35 + 4	
São Luís Do Piauí		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 5	36 a 1 + 6		2 a 6	36 a 1 + 7		2 a 6	36 a 1 + 7	35 + 8
São Miguel Do Fidalgo	1 a 2	36 + 3	4	36 a 3	35 + 4	33 a 34	36 a 4	35 + 5	33 a 34
São Miguel Do Tapuio	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6 a 7		2 a 6	1 + 7 a 8	
São Pedro Do Piauí	1 a 5	36 + 6	35 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	34	1 a 7	35 a 36 + 8	34
São Raimundo Nonato	1	36 + 2	33 a 35 + 3	36 a 3	33 a 35	4	35 a 3	33 a 34 + 4	5
Sebastião Barros	33 a 1	32 + 2 a 3	31	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Sebastião Leal	33 a 4		32	33 a 4	32 + 5	31	33 a 6	32	31
Sigefredo Pacheco	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1 + 9	
Simões		3	2 + 4	3	1 a 2 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Simplício Mendes		1 a 3	36	36 a 3	4	34 a 35	36 a 4	35	34 + 5
Socorro Do Piauí	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3	34 a 35 + 4	33	36 a 4	34 a 35	33 + 5
Sussuapara		2 a 4	1	2 a 4	1	36 + 5 a 6	2 a 5	1	36 + 6
Tamboril Do Piauí	36 a 2	35 + 3	33 a 34	35 a 3	33 a 34 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32
Tanque Do Piauí	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Teresina	2 a 6	36 a 1 + 7	8	2 a 8	36 a 1	35 + 9	2 a 8	36 a 1 + 9	35 + 10
União	3 a 8	1 a 2	36 + 9	3 a 8	1 a 2 + 9	36 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	36
Uruçuí	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31	7
Valença Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6		1 a 5	36 + 6	7
Várzea Branca		36 a 2	33 a 35 + 3	35 a 2	33 a 34 + 3	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32
Várzea Grande	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
Vera Mendes		1 a 3		1 a 3	4	36	1 a 4	36	5
Vila Nova Do Piauí		3 a 4	1 a 2	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1	6 a 7
Wall Ferraz	3	1 a 2	36 + 4	1 a 4	36	5	1 a 4	36 + 5	35 + 6

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã					1 a 2			1 a 2	36 + 3
Agricolândia	1 a 4	36 + 5		36 a 5		6 + 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Água Branca	36 a 4		5	36 a 4	35 + 5	6	36 a 5	35 + 6	34
Alagoinha Do Piauí		3	2	3	2	1 + 4 a 5	2 a 3	1 + 4 a 5	6
Alegrete Do Piauí			2 a 3	3	1 a 2	4	2 a 3	1 + 4	5
Alto Longá	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	
Altos	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8
Alvorada Do Gurguéia	35 a 2	33 a 34	32 + 3	33 a 3	32	31	33 a 3	32 + 4	31
Amarante	36 a 3	4	35	35 a 4	34 + 5	33	35 a 5	34	33 + 6
Angical Do Piauí	36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35	33 a 34 + 6
Anísio De Abreu		34 a 1	33 + 2	34 a 1	33 + 2	32 + 3	34 a 2	33 + 3	32
Antônio Almeida	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
Aroazes	2 a 3	1 + 4	36	1 a 4	36	5	1 a 4	36 + 5	6
Aroeiras Do Itaim		1 a 2		1 a 2	3	36	1 a 3		4 + 36
Arraial	36 a 2	3	4 + 35	36 a 3	35 + 4	34 + 5	35 a 4	34 + 5	33
Assunção Do Piauí		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	
Avelino Lopes	33 a 35	36 a 1	2 + 32	33 a 1	32 + 2	31 + 3	33 a 1	32 + 2 a 3	31
Baixa Grande Do Ribeiro	32 a 3	31	4	31 a 4			31 a 4	5	30
Barra D'Alcântara	1 a 2	36 + 3	4	36 a 3	4	5	36 a 4	5	35
Barras	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9	36
Barreiras Do Piauí	31 a 2		3 + 30	31 a 3		30	31 a 3	4	30
Barro Duro	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	35
Batalha	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Bela Vista Do Piauí		1	36 + 2	1	36 + 2	35	36 a 2	3	35
Belém Do Piauí		2	1 + 3	2	1 + 3	4	2 a 3	1 + 4	5
Beneditinos	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35
Bertolândia	35 a 2	33 a 34	32 + 3	33 a 3	32	4	33 a 3	32 + 4	5
Betânia Do Piauí					2	1		1 a 3	
Boa Hora	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1	36 + 8	1 a 8		9 + 36
Bocaina		2	1 + 3	2 a 3	1	4	2 a 3	1 + 4	36 + 5
Bom Jesus	33 a 2	32	31 + 3	32 a 3	31		32 a 3	31 + 4	
Bom Princípio Do Piauí	4 a 7	2 a 3	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Bonfim Do Piauí		36 a 1	33 a 35	35 a 36	33 a 34 + 1 a 2		35 a 1	33 a 34 + 2 a 3	
Boqueirão Do Piauí	2 a 6	1	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36



Brasileira	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1 + 9	
Brejo Do Piauí		36 a 1	33 a 35 + 2	35 a 2	33 a 34	3	35 a 2	33 a 34 + 3	4
Buriti Dos Lopes	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2	1 + 9	2 a 9		1 + 10
Buriti Dos Montes	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	2 a 3 + 6	7	4 a 6	2 a 3 + 7	8
Cabeceiras Do Piauí	2 a 6	1 + 7	36	1 a 7	36	8	1 a 8	36	9
Cajazeiras Do Piauí	36 a 2	3	35	36 a 3	35 + 4	34	35 a 3	4	5 + 33 a 34
Cajueiro Da Praia	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2
Caldeirão Grande Do Piauí		3	2	3	2	1 + 4	2 a 3	1 + 4	5
Campinas Do Piauí		1	36 + 2	1 a 2	36	35 + 3	36 a 3		4 + 35
Campo Alegre Do Fidalgo			36 a 1	1	36 + 2		1 a 2	36	34 a 35 + 3
Campo Grande Do Piauí		2	1 + 3	2	1 + 3	4	2 a 3	1 + 4	5
Campo Largo Do Piauí	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8		9 + 36	1 a 8	9	10 + 36
Campo Maior	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Canavieira	36 a 2	33 a 35	32 + 3	33 a 3		4 + 32	33 a 3	32 + 4	5
Canto Do Buriti	36 a 1	33 a 35 + 2		34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Capitão De Campos	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Capitão Gervásio Oliveira			36 a 1		36 a 2	34 a 35	1	36 + 2	34 a 35 + 3
Caracol	36	33 a 35 + 1	2	34 a 2	33	32 + 3	33 a 2	3	32
Caraúbas Do Piauí	3 a 7	2	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Caridade Do Piauí			2	2	1	3	2	1 + 3	4
Castelo Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	6	1	2 a 6	7	1
Caxingó	3 a 7	2 + 8	1	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	9	10 + 1
Cocal	3 a 7	2	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Cocal De Telha	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1 + 8	
Cocal Dos Alves	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	
Coivaras	1 a 4	5 a 6	36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Colônia Do Gurguéia	36 a 1	33 a 35 + 2	32	33 a 2	3	32	33 a 3	32 + 4	
Colônia Do Piauí	2	36 a 1	3	36 a 2	3	34 a 35	36 a 3	35 + 4	34
Conceição Do Canindé		1	2	1	36 + 2	3	1 a 2	36 + 3	4
Coronel José Dias			36 a 1	36	35 + 1 a 2	33 a 34	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3
Corrente	32 a 36	31 + 1 a 2		31 a 1	2	3	31 a 2	3	4 + 30
Cristalândia Do Piauí	32 a 36	31 + 1	2	31 a 1	2	3	31 a 2	3	
Cristino Castro	36 a 1	33 a 35 + 2	32 + 3	33 a 3	32	31	33 a 3	32 + 4	31
Curimatá	33 a 1	32 + 2		32 a 2		3 + 31	32 a 2	31 + 3	
Currais	33 a 2	32 + 3	31	32 a 3	31	4	32 a 4	31	
Curral Novo Do Piauí			2		1 a 2	3	2	1 + 3	4
Curralinhos	36 a 4	5	6	36 a 5	35 + 6		36 a 6	35	34 + 7
Demerval Lobão	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	35
Dirceu Arcoverde		36	34 a 35 + 1	36	33 a 35 + 1 a 2		35 a 1	33 a 34 + 2	3
Dom Expedito Lopes		1 a 2	3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Dom Inocêncio			36 a 1		36 a 2	34 a 35	36 a 1	2	3 + 34 a 35
Domingos Mourão	4 a 6	2 a 3 + 7		3 a 7	2	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Elesbão Veloso	1 a 3	36 + 4		36 a 4	5	35	36 a 4	5	6 + 35
Eliseu Martins	36 a 2	33 a 35	32	33 a 3	32		33 a 3	32 + 4	
Esperantina	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	36 + 9	2 a 8	1 + 9	36 + 10
Fartura Do Piauí		36	33 a 35 + 1	35 a 36	33 a 34 + 1 a 2		35 a 1	33 a 34 + 2	32 + 3
Flores Do Piauí	1	36 + 2	34 a 35	35 a 2	33 a 34 + 3		35 a 3	33 a 34	4
Floresta Do Piauí		1 a 2	36	1 a 2	36 + 3		1 a 3	36	4
Floriano	36 a 2	35 + 3	33 a 34	34 a 3	33 + 4	32	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Francinópolis	1 a 3	36	4	36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	5	6 + 35
Francisco Ayres	36 a 2	3	4 + 35	35 a 3	34 + 4	33 + 5	35 a 4	34 + 5	33
Francisco Macedo			2 a 3		1 a 3	4	2 a 3	1 + 4	5
Francisco Santos		2	1 + 3	2 a 3	1	4	2 a 3	1 + 4	5
Fronteiras		3	2	3	2 + 4	1 + 5	2 a 4	5	6 + 1
Geminiano		2	1 + 3	2	1 + 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5
Gilbués	32 a 2	31 + 3		31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30
Guadalupe	35 a 3	34	33 + 4	33 a 4		5 + 32	33 a 4	32 + 5	
Guaribas	36 a 1	33 a 35 + 2	32	33 a 2	32 + 3		33 a 3	32	4
Hugo Napoleão	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34
Ilha Grande	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2	10
Inhuma	2	1 + 3	36	1 a 3	36	4 a 5	1 a 3	36 + 4	5
Ipiranga Do Piauí	2	1	36 + 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Isaías Coelho		1	2	1 a 2	36	3	1 a 3	36	4
Itainópolis		1 a 2		1 a 2	3	36	1 a 3		4 + 36
Itaueira	36 a 2	35	33 a 34 + 3	34 a 3	33	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32
Jacobina Do Piauí			1 a 2		1 a 2	36 + 3	2	1 + 3	36 + 4
Jaicós		2	1	2	1 + 3		2 a 3	1	36 + 4 a 5
Jardim Do Mulato	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35	34 + 6
Jatobá Do Piauí	3 a 5	2 + 6	1	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1	8
Jerumenha	36 a 2	33 a 35 + 3		33 a 3		4 + 32	33 a 4	32	5
João Costa		36 a 1	34 a 35 + 2	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3	35 a 2	34 + 3	33
Joaquim Pires	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Joca Marques	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1	10
José De Freitas	1 a 6	36	7	1 a 7	36	8	1 a 7	36 + 8	9
Juazeiro Do Piauí	4	2 a 3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	7	8 + 1
Júlio Borges	33 a 35	32 + 36 a 1	2	33 a 1	32 + 2	31	32 a 2	3	31
Jurema	36	34 a 35 + 1	33 + 2	34 a 1	33 + 2	32 + 3	34 a 2	33 + 3	32
Lagoa Alegre	1 a 6	7	36	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36	9
Lagoa De São Francisco	4 a 6	2 a 3 + 7	1	3 a 7	2	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1
Lagoa Do Barro Do Piauí			1		36 a 2		1	36 + 2	35 + 3
Lagoa Do Piauí	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	35	36 a 6	7	35
Lagoa Do Sítio		1 a 3	4	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	5	6 + 36
Lagoinha Do Piauí	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34
Landri Sales	35 a 2	33 a 34 + 3	32	33 a 3	32	31 + 4	33 a 4	32	31 + 5
Luís Correia	4 a 7	3	2 + 8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Luzilândia	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Madeiro	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	36 + 10	2 a 9	1	36 + 10
Manoel Emídio	35 a 2	33 a 34	32 + 3	33 a 3	32	4	33 a 3	32 + 4	31
Marcolândia			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	4	5 + 1
Marcos Parente	35 a 3	33 a 34	32	33 a 3	32 + 4	5	33 a 4	32 + 5	31
Massapê Do Piauí		2	1	2	1 + 3		2 a 3	1	4



Matias Olímpio	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	36	1 a 9		10 + 36
Miguel Alves	1 a 7		8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	
Miguel Leão	1 a 4	36 + 5		36 a 5		6 + 35	36 a 5	35 + 6	7
Milton Brandão	4 a 5	2 a 3 + 6		3 a 6	2 + 7	1	3 a 7	2 + 8	1
Monsenhor Gil	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	35	36 a 6	35	7
Monsenhor Hipólito			2 a 3	2 a 3	1	4 a 5	2 a 3	1 + 4	5
Monte Alegre Do Piauí	32 a 1	31 + 2	3	32 a 3	31		32 a 3	31	4
Morro Cabeça No Tempo	34 a 36	33 + 1 a 2	32	33 a 1	32 + 2	31 + 3	33 a 2	32 + 3	31
Morro Do Chapéu Do Piauí	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1	9	2 a 9	1	10
Murici Dos Portelas	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Nazaré Do Piauí	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	34	33 + 4	35 a 3	34 + 4	33 + 5
Nazária	36 a 4	5	6	36 a 5	35 + 6	7	36 a 6	35 + 7	34
Nossa Senhora De Nazaré	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 7	1	36 + 8	1 a 8		9 + 36	1 a 8	36 + 9	10
Nova Santa Rita		1	36 + 2	36 a 1	2	34 a 35	36 a 2	35 + 3	34
Novo Oriente Do Piauí	1 a 2	3	4 + 36	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	35
Novo Santo Antônio	3 a 4	1 a 2 + 5	6	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	36
Oeiras	1 a 2	36 + 3		36 a 3	35	34 + 4	36 a 3	35 + 4	34 + 5
Olho D'Água Do Piauí	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	
Padre Marcos			2 a 3	2	1 + 3	4	2 a 3	1 + 4	5
Paes Landim		36 a 1	2	36 a 2	35	33 a 34 + 3	36 a 2	35 + 3	33 a 34 + 4
Pajeú Do Piauí	1	36 + 2	34 a 35	35 a 2	33 a 34	3	35 a 2	33 a 34 + 3	4
Palmeira Do Piauí	33 a 2	32 + 3		32 a 3	4	31	32 a 4	31	
Palmeirais	36 a 4	5	35	36 a 5	35	34 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Paquetá		1 a 2	3	1 a 2	36 + 3	4	1 a 3	36 + 4	5
Parnaguá	33 a 36	32 + 1 a 2	31	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3	
Parnaíba	4 a 7	3 + 8	2	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Passagem Franca Do Piauí	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	35
Patos Do Piauí			1 a 2	2	1	36 + 3	1 a 2	3	4 + 36
Pau D'Arco Do Piauí	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7	36 a 6	7	35
Paulistana					1 a 2	36	2	1 + 3	36
Pavussu	36 a 1	33 a 35 + 2		34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Pedro Ii	4 a 5	2 a 3 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Pedro Laurentino		36 a 1	2	36 a 2	35	33 a 34 + 3	36 a 2	35 + 3	33 a 34
Picos		1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 36	1 a 3	4	5 + 36
Pimenteiras		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Pio Ix		3	2 + 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Piracuruca	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Piripiri	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	1	8	2 a 8	1	9
Porto	2 a 7	1 + 8	36	2 a 8	36 a 1	9	2 a 8	36 a 1 + 9	10
Porto Alegre Do Piauí	35 a 3	33 a 34	32 + 4	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
Prata Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	
Queimada Nova					1	36 + 2		36 a 2	3
Redenção Do Gurguéia	33 a 1	32 + 2	3	32 a 2	31 + 3		32 a 3	31	4
Regeneração	1 a 3	36 + 4		36 a 4	35	34 + 5	36 a 4	35 + 5	34 + 6
Riacho Frio	33 a 1	32 + 2	31	32 a 2	31 + 3		32 a 3	31	4
Ribeira Do Piauí	1	36 + 2	34 a 35	36 a 2	34 a 35	33 + 3	35 a 3	34	33 + 4
Ribeiro Gonçalves	32 a 3	31	4	31 a 4		5 + 30	31 a 4	5	30
Rio Grande Do Piauí	36 a 1	35 + 2	33 a 34	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Santa Cruz Do Piauí		1 a 2	36 + 3	1 a 2	36 + 3	4	1 a 3	36 + 4	
Santa Cruz Dos Milagres	2 a 3	1 + 4	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	
Santa Filomena	32 a 3	31	4	31 a 4		30	31 a 4	5	30
Santa Luz	34 a 1	33 + 2	32 + 3	33 a 2	32 + 3	31	33 a 3	32 + 4	31
Santa Rosa Do Piauí	1 a 2	36 + 3		36 a 3	4	35	36 a 3	35 + 4	34 + 5
Santana Do Piauí		1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 36	1 a 3	4	5 + 36
Santo Antônio De Lisboa		2 a 3	1	2 a 3	1	4 a 5	2 a 3	1 + 4	5
Santo Antônio Dos Milagres	36 a 3	4	5	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35	34 + 6
Santo Inácio Do Piauí		1 a 2	36	36 a 2	3	35	36 a 3		4 + 34 a 35
São Braz Do Piauí		36 a 1	33 a 35 + 2	35 a 1	33 a 34 + 2	3	34 a 2	33 + 3	
São Félix Do Piauí	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	6	36 a 5	6	
São Francisco De Assis Do Piauí			1	1	36 + 2		1 a 2	36	3
São Francisco Do Piauí	1 a 2	36	35 + 3	36 a 3	35	33 a 34 + 4	35 a 3	34 + 4	33 + 5
São Gonçalo Do Gurguéia	32 a 1	31 + 2		31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
São Gonçalo Do Piauí	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34
São João Da Canabrava		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1	4 a 5	2 a 3	1 + 4	36 + 5
São João Da Fronteira	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2 + 9	1
São João Da Serra	2 a 3	1 + 4	5	1 a 4	5 a 6	36	1 a 5	6	7 + 36
São João Da Varjota	2	1	36 + 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
São João Do Arraial	2 a 7	1 + 8		1 a 8		9 + 36	1 a 8	9	10 + 36
São João Do Piauí		36 a 1	2	36 a 1	35 + 2	33 a 34 + 3	36 a 2	34 a 35 + 3	33
São José Do Divino	3 a 7	2	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
São José Do Peixe	1 a 2	36	35 + 3	36 a 2	34 a 35 + 3	33	35 a 3	34	33 + 4
São José Do Piauí		2	1 + 3	2 a 3	1	36 + 4	1 a 3	4	5 + 36
São Julião			2 a 3	3	1 a 2	4	2 a 3	1 + 4	5
São Lourenço Do Piauí		36	34 a 35 + 1	36	33 a 35 + 1 a 2		35 a 1	33 a 34 + 2	3
São Luis Do Piauí		2 a 3	1	2 a 3	1	4 a 5	2 a 3	1 + 4	5
São Miguel Da Baixa Grande	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	6	36 a 5	6	35
São Miguel Do Fidalgo	1	36 + 2		36 a 2	35 + 3	33 a 34	36 a 3	35	33 a 34 + 4
São Miguel Do Tapuio		2 a 4	1 + 5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	7
São Pedro Do Piauí	36 a 4	5		36 a 5	35	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34 + 7
São Raimundo Nonato		36 a 1	33 a 35 + 2	36 a 1	33 a 35 + 2	3	35 a 2	33 a 34 + 3	
Sebastião Barros	33 a 36	32 + 1	31 + 2	32 a 36	31 + 1 a 2	3	32 a 2	31 + 3	
Sebastião Leal	33 a 2	3	32	33 a 3	32	31 + 4	33 a 4	32	31 + 5
Sigefredo Pacheco	3 a 4	2 + 5 a 6	1	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Simões			2		1 a 3		2 a 3	1	4
Simplício Mendes		1	36 + 2	36 a 2		3 + 34 a 35	36 a 2	35 + 3	34 + 4
Socorro Do Piauí	1	36	35 + 2	36 a 2	34 a 35	33 + 3	35 a 2	34 + 3	33 + 4
Sussuapara		2	1 + 3	2	1 + 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5
Tamboril Do Piauí		35 a 1	33 a 34 + 2	35 a 2	33 a 34	32 + 3	34 a 2	33 + 3	32 + 4
Tanque Do Piauí	1 a 2	36 + 3		36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	35 + 5	34
Teresina	1 a 5	36 + 6		36 a 6	7	35	36 a 7	8	35
União	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8		1 a 8	36	9
Uruçuí	33 a 3	32	31 + 4	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31 + 5	
Valença Do Piauí	2 a 3	1	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	6
Várzea Branca		36	33 a 35 + 1	34 a 36	33 + 1 a 2	32	34 a 1	33 + 2 a 3	32
Várzea Grande	1 a 2	36 + 3		36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	35 + 5	
Vera Mendes		1	2	1 a 2		3 + 36	1 a 3	36	4
Vila Nova Do Piauí		2	1 + 3	2	1 + 3	4	2 a 3	1 + 4	5
Wall Ferraz		1 a 2	36	1 a 2	36 + 3		1 a 3	36	35 + 4



PORTARIA Nº 252, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado de Sergipe, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV2499;

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A70, SS302, 50A40, 50A60, 1G245, SP 2R02, CH 9102, CH 9104 e SP 2R01;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium;

IPA: IPA 7301011 e IPA 8602502;

ISS BRASIL : DKB550, DKB 540, AS 4639, DKB 590, NUGRAIN320 e JB1324;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34, PR 401 e FORMOSO;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022 e XB 6020.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304 e BRS 310

ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, NUGRAIN420, AG 1080, AS 4420, AG1090, AG1085, Volumax, K200, AS4650, DKB530, SST 323, AG1070, AS4640, NUGRAIN410, NUGRAIN430, ADV1221, DKB546, AG1095, NTX202, CRV9004, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222 e GREENTEC327;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso e Catissorgo;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	11 a 19	10	9 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Aquidabã	11 a 19	10	9 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Aracaju	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	7 a 8	9 a 21	22 a 23	7 a 8
Araúá	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	6 a 8	9 a 21	22	23 + 5 a 8



Areia Branca	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Barra Dos Coqueiros	10 a 20	9 + 21		10 a 21	9 + 22	8	10 a 21	9 + 22	7 a 8 + 23
Boquim	10 a 20	9	21	10 a 21	9 + 22	7 a 8	9 a 21	22	23 + 7 a 8
Brejo Grande	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Campo Do Brito	11 a 19	10 + 20	9 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Canhoba	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	10 + 20	8 a 9	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Canindé De São Francisco	13 a 15	11 a 12 + 16	10	13 a 16	10 a 12	9 + 17	11 a 16	10 + 17	8 a 9 + 18
Capela	11 a 19	10 + 20	9	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Carira	12 a 18	11	9 a 10 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Carmópolis	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Cedro De São João	11 a 19	10	9 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9	8
Cristinápolis	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	5 a 8	9 a 21	22	23 + 5 a 8
Cumbe	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Divina Pastora	11 a 19	9 a 10 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Estância	10 a 20	9 + 21	8	9 a 21	22	6 a 8	9 a 22	23	6 a 8
Feira Nova	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	8 a 9	11 a 20	10 + 21	8 a 9
Frei Paulo	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Gararu	12 a 18	10 a 11 + 19		11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9 + 21
General Maynard	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Gracho Cardoso	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	8 a 9	11 a 20	10 + 21	8 a 9
Ilha Das Flores	10 a 19	20	9	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Indiaroba	10 a 20	9 + 21	6 a 8	10 a 21	9 + 22	5 a 8	9 a 22	23	5 a 8
Itabaiana	11 a 19	10 + 20	9	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Itabaianinha	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 21	9	6 a 8 + 22	10 a 21	9 + 22	7 a 8 + 23
Itabi	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	10	8 a 9 + 21
Itaporanga D'Ajuda	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	6 a 8	9 a 22	23	7 a 8
Japaratuba	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8
Japoatã	10 a 19	20	9	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Lagarto	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Laranjeiras	10 a 19	9 + 20	21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Macambira	11 a 19	10	9 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22
Malhada Dos Bois	11 a 19	10	9 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9	8
Malhador	11 a 19	10 + 20	9 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Maruim	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Moita Bonita	11 a 19	10 + 20	9	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Monte Alegre De Sergipe	13 a 17	11 a 12 + 18	10	11 a 18	10	9 + 19	11 a 18	10 + 19	9 + 20
Muribeca	11 a 19	10 + 20	9	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Neópolis	10 a 19	20	9	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8
Nossa Senhora Aparecida	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	10 a 19	9 + 20	8 + 21
Nossa Senhora Da Glória	12 a 18	11	9 a 10 + 19	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21
Nossa Senhora Das Dores	11 a 19	10	9 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9	8 + 22
Nossa Senhora De Lourdes	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	10 + 21	8 a 9
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 20	9	21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 21	9 + 22	7 a 8 + 23
Pacatuba	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Pedra Mole	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	10 a 19	9 + 20 a 21	8
Pedrinhas	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9 + 22	7 a 8	9 a 21	22	23 + 7 a 8
Pinhão	11 a 18	10 + 19	9	11 a 18	9 a 10 + 19 a 20	8	10 a 19	9 + 20	8 + 21
Pirambu	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Poço Redondo	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 17	10 a 12 + 18	9	11 a 17	10 + 18	9 + 19
Poço Verde	12 a 17	10 a 11 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Porto Da Folha	13 a 17	11 a 12 + 18	10	11 a 18	10	9 + 19	11 a 18	10 + 19	9 + 20
Propriá	11 a 19	10	9 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9	8
Riachão Do Dantas	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	7 a 8
Riachuelo	11 a 19	9 a 10 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Ribeirópolis	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22
Rosário Do Catete	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Salgado	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9 + 22	7 a 8	9 a 21	22	23 + 7 a 8
Santa Luzia Do Itanhý	10 a 20	9 + 21	8	9 a 21	22	6 a 8	9 a 22	23	5 a 8
Santa Rosa De Lima	11 a 19	10 + 20	9 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Santana Do São Francisco	11 a 19	10 + 20	9	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8
Santo Amaro Das Brotas	10 a 20	9	21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
São Cristóvão	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8	9 a 21	22	23 + 7 a 8
São Domingos	11 a 19	10 + 20	9	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
São Francisco	11 a 19	10	9 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9	8
São Miguel Do Aleixo	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Simão Dias	11 a 18	10 + 19	9 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 19	9 + 20 a 21	8
Siriri	11 a 19	10 + 20	9 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8
Telha	11 a 19	10	9 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Tobias Barreto	11 a 19	10	9 + 20	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	7 a 8 + 22
Tomar Do Geru	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 21	9	6 a 8 + 22	10 a 21	9 + 22	5 a 8
Umbaúba	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	6 a 8	9 a 21	22	23 + 5 a 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	11 a 18	10	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10 + 20	8 a 9
Aquidabã	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Aracaju	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	8 a 9 + 21	7	10 a 21	9	6 a 8 + 22
Araúá	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	8 a 9 + 21	6 a 7	10 a 21	9	6 a 8 + 22
Areia Branca	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Barra Dos Coqueiros	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	8 a 9 + 21		10 a 21	9	7 a 8 + 22
Boquim	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21	10 a 20	9 + 21	6 a 8 + 22
Brejo Grande	10 a 19	9		10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Campo Do Brito	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Canhoba	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10	8 a 9 + 20
Canindé De São Francisco	13 a 14	11 a 12 + 15		12 a 14	9 a 11 + 15	16	11 a 15	10 + 16	9 + 17
Capela	10 a 18	19	9	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8
Carira	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	10	8 a 9 + 19
Carmópolis	10 a 18	9 + 19	20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Cedro De São João	11 a 18	10	9 + 19	10 a 19	9	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Cristinápolis	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	8 a 9 + 21	5 a 7	10 a 21	8 a 9 + 22	6 a 7
Cumbe	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21
Divina Pastora	10 a 18	9 + 19	20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Estância	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21	10 a 20	8 a 9 + 21	6 a 7	10 a 21	8 a 9 + 22	6 a 7
Feira Nova	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10	8 a 9 + 20
Frei Paulo	11 a 17	10 + 18	9 + 19	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20 a 21
Gararu	11 a 17		9 a 10 + 18	11 a 18	9 a 10	19	11 a 18	10 + 19	9
General Maynard	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Gracho Cardoso	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10	8 a 9 + 20
Ilha Das Flores	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Indiaroba	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21	9 a 20	8 + 21	5 a 7	10 a 21	8 a 9 + 22	5 a 7
Itabaiana	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Itabaianinha	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21	10 a 20	9 + 21	6 a 8 + 22
Itabi	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10	8 a 9



Itaporanga D'Ajuda	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	8 a 9 + 21	6 a 7	10 a 21	8 a 9 + 22	6 a 7
Japarutuba	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Japoatã	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Lagarto	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Laranjeiras	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Macambira	11 a 17	10 + 18	9 + 19	10 a 19	9	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Malhada Dos Bois	11 a 18	10	9 + 19	10 a 19	9	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Malhador	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Maruim	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Moita Bonita	10 a 18	19	9	10 a 19	9	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20 a 21	8
Monte Alegre De Sergipe	13 a 16	11 a 12 + 17	10	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Muribeca	10 a 18	19	9	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Neópolis	10 a 18	19	9	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9	8 + 21
Nossa Senhora Aparecida	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20
Nossa Senhora Da Glória	11 a 17		9 a 10 + 18	11 a 17	10 + 18	8 a 9 + 19	11 a 18	10 + 19	9

Nossa Senhora Das Dores	10 a 18		9 + 19	10 a 19	9	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Nossa Senhora De Lourdes	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10	8 a 9 + 20
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8	10 a 20	9 + 21	7 a 8
Pacatuba	10 a 19	9		10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Pedra Mole	11 a 17	10 + 18	9 + 19	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20 a 21
Pedrinhas	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21	10 a 20	9 + 21	6 a 8 + 22
Pinhão	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 18	10 + 19	8 a 9
Pirambu	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Poço Redondo	13 a 15	11 a 12 + 16	10	12 a 16	10 a 11 + 17	9	11 a 16	10 + 17	9 + 18
Poço Verde	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 17	10 + 18	8 a 9 + 19
Porto Da Folha	13 a 16	11 a 12 + 17	10	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9 + 19
Propriá	11 a 18	10	9 + 19	10 a 19	9	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Riachão Do Dantas	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	7 a 8
Riachuelo	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Ribeirópolis	11 a 17	10 + 18	9 + 19	10 a 19	9	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Rosário Do Catete	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Salgado	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	8 a 9 + 21	7	10 a 20	9 + 21	6 a 8 + 22
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21	10 a 20	8 a 9 + 21	6 a 7	10 a 21	8 a 9 + 22	6 a 7
Santa Rosa De Lima	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Santana Do São Francisco	10 a 18	19	9	10 a 19	9	8 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Santo Amaro Das Brotas	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	7 a 8
São Cristóvão	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	8 a 9 + 21	7	10 a 21	9	7 a 8 + 22
São Domingos	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	8 + 20 a 21	10 a 20	9 + 21	8
São Francisco	10 a 18		9 + 19	10 a 19	9	8 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21
São Miguel Do Aleixo	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Simão Dias	11 a 17	10 + 18	9 + 19	10 a 18	9 + 19	8	10 a 18	9 + 19	8 + 20 a 21
Siriri	10 a 18	19	9	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Telha	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Tobias Barreto	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	7 a 8 + 21
Tomar Do Geru	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21	10 a 20	9 + 21	6 a 8
Umbaúba	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	8 a 9 + 21	6 a 7	10 a 21	9 + 22	6 a 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17		8 a 9 + 18	10 a 17	9 + 18	8
Aquidabã	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17		8 a 9 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Aracaju	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7
Araúá	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7
Areia Branca	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
Barra Dos Coqueiros	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	
Boquim	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7
Brejo Grande	10 a 17		8 a 9 + 18	10 a 18	9	8	10 a 19	9	8
Campo Do Brito	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Canhoba	11 a 16	10	17	11 a 17	10	8 a 9	10 a 17	9 + 18	8
Canindé De São Francisco		11 a 13	10 + 14	11 a 13	10 + 14	8 a 9 + 15	11 a 13	10 + 14	8 a 9 + 15
Capela	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Carira	11 a 15	10 + 16		11 a 16	10	8 a 9 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Carmópolis	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Cedro De São João	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17		8 a 9 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Cristinápolis	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Cumbe	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17		8 a 9 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Divina Pastora	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Estância	10 a 18	9 + 19	8	10 a 18	8 a 9 + 19 a 20	6 a 7	9 a 20	8	6 a 7
Feira Nova	11 a 16	10	9 + 17	11 a 16	10 + 17	8 a 9	10 a 17	9	8 + 18
Frei Paulo	11 a 16	10 + 17	9	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Gararu	12 a 15	11 + 16	10	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	10	8 a 9
General Maynard	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Gracho Cardoso	11 a 16	10	9 + 17	11 a 16	10 + 17	8 a 9	10 a 17	9	8 + 18
Ilha Das Flores	10 a 17		9 + 18	10 a 18	9	8	10 a 19	9	8
Indiaroba	9 a 18	19	6 a 8	10 a 18	8 a 9 + 19 a 20	5 a 7	9 a 20	8	5 a 7
Itabaiana	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Itabaianinha	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	7 a 8	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7
Itabi	11 a 16	10	17	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	9 a 10	8 + 18
Itaporanga D'Ajuda	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7
Japarutuba	10 a 17	9	18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Japoatã	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Lagarto	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Laranjeiras	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
Macambira	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Malhada Dos Bois	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19
Malhador	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Maruim	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
Moita Bonita	11 a 16	10 + 17	9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Monte Alegre De Sergipe	13 a 15	11 a 12	10	11 a 15	10 + 16	9	11 a 15	10 + 16	8 a 9 + 17
Muribeca	11 a 17	10	9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Neópolis	11 a 17	10	9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Nossa Senhora Aparecida	11 a 16	10	9 + 17	11 a 16	10 + 17	8 a 9	10 a 17	9	8 + 18
Nossa Senhora Da Glória	12 a 15	11 + 16	10	11 a 16	10	8 a 9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Nossa Senhora Das Dores	11 a 16	10 + 17	9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Nossa Senhora De Lourdes	11 a 16	10	17	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	9 a 10	8 + 18
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	8 a 9 + 20	
Pacatuba	10 a 17	9	18	10 a 18	9	8	10 a 19	9	8 + 20

Pedra Mole	11 a 16	10 + 17	9	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Pedrinhas	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7
Pinhão	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	10 + 17	8 a 9	10 a 17	9	8 + 18
Pirambu	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Poço Redondo	13	11 a 12 + 14	10 + 15	11 a 14	10 + 15	9	11 a 15	10	8 a 9 + 16
Poço Verde	11 a 15	10	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Porto Da Folha	13 a 15	11 a 12	10 + 16	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	10	8 a 9 + 17
Propriá	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17		8 a 9 + 18	10 a 18	9	8 + 19
Riachão Do Dantas	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Riachuelo	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Ribeirópolis	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Rosário Do Catete	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Salgado	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19 a 20	6 a 7	9 a 20	8	6 a 7
Santa Rosa De Lima	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Santana Do São Francisco	11 a 17	10	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Santo Amaro Das Brotas	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
São Cristóvão	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7
São Domingos	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
São Francisco	11 a 17	10	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
São Miguel Do Aleixo	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Simão Dias	11 a 16	10 + 17	9	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Siriri	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Telha	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17		8 a 9 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Tobias Barreto	11 a 16	10 + 17	8 a 9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Tomar Do Geru	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	6 a 8	10 a 19	9 + 20	6 a 8
Umbaúba	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	6 a 7 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7

PORTARIA Nº 255, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo granífero no Estado do Amazonas, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: Ranchero, Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020.

GRUPO II

ISS BRASIL : K200, NTXS100, ADV1221, NUGRAIN410, NUGRAIN430, DKB 540, DKB530, AS4640, AS4650, AG1070, AG1085, AA225, AA227, SST 323, NUGRAIN420, DKB546, AG1095, NTX202, CRV9004, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222 e GREENTEC327.

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães	6 a 27 + 33 a 35	36 a 5 + 28 a 32		6 a 27 + 33 a 35	36 a 5 + 28 a 32		6 a 27 + 33 a 35	36 a 5 + 28 a 32	
Amaturá	4 a 27 + 33 a 35	36 a 3 + 28 a 32		4 a 27 + 33 a 35	36 a 3 + 28 a 32		4 a 27 + 33 a 35	36 a 3 + 28 a 32	
Anamã	6 a 14 + 24 a 27 + 35	36 a 5 + 15 + 19 a 23 + 28 a 34	16 a 18	6 a 27 + 35	36 a 5 + 28 a 34		6 a 27 + 35	36 a 5 + 28 a 34	
Anori	7 a 14 + 24 a 27 + 35	36 a 6 + 15 + 19 a 23 + 28 a 34	16 a 18	7 a 16 + 20 a 27 + 35	36 a 6 + 17 a 19 + 28 a 34		7 a 27 + 35	36 a 6 + 28 a 34	
Apuí	3 a 10 + 27 + 35	36 a 2 + 26 + 28 a 34	11 + 25	3 a 11 + 26 a 27 + 35	36 a 2 + 25 + 28 a 34	12 + 24	3 a 11 + 25 a 27 + 35	36 a 2 + 12 + 28 a 34	20 + 24
Atalaia Do Norte	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Autazes	5 a 14	23 a 4 + 15	20 a 22 + 16	5 a 15 + 24 a 29	30 a 4 + 16 + 20 a 23	17 a 19	5 a 16 + 20 a 29	30 a 4 + 17 a 19	
Barcelos	11 a 35	10 + 36 a 2	3 a 9	11 a 35	10 + 36 a 2	3 a 9	11 a 35	10 + 36 a 2	3 a 9
Barreirinha	6 a 15	30 a 5	29 + 16	6 a 15	30 a 5 + 16	24 a 29	6 a 16	24 a 5 + 17	18
Benjamin Constant	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Beruri	6 a 14 + 27 + 35	36 a 5 + 15 + 20 a 26 + 28 a 34	16 a 19	6 a 16 + 20 a 27 + 35	36 a 5 + 17 a 19 + 28 a 34		6 a 27 + 35	36 a 5 + 28 a 34	
Boa Vista Do Ramos	6 a 15	30 a 5	27 a 29 + 16	6 a 15	24 a 5 + 16	22 a 23 + 17 a 18	6 a 16	23 a 5 + 17 a 18	19 a 22
Boca Do Acre	28 + 33 a 10	27 + 29 a 32	26 + 11	27 a 28 + 33 a 10	26 + 29 a 32 + 11	25 + 12 + 20	27 a 28 + 33 a 12	26 + 29 a 32	25 + 13 + 20
Borba	5 a 13 + 29 + 33 a 35	36 a 4 + 14 + 20 a 28 + 30 a 32	15 + 19	5 a 14 + 22 a 29 + 33 a 35	36 a 4 + 15 + 20 a 21 + 30 a 32	16 a 19	5 a 15 + 20 a 29 + 33 a 35	36 a 4 + 16 a 19 + 30 a 32	
Caapiranga	7 a 15 + 24 a 25 + 35	36 a 6 + 19 a 23 + 26 a 34	16 a 18	7 a 16 + 20 a 27 + 35	36 a 6 + 17 a 19 + 28 a 34		7 a 27 + 35	36 a 6 + 28 a 34	
Canutama	33 a 10	26 a 32	11	26 + 33 a 11	27 a 32 + 12 + 20	25	26 + 33 a 12	27 a 32 + 20	13 + 25
Carauari	3 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 34		3 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 34		3 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 34	
Careiro	5 a 14	22 a 4 + 15	19 a 21	5 a 15 + 23 a 27	28 a 4 + 16 a 22		5 a 27	28 a 4	
Careiro Da Várzea	5 a 14	23 a 4 + 15	20 a 22 + 16	5 a 15 + 23 a 28	29 a 4 + 16 + 21 a 22	17 a 20	5 a 16 + 20 a 28	29 a 4 + 17 a 19	
Coari	5 a 35	36 a 4		5 a 35	36 a 4		5 a 35	36 a 4	
Codajás	5 a 16 + 20 a 27 + 33 a 35	36 a 4 + 17 a 19 + 28 a 32		5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32		5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32	
Eirunepé	26 a 28 + 33 a 13	24 a 25 + 29 a 32 + 14 + 19 a 20	21 a 23 + 15 a 18	21 a 28 + 33 a 13	19 a 20 + 29 a 32 + 14 a 15	16 a 18	20 a 28 + 33 a 15	16 a 19 + 29 a 32	
Envira	28 + 33 a 11	25 a 27 + 29 a 32 + 12	13 + 20 a 21	26 a 28 + 33 a 13	25 + 29 a 32 + 20 a 21	22 a 24 + 14 + 19	21 + 25 a 28 + 33 a 14	20 + 22 a 24 + 29 a 32 + 15	16 a 19
Fonte Boa	9 a 28 + 33 a 35	36 a 8 + 29 a 32		9 a 28 + 33 a 35	36 a 8 + 29 a 32		9 a 28 + 33 a 35	36 a 8 + 29 a 32	
Guajará	20 + 25 a 13	21 a 24 + 14	15 a 19	20 a 14	15 a 19		19 a 15	16 a 18	
Humaitá	33 a 10	26 a 32 + 11		26 + 33 a 12	27 a 32 + 20	25	26 + 33 a 12	27 a 32 + 20	13 a 14 + 24 a 25
Ipixuna	25 a 29 + 33 a 13	20 a 24 + 30 a 32 + 14	15 a 19	21 a 29 + 33 a 14	15 a 20 + 30 a 32		20 a 29 + 33 a 15	16 a 19 + 30 a 32	
Iranduba	5 a 14	35 a 4 + 15 + 23 a 30	31 a 34 + 16 + 20 a 22	5 a 15 + 23 a 27	35 a 4 + 16 a 22 + 28 a 30	31 a 34	5 a 27	35 a 4 + 28 a 30	31 a 34
Itacoatiara	5 a 14	27 a 4 + 15 + 23	24 a 26 + 16 + 22	5 a 15 + 23 a 28	29 a 4 + 16 + 22	17 a 21	5 a 16 + 23 a 29	30 a 4 + 17 a 22	
Itamarati	25 a 26 + 33 a 13	19 a 24 + 27 a 32 + 14	15 a 18	20 a 21 + 25 a 26 + 33 a 13	19 + 22 a 24 + 27 a 32 + 14 a 15	16 a 18	19 a 26 + 33 a 15	16 a 18 + 27 a 32	
Itapiranga	7 a 15	3 a 6 + 30 a 31 + 35	36 a 2 + 16 + 27 a 29 + 32 a 34	7 a 16	3 a 6 + 24 + 28 a 31 + 35	36 a 2 + 17 a 18 + 23 + 25 a 27 + 32 a 34	7 a 17	3 a 6 + 18 a 20 + 24 a 31 + 35	36 a 2 + 21 a 23 + 32 a 34
Juruá	5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32		5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32		5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32	
Jutaí	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Lábrea	28 a 10	26 a 27		27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 20	27 a 12	26	25 + 13 + 20
Manacapuru	6 a 15 + 24 a 25	3 a 5 + 20 a 23 + 26 a 35	36 a 2 + 16 a 19	6 a 16 + 20 a 27	3 a 5 + 17 a 19 + 28 a 35	36 a 2	6 a 27	3 a 5 + 28 a 35	36 a 2
Manaquiri	5 a 14	21 a 4 + 15	16 a 20	5 a 15 + 22 a 27	28 a 4 + 16 a 21		5 a 27	28 a 4	
Manaus	7 a 14	35 a 6 + 15 + 23 a 30	31 a 34 + 16 a 22	7 a 16 + 23 a 27	35 a 6 + 17 a 22 + 28 a 30	31 a 34	7 a 27	35 a 6 + 28 a 30	31 a 34
Manicoré	35 a 11	25 a 34 + 12	24 + 13 + 19 a 20	25 a 26 + 35 a 13	20 a 24 + 27 a 34	19 + 14	20 + 26 + 35 a 13	19 + 21 a 25 + 27 a 34 + 14	15 a 18
Maraã	5 a 35	36 a 4		5 a 35	36 a 4		5 a 35	36 a 4	
Maués	4 a 14 + 27 + 35	36 a 3 + 15 + 25 a 26 + 28 a 34	16 + 22 a 24	4 a 15 + 25 a 27 + 35	36 a 3 + 16 + 23 a 24 + 28 a 34	20 a 22	4 a 16 + 24 a 29 + 35	36 a 3 + 17 a 23 + 30 a 34	
Nhamundá	6 a 15	4 a 5 + 31 a 35	36 a 3 + 16 + 30	6 a 15	4 a 5 + 16 + 30 a 35	36 a 3 + 24 a 29	6 a 16	4 a 5 + 17 + 25 a 35	36 a 3 + 18 + 24
Nova Olinda Do Norte	5 a 14 + 27	28 a 4 + 15 + 22 a 26	16 + 20 a 21	5 a 15 + 22 a 29	30 a 4 + 16 + 20 a 21	17 a 19	5 a 16 + 20 a 29	30 a 4 + 17 a 19	
Novo Airão	7 a 15 + 24 + 35	5 a 6 + 16 a 23 + 25 a 34	36 a 4	7 a 28 + 35	5 a 6 + 29 a 34	36 a 4	7 a 28 + 35	5 a 6 + 29 a 34	36 a 4



Novo Aripuanã	27 + 35 a 11	25 a 26 + 28 a 34	12 a 13 + 19	25 a 27 + 35 a 12	24 + 28 a 34 + 13	19 a 23 + 14	25 a 27 + 35 a 12	20 a 24 + 28 a 34 + 13 a 14	19 + 15
Parintins	6 a 15	31 a 5	29 a 30 + 16	6 a 15	30 a 5 + 16	24 a 29	6 a 16	25 a 5 + 17	24 + 18
Pauini	28 + 35 a 11	26 a 27 + 29 a 34 + 12	25	26 a 28 + 35 a 12	25 + 29 a 34 + 13 + 20	21	20 + 26 a 28 + 35 a 13	29 a 34 + 14	19 + 21 a 25
Presidente Figueiredo	8 a 17 + 35	5 a 7 + 18 a 34 + 36 a 1	2 a 4	8 a 28 + 35	5 a 7 + 29 a 34 + 36 a 1	2 a 4	8 a 28 + 35	5 a 7 + 29 a 34 + 36 a 1	2 a 4
Rio Preto Da Eva	7 a 15	35 a 6 + 16 + 22 a 31	32 a 34 + 17 a 21	7 a 16 + 23 a 27	35 a 6 + 17 a 22 + 28 a 31	32 a 34	7 a 27	35 a 6 + 28 a 31	32 a 34
Santa Isabel Do Rio Negro	13 a 1	9 a 12 + 2	3 a 8	13 a 1	9 a 12 + 2	3 a 8	13 a 1	9 a 12 + 2	3 a 8
Santo Antônio Do Içá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Cachoeira	13 a 28 + 33 a 1	10 a 12 + 29 a 32 + 2 a 4	5 a 9	13 a 28 + 33 a 1	10 a 12 + 29 a 32 + 2 a 4	5 a 9	13 a 28 + 33 a 1	10 a 12 + 29 a 32 + 2 a 4	5 a 9
São Paulo De Olivença	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
São Sebastião Do Uatumã	7 a 15	5 a 6 + 30 a 31 + 35	36 a 4 + 16 + 27 a 29 + 32 a 34	7 a 16	5 a 6 + 24 a 25 + 29 a 31 + 35	36 a 4 + 17 a 18 + 23 +	7 a 17	5 a 6 + 18 + 24 a 31 + 35	36 a 4 + 19 a 23 + 32 a 34
						26 a 28 + 32 a 34			
Silves	5 a 15	35 a 4 + 30 a 31	32 a 34 + 16 + 22 a 29	5 a 15	35 a 4 + 16 + 23 a 31	32 a 34 + 17 a 22	5 a 16 + 24 + 29	35 a 4 + 17 a 23 + 25 a 28 + 30 a 31	32 a 34
Tabatinga	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Tapauá	27 + 35 a 11	28 a 34	12 a 13 + 20 + 25 a 26	26 a 27 + 35 a 12	20 a 25 + 28 a 34 + 13	19 + 14	20 + 26 a 27 + 35 a 13	24 a 25 + 28 a 34 + 14	21 a 23 + 15 + 19
Tefé	5 a 27 + 33 a 35	36 a 4 + 28 a 32		5 a 27 + 33 a 35	36 a 4 + 28 a 32		5 a 27 + 33 a 35	36 a 4 + 28 a 32	
Tonantins	7 a 35	36 a 6		7 a 35	36 a 6		7 a 35	36 a 6	
Uarini	7 a 27 + 33 a 2	3 a 6 + 28 a 32		7 a 27 + 33 a 2	3 a 6 + 28 a 32		7 a 27 + 33 a 2	3 a 6 + 28 a 32	
Urucará	7 a 15	4 a 6 + 30 a 31 + 35	36 a 3 + 16 + 29 + 32 a 34	7 a 16	4 a 6 + 24 a 25 + 30 a 31 + 35	36 a 3 + 17 a 18 + 23 +	7 a 17	4 a 6 + 18 + 24 a 31 + 35	36 a 3 + 19 a 23 + 32 a 34
						26 a 29 + 32 a 34			
Urucurituba	7 a 15	30 a 6	23 a 29 + 16	7 a 15	23 a 6 + 16	22	7 a 16 + 24 + 29	30 a 6 + 17 a 23 + 25 a 28	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães	4 a 25 + 31 a 33	34 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 33	34 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 33	34 a 3 + 26 a 30	
Amaturá	2 a 25 + 31 a 33	34 a 1 + 26 a 30		2 a 25 + 31 a 33	34 a 1 + 26 a 30		2 a 25 + 31 a 33	34 a 1 + 26 a 30	
Anamã	4 a 14 + 20 a 25 + 33	34 a 3 + 15 a 19 + 26 a 32		4 a 25 + 33	34 a 3 + 26 a 32		4 a 25 + 33	34 a 3 + 26 a 32	
Anori	5 a 13 + 20 a 21 + 25 + 33	34 a 4 + 14 a 19 + 22 a 24 + 26 a 32		5 a 25 + 33	34 a 4 + 26 a 32		5 a 25 + 33	34 a 4 + 26 a 32	
Apuí	1 a 9 + 33	34 a 36 + 26 a 32	10 + 25	1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 19 + 25 a 32	11 + 24	1 a 11 + 33	34 a 36 + 25 a 32	12 + 19 a 20 + 24
Atalaia Do Norte	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Autazes	3 a 13	22 a 2 + 14	19 a 21 + 15	3 a 14 + 22 a 26	27 a 2 + 15 a 21		3 a 15 + 20 a 27	28 a 2 + 16 a 19	
Barcelos	9 a 33	8 + 34 a 36	1 a 7	9 a 33	8 + 34 a 36	1 a 7	9 a 33	8 + 34 a 36	1 a 7
Barreirinha	4 a 14	30 a 3	28 a 29 + 15 + 23	4 a 15	28 a 3 + 24	25 a 27 + 16 + 23	4 a 15	23 a 3 + 16	17
Benjamin Constant	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Beruri	4 a 13 + 21 + 25 + 33	34 a 3 + 14 a 20 + 22 a 24 + 26 a 32		4 a 14 + 19 a 25 + 33	34 a 3 + 15 a 18 + 26 a 32		4 a 25 + 33	34 a 3 + 26 a 32	
Boa Vista Do Ramos	4 a 14	30 a 3	22 a 29 + 15	4 a 15	23 a 3	22 + 16	4 a 15 + 23	24 a 3 + 16 a 17 + 22	18 a 21
Boca Do Acre	31 a 9	27 a 30	26 + 10	31 a 10	26 a 30	25 + 11	31 a 11	26 a 30	25 + 19 a 20
Borba	3 a 13 + 27 + 31 a 33	34 a 2 + 20 a 26 + 28 a 30	14 + 18 a 19	3 a 13 + 21 a 27 + 31 a 33	34 a 2 + 14 a 20 + 28 a 30		3 a 14 + 19 a 27 + 31 a 33	34 a 2 + 15 a 18 + 28 a 30	
Caapiranga	5 a 14 + 25 + 33	34 a 4 + 15 a 24 + 26 a 32		5 a 25 + 33	34 a 4 + 26 a 32		5 a 25 + 33	34 a 4 + 26 a 32	
Canutama	31 a 9	26 a 30	10 + 19	31 a 10	26 a 30 + 11 + 20	25 + 19 + 21	31 a 11	26 a 30 + 19 a 20	25 + 12
Carauari	1 a 25 + 33	34 a 36 + 26 a 32		1 a 25 + 33	34 a 36 + 26 a 32		1 a 25 + 33	34 a 36 + 26 a 32	
Careiro	3 a 13	21 a 2 + 14	15 a 20	3 a 14 + 22 a 25	26 a 2 + 15 a 21		3 a 15 + 20 a 25	26 a 2 + 16 a 19	
Careiro Da Várzea	3 a 13	22 a 2 + 14	19 a 21 + 15	3 a 14 + 22 a 26	27 a 2 + 15 + 19 a 21	16 a 18	3 a 15 + 21 a 24	25 a 2 + 16 a 20	
Coari	3 a 33	34 a 2		3 a 33	34 a 2		3 a 33	34 a 2	
Codajás	3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30		3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30		3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30	
Eirunepé	20 + 26 + 31 a 12	18 a 19 + 21 a 25 + 27 a 30 + 13	14 a 17	19 a 26 + 31 a 13	14 a 18 + 27 a 30		18 a 26 + 31 a 13	14 a 17 + 27 a 30	
Envira	31 a 10	26 a 30 + 11 + 20	21 a 25 + 12 + 19	20 a 21 + 26 + 31 a 11	19 a 22 a 25 + 27 a 30 + 12 a 13	18 + 14	20 + 26 + 31 a 12	19 + 21 a 25 + 27 a 30	13 a 18
Fonte Boa	7 a 26 + 31 a 33	34 a 6 + 27 a 30		7 a 26 + 31 a 33	34 a 6 + 27 a 30		7 a 26 + 31 a 33	34 a 6 + 27 a 30	
Guajará	19 a 21 + 25 a 13	18 + 22 a 24	14 a 17	18 a 14	15 a 17		1 a 36		
Humaitá	31 a 9	26 a 30 + 10	25 + 19	31 a 11	26 a 30 + 19 a 20	25 + 12 + 21	20 + 31 a 11	19 + 25 a 30 + 12	21 + 13
Ipixuna	20 + 26 a 27 + 31 a 12	18 a 19 + 21 a 25 + 28 a 30 + 13	14 a 17	19 a 27 + 31 a 13	14 a 18 + 28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Iranduba	3 a 13	33 a 2 + 14 + 22 a 28	29 a 32 + 15 a 21	3 a 14 + 22 a 25	33 a 2 + 15 a 21 + 26 a 28	29 a 32	3 a 16 + 20 a 25	33 a 2 + 17 a 19 + 26 a 28	29 a 32
Itacoatiara	3 a 14	27 a 2 + 22 a 23	24 a 26 + 15 + 20 a 21	3 a 15 + 24 a 26	27 a 2 + 21 a 23	16 a 20	3 a 16 + 22 a 24	25 a 2 + 17 a 21	
Itamarati	19 a 20 + 31 a 12	18 + 21 a 30 + 13	14 a 17	18 a 22 + 31 a 13	14 a 17 + 23 a 30		18 a 23 + 31 a 14	15 a 17 + 24 a 30	
Itapiranga	5 a 14	1 a 4 + 33	34 a 36 + 15 + 23 + 28 a 32	5 a 15	1 a 4 + 23 a 29 + 33	34 a 36 + 16 + 22 + 30 a 32	5 a 16	1 a 4 + 17 + 22 a 29 + 33	34 a 36 + 18 + 30 a 32
Juruá	3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30		3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30		3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30	
Jutai	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Lábrea	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27 + 10	25 + 11	28 a 11	26 a 27	25 + 19 a 20



Manacapuru	4 a 14 + 25	1 a 3 + 15 + 19 a 24 + 26 a 33	34 a 36 + 16 a 18	4 a 25	1 a 3 + 26 a 33	34 a 36	4 a 25	1 a 3 + 26 a 33	34 a 36
Manaquiri	3 a 13	20 a 2 + 14	15 a 19	3 a 14 + 20 a 25	26 a 2 + 15 a 19		3 a 25	26 a 2	
Manaus	5 a 14	33 a 4 + 15 + 22 a 28	29 a 32 + 16 a 21	5 a 15 + 22 a 25	33 a 4 + 16 a 21 + 26 a 28	29 a 32	5 a 16 + 20 a 25	33 a 4 + 17 a 19 + 26 a 28	29 a 32
Manicoré	33 a 11	25 a 32	24 + 12 + 18 a 19	21 + 33 a 11	19 a 20 + 22 a 32 + 12	18 + 13	20 a 21 + 33 a 12	18 a 19 + 22 a 32 + 13	14 a 17
Maraã	3 a 33	34 a 2		3 a 33	34 a 2		3 a 33	34 a 2	
Maués	2 a 13 + 33	34 a 1 + 14 + 23 a 32	15 + 22	2 a 14 + 25 + 33	34 a 1 + 15 + 19 a 24 + 26 a 32	16 a 18	2 a 15 + 23 a 25 + 33	34 a 1 + 16 a 17 + 21 a 22 + 26 a 32	18 a 20
Nhamundá	4 a 14	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 15 + 30	4 a 15	2 a 3 + 30 a 33	34 a 1 + 16 + 23 a 29	4 a 15	2 a 3 + 16 + 24 a 33	34 a 1 + 17 a 18 + 23
Nova Olinda Do Norte	3 a 13 + 27	28 a 2 + 14 + 21 a 26	15 a 20	3 a 14 + 24 a 27	28 a 2 + 15 a 23		3 a 15 + 20 a 27	28 a 2 + 16 a 19	
Novo Airão	5 a 15 + 23 a 26 + 33	3 a 4 + 16 a 22 + 27 a 32	34 a 2	5 a 26 + 33	3 a 4 + 27 a 32	34 a 2	5 a 26 + 33	3 a 4 + 27 a 32	34 a 2
Novo Aripuanã	33 a 10	26 a 32	24 a 25 + 11 + 19	21 + 33 a 11	19 a 20 + 25 a 32	18 + 22 a 24 + 12	20 a 21 + 33 a 12	19 + 22 a 32 + 13	18
Parintins	4 a 14	31 a 3	29 a 30 + 15	4 a 15	30 a 3	23 a 29 + 16	4 a 15	30 a 3 + 16 + 24 a 25	26 a 29 + 17 + 23
Pauini	26 + 33 a 10	27 a 32	11 + 19 + 25	26 + 33 a 11	27 a 32 + 12 + 19 a 21	25	26 + 33 a 11	25 + 27 a 32 + 12 a 13 + 19 a 20	21 a 24
Presidente Figueiredo	6 a 16 + 23 + 33	3 a 5 + 17 a 22 + 24 a 32 + 34 a 35	36 a 2	6 a 26 + 33	3 a 5 + 27 a 32 + 34 a 35	36 a 2	6 a 25 + 33	3 a 5 + 26 a 32 + 34 a 35	36 a 2
Rio Preto Da Eva	5 a 14	33 a 4 + 15 + 20 a 29	30 a 32 + 16 a 19	5 a 15 + 22 a 25	33 a 4 + 16 a 21 + 26 a 29	30 a 32	5 a 17 + 21 a 25	33 a 4 + 18 a 20 + 26 a 29	30 a 32
Santa Isabel Do Rio Negro	11 a 35	7 a 10 + 36	1 a 6	11 a 35	7 a 10 + 36	1 a 6	11 a 35	7 a 10 + 36	1 a 6
Santo Antônio Do Içá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Cachoeira	11 a 26 + 31 a 35	8 a 10 + 27 a 30 + 36 a 2	3 a 7	11 a 26 + 31 a 35	8 a 10 + 27 a 30 + 36 a 2	3 a 7	11 a 26 + 31 a 35	8 a 10 + 27 a 30 + 36 a 2	3 a 7
São Paulo De Olivença	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
São Sebastião Do Uatumã	5 a 14	3 a 4 + 15 + 33	34 a 2 + 23 + 28 a 32	5 a 15	3 a 4 + 23 a 29 + 33	34 a 2 + 16 + 22 + 30 a 32	5 a 16	3 a 4 + 17 + 23 a 29 + 33	34 a 2 + 18 + 22 + 30 a 32
Silves	3 a 14	33 a 2 + 23 + 28	29 a 32 + 15 + 22 + 24 a 27	3 a 15	33 a 2 + 22 a 29	30 a 32 + 16 + 20 a 21	3 a 16 + 22 a 23	33 a 2 + 17 + 21 + 24 a 29	30 a 32 + 18 a 20
Tabatinga	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Tapauá	33 a 10	25 a 32 + 11	24 + 12 + 19	20 + 33 a 11	19 + 21 + 25 a 32 + 12	22 a 24 + 13	20 + 33 a 12	19 + 21 + 25 a 32 + 13	18 + 22 a 24 + 14
Tefé	3 a 25 + 31 a 33	34 a 2 + 26 a 30		3 a 25 + 31 a 33	34 a 2 + 26 a 30		3 a 25 + 31 a 33	34 a 2 + 26 a 30	
Tonantins	5 a 33	34 a 4		5 a 33	34 a 4		5 a 33	34 a 4	
Uarini	5 a 25 + 31 a 36	1 a 4 + 26 a 30		5 a 25 + 31 a 36	1 a 4 + 26 a 30		5 a 25 + 31 a 36	1 a 4 + 26 a 30	
Urucará	5 a 14	2 a 4 + 15 + 33	34 a 1 + 23 a 24 + 28 a 32	5 a 15	2 a 4 + 24 a 29 + 33	34 a 1 + 16 + 22 a 23 + 30 a 32	5 a 16	2 a 4 + 17 + 23 a 29 + 33	34 a 1 + 22 + 30 a 32
Urucurituba	5 a 14	28 a 4	22 a 27 + 15	5 a 15	22 a 4	21 + 16	5 a 15 + 23	24 a 4 + 16 a 17 + 21 a 22	18 a 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães	2 a 23 + 29 a 31	32 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 31	32 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 31	32 a 1 + 24 a 28	
Amaturá	29 a 31 + 36 a 23	24 a 28 + 32 a 35		29 a 31 + 36 a 23	24 a 28 + 32 a 35		29 a 31 + 36 a 23	24 a 28 + 32 a 35	
Anamã	2 a 13 + 19 a 22 + 31	32 a 1 + 14 a 18 + 23 a 30		2 a 23 + 31	32 a 1 + 24 a 30		2 a 23 + 31	32 a 1 + 24 a 30	
Anori	3 a 13 + 19 a 22 + 31	32 a 2 + 14 a 18 + 23 a 30		3 a 23 + 31	32 a 2 + 24 a 30		3 a 23 + 31	32 a 2 + 24 a 30	
Apuí	31 + 35 a 8	26 a 30 + 32 a 34 + 18	25	31 + 35 a 8	25 a 30 + 32 a 34 + 18	24 + 9 + 17 + 19	31 + 35 a 9	25 a 30 + 32 a 34 + 18	24 + 10 + 17 + 19 a 20
Atalaia Do Norte	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Autazes	1 a 12	20 a 36 + 13	18 a 19 + 14	1 a 13 + 20 a 24	25 a 36 + 14 a 19		1 a 14 + 19 a 25	26 a 36 + 15 a 18	
Barcelos	7 a 31	6 + 32 a 34	35 a 5	7 a 31	6 + 32 a 34	35 a 5	7 a 31	6 + 32 a 34	35 a 5

Barreirinha	2 a 12	31 a 1 + 13 + 23	29 a 30 + 22	2 a 13 + 23	24 a 1 + 14 + 22	21	2 a 14 + 23 a 24	25 a 1 + 15 + 22	16 + 21
Benjamin Constant	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Beruri	2 a 12 + 19 a 20 + 31	32 a 1 + 13 a 18 + 21 a 30		2 a 12 + 18 a 23 + 31	32 a 1 + 13 a 17 + 24 a 30		2 a 23 + 31	32 a 1 + 24 a 30	
Boa Vista Do Ramos	2 a 12	31 a 1 + 13 + 22 a 23	24 a 30 + 14 + 21	2 a 13 + 23	24 a 1 + 14 + 21 a 22	15 + 20	2 a 14 + 22 a 24	25 a 1 + 15 + 21	16 a 20
Boca Do Acre	29 a 7	26 a 28 + 8	18 a 19	29 a 8	26 a 28	25 + 9 + 18 a 20	19 + 29 a 9	26 a 28	25 + 10 + 18 + 20
Borba	1 a 11 + 20 + 29 a 31	32 a 36 + 12 +	16 a 17 + 22 a 24	1 a 12 + 20 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 13 + 17 a 19 + 25 a 28	14 a 16	1 a 12 + 19 a 25 + 29 a 31	32 a 36 + 13 a 18 + 26 a 28	
		18 a 19 + 21 + 25 a 28							
Caapiranga	3 a 13 + 22 + 31	32 a 2 + 14 a 21 + 23 a 30		3 a 23 + 31	32 a 2 + 24 a 30		3 a 23 + 31	32 a 2 + 24 a 30	
Canutama	29 a 8	26 a 28	9 + 18 a 19	18 + 29 a 8	19 + 26 a 28 + 9	20	18 a 19 + 29 a 9	20 + 26 a 28 + 10	25
Carauari	31 + 35 a 23	24 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 23	24 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 23	24 a 30 + 32 a 34	
Careiro	1 a 12	19 a 36 + 13	14 a 18	1 a 13 + 20 a 23	24 a 36 + 14 a 19		1 a 23	24 a 36	

Careiro Da Várzea	1 a 12	20 a 36 + 13	19 + 14	1 a 13 + 20 a 24	25 a 36 + 14 + 19	15 a 18	1 a 14 + 20 a 24	25 a 36 + 15 a 19	
Coari	1 a 31	32 a 36		1 a 31	32 a 36		1 a 31	32 a 36	
Codajás	1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28		1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28		1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28	
Eirunepé	18 a 19 + 29 a 10	17 + 20 a 28 + 11	12 a 16	17 a 24 + 29 a 11	12 a 16 + 25 a 28		17 a 22 + 29 a 12	13 a 16 + 23 a 28	
Envira	19 + 29 a 9	18 + 25 a 28 + 10	17 + 20 a 24	19 a 21 + 29 a 10	18 + 22 a 28	17 + 11 a 13	18 a 21 + 29 a 10	17 + 22 a 28 + 11 a 12	13 a 16
Fonte Boa	5 a 24 + 29 a 31	32 a 4 + 25 a 28		5 a 24 + 29 a 31	32 a 4 + 25 a 28		5 a 24 + 29 a 31	32 a 4 + 25 a 28	
Guajará	17 a 21 + 25 a 11	22 a 24 + 12	13 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Humaitá	29 a 8	26 a 28	25 + 9 + 18 a 19	18 + 29 a 9	19 + 26 a 28	20 + 24 a 25 + 10 + 17	18 a 19 + 29 a 10	20 + 26 a 28	25 + 11 + 17
Ipixuna	18 a 20 + 25 + 29 a 10	17 + 21 a 24 + 26 a 28 + 11	12 a 16	17 a 25 + 29 a 12	13 a 16 + 26 a 28		17 a 25 + 29 a 13	14 a 16 + 26 a 28	
Iranduba	1 a 12	31 a 36 + 13 + 20 a 26	27 a 30 + 14 a 19	1 a 13 + 20 a 23	31 a 36 + 14 a 19 + 24 a 26	27 a 30	1 a 15 + 19 a 23	31 a 36 + 16 a 18 + 24 a 26	27 a 30
Itacoatiara	1 a 12	27 a 36 + 13 + 20 a 23	24 a 26 + 14	1 a 13 + 21 a 24	25 a 36 + 14 + 20	15 a 19	1 a 14 + 21 a 24	25 a 36 + 15 a 20	
Itamarati	17 a 20 + 29 a 11	21 a 28 + 12	13 a 16	17 a 21 + 29 a 12	13 a 16 + 22 a 28		16 a 21 + 29 a 12	13 a 15 + 22 a 28	
Itapiranga	3 a 13	35 a 2 + 22 a 23 + 31	32 a 34 + 14 + 21 + 27 a 30	3 a 13 + 23	35 a 2 + 14 + 21 a 22 + 24 a 27 + 31	32 a 34 + 15 + 28 a 30	3 a 14 + 22 a 24	35 a 2 + 15 + 21 + 25 a 27 + 31	32 a 34 + 16 a 20 + 28 a 30
Juruá	1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28		1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28		1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28	
Jutaí	29 a 23	24 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 23	24 a 28	
Lábrea	29 a 7	26 a 28 + 8	18 a 19	29 a 8	26 a 28 + 18	25 + 9 + 19 a 20	19 + 29 a 9	26 a 28	25 + 10 + 18 + 20
Manacapuru	2 a 13 + 22	35 a 1 + 14 + 18 a 21 + 23 a 31	32 a 34 + 15 a 17	2 a 14 + 18 a 23	35 a 1 + 15 a 17 + 24 a 31	32 a 34	2 a 23	35 a 1 + 24 a 31	32 a 34
Manaquiri	1 a 12	19 a 36 + 13	14 a 18	1 a 13 + 19 a 23	24 a 36 + 14 a 18		1 a 23	24 a 36	
Manaus	3 a 12	31 a 2 + 13 + 20 a 26	27 a 30 + 14 a 19	3 a 14 + 20 a 23	31 a 2 + 15 a 19 + 24 a 26	27 a 30	3 a 15 + 19 a 23	31 a 2 + 16 a 18 + 24 a 26	27 a 30
Manicoré	31 a 9	25 a 30 + 10 + 17 a 19	24 + 20	19 + 31 a 10	17 a 18 + 24 a 30	16 + 20 a 23 + 11	19 a 20 + 31 a 11	17 a 18 + 21 a 30	16 + 12
Maraã	1 a 31	32 a 36		1 a 31	32 a 36		1 a 31	32 a 36	
Maués	31 + 36 a 12	27 a 30 + 32 a 35 + 18 a 23	24 a 26 + 13	18 + 23 + 31 + 36 a 13	19 a 22 + 24 a 30 + 32 a 35 + 14	15 a 17	18 a 24 + 31 + 36 a 14	15 a 17 + 25 a 30 + 32 a 35	
Nhamundá	2 a 12	36 a 1 + 13 + 31	32 a 35 + 14 + 22 a 23 + 30	2 a 13	36 a 1 + 14 + 22 a 25 + 31	32 a 35 + 15 + 26 a 30	2 a 14 + 23	36 a 1 + 15 + 22 + 24 a 31	32 a 35 + 16
Nova Olinda Do Norte	1 a 12 + 21	22 a 36 + 19 a 20	13 a 18	1 a 13 + 20 a 24	25 a 36 + 14 + 18 a 19	15 a 17	1 a 14 + 20 a 25	26 a 36 + 15 a 19	
Novo Airão	3 a 14 + 21 a 22 + 31	1 a 2 + 15 a 20 + 23 a 30	32 a 36	3 a 24 + 31	1 a 2 + 25 a 30	32 a 36	3 a 24 + 31	1 a 2 + 25 a 30	32 a 36
Novo Aripuanã	31 a 9	26 a 30 + 18 a 19	24 a 25 + 10 + 17	31 a 9	24 a 30 + 10 + 17 a 19	20	19 a 20 + 31 a 10	17 a 18 + 21 a 30 + 11	16
Parintins	2 a 12	31 a 1 + 13	30 + 22 a 23	2 a 13	31 a 1 + 14 + 22 a 25	26 a 30	2 a 14 + 23	24 a 1 + 22	15
Pauini	31 a 9	26 a 30 + 18 a 19	25 + 10 + 20	19 a 20 + 31 a 9	18 + 26 a 30 + 10	17 + 21 a 25 + 11	19 + 31 a 10	18 + 20 a 21 + 26 a 30	17 + 22 a 25 + 11
Presidente Figueiredo	4 a 15 + 21 a 22 + 31	1 a 3 + 16 a 20 + 23 a 30 + 32 a 33	34 a 36	4 a 24 + 31	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 33	34 a 36	4 a 24 + 31	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 33	34 a 36
Rio Preto Da Eva	3 a 13 + 22	31 a 2 + 14 + 19 a 21 + 23 a 27	28 a 30 + 15 a 18	3 a 14 + 20 a 23	31 a 2 + 15 a 19 + 24 a 27	28 a 30	3 a 15 + 19 a 23	31 a 2 + 16 a 18 + 24 a 27	28 a 30
Santa Isabel Do Rio Negro	9 a 33	5 a 8 + 34	35 a 4	9 a 33	5 a 8 + 34	35 a 4	9 a 33	5 a 8 + 34	35 a 4
Santo Antônio Do Içá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Cachoeira	9 a 24 + 29 a 33	6 a 8 + 25 a 28 + 34 a 36	1 a 5	9 a 24 + 29 a 33	6 a 8 + 25 a 28 + 34 a 36	1 a 5	9 a 24 + 29 a 33	6 a 8 + 25 a 28 + 34 a 36	1 a 5
São Paulo De Olivença	29 a 23	24 a 28		29 a 23	24 a 28		29 a 23	24 a 28	
São Sebastião Do Uatumã	3 a 13	1 a 2 + 23 + 31	32 a 36 + 14 + 21 a 22 + 27 a 30	3 a 13 + 23	1 a 2 + 14 + 22 + 24 a 27 + 31	32 a 36 + 15 + 21 + 28 a 30	3 a 14 + 23 a 24	1 a 2 + 15 + 21 a 22 + 25 a 27 + 31	32 a 36 + 16 + 28 a 30
Silves	1 a 12	31 a 36 + 13 + 21 a 23	24 a 30 + 14 + 20	1 a 13 + 22 a 23	31 a 36 + 14 + 20 a 21 + 24 a 27	28 a 30 + 15 a 19	1 a 14 + 21 a 24	31 a 36 + 15 + 20 + 25 a 27	28 a 30 + 16 a 19
Tabatinga	29 a 23	24 a 28		29 a 23	24 a 28		29 a 23	24 a 28	
Tapauá	31 a 9	25 a 30 + 18 a 19	10 + 17 + 20	18 a 19 + 31 a 9	15 a 17 + 24 a 30 + 10	20 + 11	18 a 20 + 31 a 11	17 + 25 a 30	21 a 24
Tefé	1 a 23 + 29 a 31	32 a 36 + 24 a 28		1 a 23 + 29 a 31	32 a 36 + 24 a 28		1 a 23 + 29 a 31	32 a 36 + 24 a 28	
Tonantins	3 a 31	32 a 2		3 a 31	32 a 2		3 a 31	32 a 2	
Uarini	3 a 23 + 29 a 34	35 a 2 + 24 a 28		3 a 23 + 29 a 34	35 a 2 + 24 a 28		3 a 23 + 29 a 34	35 a 2 + 24 a 28	
Urucará	3 a 13	36 a 2 + 23 + 31	32 a 35 + 14 + 22 + 28 a 30	3 a 13 + 23	36 a 2 + 14 + 22 + 24 a 27 + 31	32 a 35 + 15 + 21 + 28 a 30	3 a 14 + 23 a 24	36 a 2 + 15 + 22 + 25 a 27 + 31	32 a 35 + 16 + 21 + 28 a 30
Urucurituba	3 a 12	31 a 2 + 13 + 23	24 a 30 + 14 + 20 a 22	3 a 13 + 22 a 23	24 a 2 + 14 + 21	15 + 19 a 20	3 a 14 + 22 a 24	25 a 2 + 15 + 20 a 21	16 a 19

PORTARIA Nº 256, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo granífero no Estado do Pará, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR



ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ATLANTICA SEMENTES S.A. : NX 13014;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: SP 2R01, CH 9102, SP 2R02 e CH 9104;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : SHS605;

ISS BRASIL : DKB 540;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: Ranchero, Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9755R.

GRUPO II

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: Dow 1G100, 50A10, 1G233, B1G255, 50A40, 50A60 e 84G05;

ISS BRASIL : K200, NTXS100, DKB530, AS4640, AS4650, AG1070, AG1085, Volumax, AA225, AA227, SST 323, NUGRAIN420, NUGRAIN410, ADV1221, DKB546, AG1095, NTX202, CRV9004, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222 e GREENTEC327;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

As áreas aptas dos municípios correspondem apenas às áreas de Usos Consolidados descritas no Zoneamento Ecológico-Econômico-ZEE, consoante às leis estaduais nº 7.243/2009 e nº 7.398/2010, que dispõem, respectivamente, sobre o Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Oeste do Estado do Pará (área de influência das rodovias BR-163 e BR-230) e Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Leste e Calha Norte do Estado do Pará, e as áreas de não florestas, áreas de cerrado, e desmatamento até 2008.

Segundo o Novo Código Florestal (Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012), são consideradas áreas rurais consolidadas aquelas com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.



Anapu	6 a 13	5 + 14 a 15	4 + 33 a 35	6 a 14	5 + 15	4 + 31 a 35	6 a 15	5	4 + 16 a 17 + 31 a 35
Augusto Corrêa	11 a 17	8 a 10 + 18	7	11 a 18	8 a 10	7 + 19	11 a 19	8 a 10	7
Aurora Do Pará	7 a 16	17	18 + 6	7 a 17	18	19 a 20 + 6	7 a 18	19	20 + 33 + 6
Aveiro	6 a 14 + 33	34 a 5 + 15 + 31 a 32	25 a 30	6 a 15 + 33	34 a 5 + 25 a 32	16 + 24	6 a 16 + 33	34 a 5 + 17 + 24 a 32	18 a 23
Bagre	7 a 14	15	6	7 a 15	16	17 + 6	7 a 16	17	18 + 6
Baião	6 a 13	14	15 + 33 + 5	6 a 14	15	16 + 30 a 33 + 5	6 a 15	16	17 + 30 a 33 + 5
Bannach	28 a 8	27	9	28 a 9	27	10	28 a 9	27 + 10	
Barcarena	9 a 18	8 + 19 a 21	7 + 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23 + 28	9 a 23	8 + 28	7 + 24 + 29 a 30
Belém	9 a 18	8 + 19 a 22	7	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23	9 a 23	8	7 + 28
Belterra	6 a 14	33 a 5 + 15	31 a 32	6 a 15 + 33	34 a 5 + 16 + 31 a 32	25 + 30	6 a 16 + 31 a 33	34 a 5 + 30	17 + 25 a 29
Benevides	9 a 18	8 + 19 a 20	7 + 21 a 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7	9 a 23	8	7
Bom Jesus Do Tocantins	4 a 9	32 a 3	31 + 10	4 a 10	31 a 3		4 a 10	31 a 3 + 11	
Bonito	9 a 17	7 a 8 + 18	19	9 a 18	7 a 8 + 19	20	9 a 19	7 a 8 + 20	21
Bragança	11 a 17	8 a 10 + 18	7	11 a 18	8 a 10	7 + 19	11 a 19	8 a 10	7 + 20
Brasil Novo	6 a 14	5 + 15 + 35	36 a 4 + 33 a 34	6 a 15	5 + 35	36 a 4 + 16 + 31 a 34	6 a 16	5 + 32 a 35	36 a 4 + 17 + 31
Brejo Grande Do Araguaia	4 a 8 + 33	34 a 3 + 31 a 32	9	4 a 9 + 31 a 33	34 a 3 + 30	10	4 a 9 + 31 a 33	34 a 3 + 10 + 30	
Breu Branco	6 a 11	5 + 12	4 + 33 a 35	6 a 12	5 + 13	4 + 14 + 31 a 35	6 a 14	5	4 + 31 a 35
Bujaru	8 a 18	7 + 19	20 a 22	8 a 19	7 + 20 a 22		8 a 19	7 + 20 a 23	28
Cachoeira Do Piriá	8 a 17	7	6 + 18	8 a 17	7 + 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6
Cametá	8 a 16	7 + 17 a 18	6	8 a 18	7 + 19	6 + 20 + 26 a 30	8 a 19	7 + 20 a 21 + 28	6 + 22 a 27 + 29 a 30
Canaã Dos Carajás	30 a 8	29 + 9	28	29 a 9	28 + 10		29 a 10	28	
Capanema	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
Capitão Poço	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7	6 + 19 a 20	8 a 19	7	6 + 20
Castanhal	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21	9 a 20	8	7 + 21 a 22
Colares	9 a 18	8 + 19	7 + 20 a 21	9 a 19	8 + 20 a 21	7 + 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23
Conceição Do Araguaia	29 a 7	28 + 8		28 a 8		9	28 a 9		10
Concórdia Do Pará	8 a 17	7 + 18	19 a 20	8 a 18	7 + 19 a 20	21 a 22	8 a 19	7 + 20	21 a 23 + 28
Cumaru Do Norte	31 a 8	28 a 30	27	31 a 8	27 a 30 + 9		31 a 9	27 a 30 + 10	
Curionópolis	30 a 8	29 + 9		29 a 9	10	28	29 a 10		11 + 28
Curuá	7 a 15	6 + 16 + 35	36 a 5 + 22 + 31 a 34	7 a 16	6 + 31 a 35	36 a 5 + 17 + 22 + 26 a 30	7 a 16	6 + 17 a 18 + 31 a 35	36 a 5 + 22 a 30
Curuçá	11 a 18	8 a 10 + 19	7	11 a 19	8 a 10	7 + 20	11 a 20	8 a 10	7 + 21
Dom Eliseu	5 a 9	35 a 4 + 10	32 a 34 + 11	5 a 10	33 a 4 + 11	32	5 a 11	33 a 4 + 12	31 a 32
Eldorado Do Carajás	3 a 8 + 33 a 35	36 a 2 + 9 + 30 a 32	29	3 a 9 + 30 a 35	36 a 2 + 10 + 29		3 a 10 + 30 a 35	36 a 2 + 29	11 + 28
Faro	7 a 15	6 + 31 a 35	36 a 5 + 16 + 30	7 a 16	6 + 25 + 30 a 35	36 a 5 + 17 a 18 + 23 a 24 + 26 a 29	7 a 16	6 + 17 + 24 a 35	36 a 5 + 18 + 23
Floresta Do Araguaia	29 a 8	28		28 a 8	9		28 a 9		10
Garrafão Do Norte	8 a 16	7 + 17	6 + 18	8 a 17	7 + 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6 + 20
Goianésia Do Pará	6 a 11	4 a 5 + 33	34 a 3 + 12 + 31 a 32	6 a 11	4 a 5 + 12 + 33	34 a 3 + 13 + 31 a 32	6 a 13	4 a 5 + 33	34 a 3 + 14 + 31 a 32
Gurupá	10 a 16	7 a 9 + 17	18 + 35	10 a 18	7 a 9 + 19	20 + 33 a 35	10 a 19	7 a 9 + 20	21 + 28 + 32 a 35
Igarapé-Açu	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21
Igarapé-Miri	8 a 16	7 + 17 a 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6 + 20 a 21 + 27 a 30	8 a 19	7 + 20 a 21 + 28	6 + 22 a 23 + 27 + 29 a 30
Inhangapi	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21	9 a 19	8 + 20	7 + 21 a 22
Ipixuna Do Pará	7 a 14	6	5 + 15 + 33 a 35	7 a 15	6	5 + 16 + 32 a 35	7 a 16	6	5 + 17 + 32 a 35
Irituia	8 a 17	7 + 18	19	8 a 18	7 + 19	20	8 a 19	7 + 20	21
Itaituba	4 a 13 + 27	28 a 3 + 14 + 25 a 26	21 a 24	4 a 14 + 27	28 a 3 + 15 + 20 a 26		4 a 15 + 27 a 28	29 a 3 + 16 + 20 a 26	17 a 19
Itupiranga	5 a 9	3 a 4 + 10 + 31 a 35	36 a 2 + 30	5 a 10	3 a 4 + 11 + 30 a 35	36 a 2	5 a 11	3 a 4 + 12 + 30 a 35	36 a 2 + 13 + 29
Jacareacanga	4 a 11 + 27 + 35	36 a 3 + 25 a 26 + 28 a 34	12 + 24	4 a 12 + 25 a 27 + 35	36 a 3 + 20 + 24 + 28 a 34	13 + 19	4 a 13 + 25 a 27 + 35	36 a 3 + 21 + 28 a 34	14 a 15 + 19 a 20 + 22 a 24
Jacundá	5 a 9	4 + 10 + 33	34 a 3 + 11 + 31 a 32	5 a 10	4 + 11 + 33	34 a 3 + 30 a 32	5 a 11	4 + 12 + 33	34 a 3 + 13 + 30 a 32
Juruti	6 a 14	31 a 5 + 15	30	6 a 15 + 33	34 a 5 + 16 + 30 a 32	24 a 29	6 a 16 + 33	34 a 5 + 25 + 30 a 32	17 a 18 + 24 + 26 a 29
Limoeiro Do Ajuru	8 a 17	7 + 18	6 + 19 a 20 + 27	8 a 19	7 + 20 + 28	6 + 21 + 26 a 27 + 29 a 30	8 a 20	7 + 21 a 22 + 27 a 28	6 + 23 a 26 + 29 a 30
Mãe Do Rio	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7 + 19	6 + 20	8 a 19	7 + 20	6 + 21
Magalhães Barata	11 a 18	8 a 10	7 + 19	11 a 19	8 a 10	7	11 a 19	8 a 10 + 20	7
Marabá	4 a 9 + 31 a 33	34 a 3 + 10	30	4 a 10 + 31 a 33	34 a 3 + 11 + 30	29	4 a 10 + 31 a 33	34 a 3 + 11 + 29 a 30	12 + 28
Maracanã	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	7	9 a 19	8	7 + 20
Marapanim	11 a 18	8 a 10	7 + 19	11 a 19	8 a 10	7 + 20	11 a 19	8 a 10 + 20	7 + 21
Marituba	9 a 18	8 + 19 a 20	7 + 21 a 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23	9 a 23	8	7 + 28

Medicilândia	7 a 14	4 a 6 + 35	36 a 3 + 15 + 31 a 34	7 a 15	4 a 6 + 31 a 35	36 a 3 + 16	7 a 16	4 a 6 + 31 a 35	36 a 3 + 17 + 30
Melgaço	9 a 16	7 a 8	17 + 35	9 a 17	7 a 8 + 18	19 + 33 a 35	9 a 18	7 a 8 + 19	20 + 32 a 35
Mocajuba	8 a 14	6 a 7 + 15	16	8 a 16	6 a 7	17 a 18 + 30	8 a 16	6 a 7 + 17 a 18	19 + 30
Moju	7 a 15	6 + 16 a 17	5 + 18 + 33	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20 + 28 + 33	7 a 18	6 + 19 + 28	5 + 20 a 23 + 29 a 33
Mojuí Dos Campos	7 a 14	33 a 6	31 a 32 + 15	7 a 15 + 33	34 a 6 + 31 a 32	16 + 25 a 26 + 30	7 a 16 + 33	34 a 6 + 31 a 32	17 + 25 + 30
Monte Alegre	7 a 15	5 a 6 + 16 + 34 a 35	36 a 4 + 33	7 a 16	5 a 6 + 17 + 33 a 35	36 a 4 + 31 a 32	7 a 17	5 a 6 + 18 + 32 a 35	36 a 4 + 31
Nova Esperança Do Piriá	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17	7 a 16	6 + 17	5 + 18 a 19

Nova Ipixuna	4 a 9	3 + 10 + 33	34 a 2 + 31 a 32	4 a 10	3 + 31 a 33	34 a 2 + 11 + 30	4 a 10	3 + 11 + 31 a 33	34 a 2 + 12 + 30
Nova Timboteua	9 a 18	8	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7
Novo Progresso	3 a 9 + 27	28 a 2 + 10 + 26		3 a 10 + 27	28 a 2 + 26	11 + 25	3 a 11 + 27	28 a 2 + 26	
Novo Repartimento	5 a 11	4 + 31 a 33	34 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12 a 13 + 31 a 33	34 a 3 + 30	5 a 13	4 + 31 a 33	34 a 3 + 14 + 29 a 30
Óbidos	7 a 16	6 + 17 + 22 a 23 + 35	36 a 5 + 21 + 28 a 34	7 a 17	6 + 18 + 22 a 23 + 31 a 35	36 a 5 + 19 a 21 + 24 a 30	7 a 17 + 23	6 + 18 a 22 + 24 a 35	36 a 5
Oeiras Do Pará	7 a 16	17 a 18	19 + 6	7 a 19	20	21 + 27 a 30 + 6	7 a 20	21 + 28	22 a 27 + 29 a 30 + 6
Oriximiná	7 a 16	6 + 17 + 22 a 23 + 32 a 35	36 a 5 + 21 + 27 a 31	7 a 17	6 + 18 + 22 a 23 + 27 a 35	36 a 5 + 19 a 21 + 24 a 26	7 a 19 + 23 a 24	6 + 20 a 22 + 25 a 35	36 a 5
Ourém	9 a 17	7 a 8 + 18		9 a 18	7 a 8 + 19	20	9 a 19	7 a 8 + 20	
Ourilândia Do Norte	28 a 8	27 + 9		27 a 9	10		27 a 10		11
Pacajá	6 a 12	5 + 13	4 + 14 + 31 a 35	6 a 13	5	4 + 14 + 31 a 35	6 a 14	5 + 15	4 + 30 a 35
Palestina Do Pará	3 a 8 + 31 a 33	34 a 2	9 + 30	3 a 8 + 31 a 33	34 a 2 + 9 + 30	10	3 a 9 + 31 a 33	34 a 2 + 10 + 30	
Paragominas	6 a 12	5 + 13	3 a 4 + 33 a 35	6 a 13	5 + 14 + 33	3 a 4 + 32 + 34 a 35	6 a 14	5 + 33	3 a 4 + 32 + 34 a 35
Parauapebas	31 a 8	27 a 30 + 9	10	30 a 9	27 a 29 + 10		29 a 10	27 a 28 + 11	
Pau D'Arco	28 a 8		9 + 27	28 a 8	9	27	28 a 9	10	27

Peixe-Boi	9 a 18	8	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8	7 + 20
Piçarra	30 a 8	29	9	29 a 9		10 + 28	29 a 9	10	28
Placas	6 a 13	32 a 5 + 14	27 a 31 + 15	6 a 15	27 a 5	24 a 26 + 16	6 a 15	30 a 5 + 16	24 a 29 + 17
Portel	8 a 15	6 a 7	5 + 16 + 35	8 a 16	6 a 7	5 + 17 + 31 a 35	8 a 17	6 a 7	5 + 18 + 31 a 35
Porto De Moz	7 a 16		4 a 6 + 17 + 34 a 35	7 a 16	17 + 33	18 + 31 a 32 + 34 a 35 + 4 a 6	7 a 17	18 + 33	19 + 31 a 32 + 34 a 35 + 4 a 6
Prainha	7 a 15	16 + 35	33 a 34 + 36 a 6	7 a 16	17 + 33 a 35	31 a 32 + 36 a 6	7 a 17	18 + 33 a 35	31 a 32 + 36 a 6
Primavera	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
Quatipuru	11 a 17	8 a 10 + 18	7	11 a 18	8 a 10 + 19	7	11 a 19	8 a 10	7
Redenção	28 a 8		27	28 a 8	9	27	28 a 9		10 + 27
Rio Maria	28 a 8		9	28 a 8	9	27	28 a 9	10	27
Rondon Do Pará	4 a 9	33 a 3 + 10	32	4 a 10	32 a 3 + 11	31	4 a 11	32 a 3 + 12	31
Rurópolis	5 a 13	27 a 4 + 14	22 a 26	5 a 15	22 a 4	20 a 21	5 a 14	25 a 4 + 15 a 16	17 a 24
Salinópolis	9 a 18	8	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7
Santa Bárbara Do Pará	9 a 18	8 + 19 a 20	7 + 21 a 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7	9 a 20	8 + 21 a 23	7
Santa Izabel Do Pará	9 a 18	8 + 19	7 + 20 a 22	9 a 19	8 + 20 a 22	7	9 a 20	8 + 21 a 23	7
Santa Luzia Do Pará	8 a 17	7 + 18		8 a 18	7 + 19		8 a 19	7	20
Santa Maria Das Barreiras	31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 8	28 a 30	27 + 9	31 a 9	28 a 30	27 + 10
Santa Maria Do Pará	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21
Santana Do Araguaia	31 a 7	28 a 30	8	31 a 8	28 a 30	9	31 a 8	28 a 30 + 9	
Santarém	7 a 14	31 a 6 + 15	30	7 a 15 + 33	34 a 6 + 16 + 30 a 32	25 a 29	7 a 16 + 33	34 a 6 + 30 a 32	17 + 25 a 29
Santarém Novo	9 a 18	8	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
Santo Antônio Do Tauá	9 a 18	8 + 19	7 + 20 a 21	9 a 19	8 + 20	7 + 21 a 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23
São Caetano De Odivelas	11 a 18	8 a 10 + 19	7 + 20	11 a 19	8 a 10 + 20	7 + 21	11 a 20	8 a 10	7 + 21 a 22
São Domingos Do Araguaia	4 a 8 + 33	34 a 3 + 9 + 31 a 32		4 a 9 + 31 a 33	34 a 3 + 10 + 30		4 a 10 + 31 a 33	34 a 3 + 30	11
São Domingos Do Capim	8 a 17	7 + 18	19 a 20	8 a 18	7 + 19	20	8 a 19	7 + 20	21 a 22 + 28
São Félix Do Xingu	27 a 9	10	26	27 a 10	26 + 11		27 a 11	12	26
São Francisco Do Pará	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21
São Geraldo Do Araguaia	31 a 8	30	9	30 a 9	29	10	30 a 9	29 + 10	
São João Da Ponta	11 a 18	8 a 10 + 19	7	11 a 19	8 a 10	7 + 20	11 a 20	8 a 10	7 + 21
São João De Pirabas	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
São João Do Araguaia	4 a 8 + 33	34 a 3 + 9 + 31 a 32		4 a 9 + 31 a 33	34 a 3 + 10	30	4 a 10 + 31 a 33	34 a 3	11 + 30
São Miguel Do Guamá	8 a 18	7	19 a 20	8 a 19	7 + 20		8 a 19	7 + 20	21 a 22
Sapucaia	29 a 8		9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 9	28 + 10	
Senador José Porfírio	6 a 14	5	4 + 15 + 31 a 35	6 a 14	5 + 15	4 + 30 a 35	6 a 15	5 + 16	4 + 17 + 30 a 35
Tailândia	6 a 13	14	15 + 33 + 5	6 a 14	15	33 + 5	6 a 15	16	17 + 33 + 5
Terra Alta	11 a 18	8 a 10 + 19	7	11 a 19	8 a 10	7 + 20	11 a 20	8 a 10	7 + 21
Terra Santa	7 a 15	6 + 31 a 35	36 a 5 + 16 + 30	7 a 16	6 + 30 a 35	36 a 5 + 17 + 24 a 29	7 a 16	6 + 17 + 25 a 26 + 30 a 35	36 a 5 + 18 + 23 a 24 + 27 a 29
Tomé-Açu	6 a 14	15	16 + 33 a 35 + 5	6 a 16		5 + 17 + 32 a 35	6 a 17	18	19 a 20 + 32 a 35 + 5
Tracuateua	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
Trairão	5 a 12 + 27 a 29	30 a 4 + 13 + 25 a 26	14 + 20 a 21	5 a 14 + 27 a 29	30 a 4 + 20 a 26	15	5 a 14 + 21 + 26 a 29	30 a 4 + 15 + 20 + 25	16 a 19 + 22 a 24
Tucumã	27 a 8	9	10 + 26	27 a 9	10	26	27 a 10		11 + 26
Tucuruí	6 a 11	5 + 12	4 + 31 a 35	6 a 13	5	4 + 30 a 35	6 a 13	5 + 14	4 + 30 a 35
Ulianópolis	5 a 10	4 + 35	36 a 3 + 11 + 33 a 34	5 a 11	4 + 33 a 35	36 a 3 + 12 + 32	5 a 12	4 + 33 a 35	36 a 3 + 13 + 32
Uruará	6 a 13	33 a 5 + 14	31 a 32 + 27	6 a 15	31 a 5	25 a 30	6 a 14	31 a 5 + 15 a 16	27 a 30
Vigia	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21	9 a 20	8 + 21	7 + 22
Viseu	8 a 17	7	18	8 a 18	7	19	8 a 18	7 + 19	20
Vitória Do Xingu	7 a 14	6	4 a 5 + 15 + 33 a 35	7 a 15	6	4 a 5 + 31 a 35	7 a 15	6 + 16	4 a 5 + 17 + 31 a 35
Xinguara	29 a 8	28	9	29 a 9	28	10	29 a 9	28 + 10	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	6 a 17	5 + 18 a 19	20 a 21 + 27 a 28	6 a 19	5 + 20 a 22	27 a 28	6 a 20	5 + 21 a 22	23 a 28
Abel Figueiredo	2 a 8	33 a 1	31 a 32 + 9	2 a 8	31 a 1 + 9		2 a 9	31 a 1	10
Acará	6 a 16	4 a 5 + 17 a 18	19 a 20 + 27	6 a 17	4 a 5 + 18 a 19	20 a 22 + 27 a 28	6 a 18	4 a 5 + 19 a 22	27 a 28
Água Azul Do Norte	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	9	29 a 8	27 a 28 + 9	
Alenquer	5 a 14	4 + 15	32 a 3 + 16 + 21	5 a 15	4 + 16 + 33	34 a 3 + 21 a 22 + 26 a 32	5 a 16 + 22	4 + 17 a 18 + 31 a 33	34 a 3 + 19 a 21 + 23 a 30
Almeirim	6 a 15	5 + 16	33 a 4	6 a 16	5 + 17 + 33	34 a 4 + 31 a 32	6 a 17	5 + 33	34 a 4 + 18 + 26 a 27 + 31 a 32
Altamira	36 a 11	26 a 35	12	36 a 12	26 a 35 + 13	-	36 a 13	26 a 35 + 14	
Ananindeua	7 a 18	6 + 19 a 21	5 + 22 + 28	7 a 22	6	5 + 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28
Anapu	4 a 13	3	2 + 14 + 33	4 a 14	3	2 + 15 + 31 a 33	4 a 14	3 + 15	2 + 16 + 31 a 33



Augusto Corrêa	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 17	6 a 8	5 + 18
Aurora Do Pará	5 a 15	16	17 + 4	5 a 16	17 a 18	4	5 a 17	18	19 a 20 + 27 + 4
Aveiro	4 a 13	31 a 3 + 14	28 a 30 + 23 a 24	4 a 14 + 31	32 a 3 + 23 a 24 + 28 a 30	15 + 22 + 25 a 27	4 a 15 + 31	32 a 3 + 16 + 23 a 30	17 + 21 a 22
Bagre	5 a 13	14	4	5 a 14	15	4	5 a 15	16	17 + 4
Baião	4 a 12	13	14 + 31 + 3	4 a 14		3 + 15 + 31	4 a 15		3 + 16 + 31
Bannach	29 a 7	27 a 28	8	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	9
Barcarena	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 21 + 28	7 a 19	6 + 20 a 22	5 + 27 a 28	7 a 22	6	5 + 23 a 28
Belém	7 a 18	6 + 19 a 21	5 + 22 + 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28
Belterra	4 a 13	33 a 3 + 14	31 a 32	4 a 14	31 a 3	30 + 15 + 24 a 26	4 a 15	30 a 3	24 a 29 + 16
Benevides	7 a 17	6 + 18 a 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20 a 22	5 + 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28
Bom Jesus Do Tocantins	2 a 8	33 a 1	31 a 32 + 9	2 a 9	31 a 1	10	2 a 9	31 a 1 + 10	30
Bonito	7 a 16	5 a 6 + 17	18	7 a 17	5 a 6 + 18	19	7 a 18	5 a 6	19 a 20
Bragança	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 17	6 a 8 + 18	5 + 19
Brasil Novo	4 a 13	3 + 14	32 a 2	4 a 14	3 + 33	34 a 2 + 15 + 31 a 32	4 a 15	3 + 33	34 a 2 + 16 + 30 a 32
Brejo Grande Do Araguaia	2 a 7	31 a 1	8	2 a 8 + 31	32 a 1 + 30	9	2 a 8 + 31	32 a 1 + 9 + 30	
Breu Branco	4 a 10	3 + 11	2 + 33	4 a 11	3 + 12	2 + 31 a 33	4 a 12	3 + 13	2 + 31 a 33
Bujaru	6 a 17	5 + 18	19 a 21	6 a 18	5 + 19 a 22	28	6 a 18	5 + 19 a 22	27 a 28
Cachoeira Do Piriá	6 a 15	5 + 16	4 + 17	6 a 16	5 + 17	4 + 18	6 a 17	5	4 + 18
Cametá	6 a 16	5	4 + 17 a 18 + 26	6 a 16	5 + 17 a 18	4 + 19 + 26 a 28	6 a 18	5 + 26	4 + 19 a 20 + 24 a 25 + 27 a 28
Canaã Dos Carajás	29 a 7	8	28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 8	28 + 9	
Capanema	7 a 16	6 + 17	5 + 18	7 a 17	6 + 18	5	7 a 17	6 + 18	5 + 19
Capitão Poço	6 a 16	5 + 17	4 + 18	6 a 17	5 + 18	4	6 a 17	5 + 18	4 + 19 a 20
Castanhal	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20 + 28	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 21 + 28
Colares	7 a 18	6 + 19	5 + 20	7 a 19	6 + 20	5 + 28	7 a 20	6 + 21	5 + 28
Conceição Do Araguaia	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	8	29 a 8	28	
Concórdia Do Pará	6 a 16	5 + 17 a 18	19	6 a 17	5 + 18	19 a 21 + 27 a 28	6 a 18	5 + 19 a 20	21 a 22 + 27 a 28
Cumaru Do Norte	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	9
Curionópolis	31 a 7	29 a 30 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9		10 + 28
Curuá	5 a 14	4 + 15	31 a 3 + 21	5 a 15	4 + 16 + 33	34 a 3 + 21 + 25 a 32	5 a 16	4 + 17 + 22 + 31 a 33	34 a 3 + 18 + 23 a 26 + 30
Curuçá	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 18	6 a 8	5 + 19	9 a 18	6 a 8 + 19	5 + 20
Dom Eliseu	3 a 9	36 a 2	32 a 35 + 10	3 a 9	33 a 2 + 10	32 + 11	3 a 10	33 a 2 + 11	32
Eldorado Do Carajás	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8 + 30	29	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 29 a 30	9	1 a 9 + 31 a 33	34 a 36 + 29 a 30	28
Faro	5 a 14	4 + 15 + 31 a 33	34 a 3 + 30	5 a 15	4 + 30 a 33	34 a 3 + 16 + 22 a 29	5 a 16	4 + 17 + 23 a 33	34 a 3 + 18 + 22
Floresta Do Araguaia	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8		29 a 8	28	9
Garrafão Do Norte	6 a 15	5 + 16	4 + 17	6 a 16	5 + 17	4 + 18	6 a 17	5	4 + 18 a 19
Goianésia Do Pará	4 a 10	2 a 3	33 a 1 + 11	4 a 11	2 a 3	31 a 1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	31 a 1 + 13
Gurupá	8 a 16	5 a 7	17 a 18	8 a 17	5 a 7 + 18	19 + 27 a 33	8 a 17	5 a 7 + 18 a 19	20 + 27 a 28 + 33
Igarapé-Açu	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20
Igarapé-Miri	6 a 15	5 + 16	4 + 17 a 18 + 27	6 a 16	5 + 17 a 18	4 + 19 + 26 a 28	6 a 18	5 + 19	4 + 20 a 28
Inhangapi	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20 a 21 + 28	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 21 + 28
Ipixuna Do Pará	5 a 12	4 + 13	3 + 14	5 a 14	4 + 15	3 + 16 + 33	5 a 15	4	3 + 16 a 17 + 33
Irituia	6 a 16	5 + 17	18	6 a 17	5 + 18	19	6 a 17	5 + 18	19 a 20 + 28
Itaituba	2 a 12	26 a 1 + 13	19 a 25	2 a 13	19 a 1 + 14		2 a 14 + 27	28 a 1 + 15 + 19 a 26	16 a 18
Itupiranga	3 a 8	1 a 2 + 9 + 31 a 33	34 a 36 + 30	3 a 9	1 a 2 + 10 + 31 a 33	34 a 36 + 30	3 a 10	1 a 2 + 11 + 31 a 33	34 a 36 + 29 a 30
Jacareacanga	2 a 10 + 33	34 a 1 + 24 a 32	11 + 19 a 20	2 a 11 + 19 + 33	34 a 1 + 20 + 24 a 32	12 + 18	2 a 12 + 19 + 25 + 33	34 a 1 + 13 + 24 + 26 a 32	18 + 20

Jacundá	3 a 9	2	31 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10 + 31	32 a 1 + 30	3 a 10	2 + 11 + 31	32 a 1
Juruti	4 a 13	31 a 3 + 14	30 + 15	4 a 14 + 31	32 a 3 + 15 + 30	23 a 29	4 a 15 + 31	32 a 3 + 16 + 24 a 25 + 30	17 + 23 + 26 a 29
Limoeiro Do Ajuru	6 a 16	5 + 17 a 18	4 + 19 + 26 a 28	6 a 18	5 + 19	4 + 20 + 26 a 28	6 a 19	5 + 20 + 26	4 + 21 a 25 + 27 a 28
Mãe Do Rio	6 a 16	5	4 + 17 a 18	6 a 16	5 + 17 a 18	4 + 19	6 a 17	5 + 18	4 + 19 a 20
Magalhães Barata	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 18	6 a 8	5	9 a 18	6 a 8	5 + 19
Marabá	2 a 8 + 31	32 a 1 + 9	30	2 a 9 + 31	32 a 1 + 10 + 30	29	2 a 9 + 31	32 a 1 + 10 + 29 a 30	11 + 28
Maracanã	7 a 17	6	5 + 18	7 a 18	6	5	7 a 18	6	5 + 19
Marapanim	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 18	6 a 8	5 + 19	9 a 18	6 a 8	5 + 19 a 20
Marituba	7 a 17	6 + 18 a 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20 a 22	5 + 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28
Medicilândia	5 a 13	2 a 4	31 a 1 + 14	5 a 14	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 15	5 a 15	2 a 4 + 33	34 a 1 + 26 + 30 a 32
Melgaço	7 a 15	5 a 6 + 16		7 a 16	5 a 6 + 17	18 + 27 + 33	7 a 17	5 a 6 + 18	19 + 27 + 33
Mocajuba	6 a 13	4 a 5 + 14	15	6 a 14	4 a 5 + 15	16	6 a 15	4 a 5 + 16	17 a 18 + 25 a 27
Moju	5 a 15	4 + 16	3 + 17 + 27	5 a 16	4 + 17	3 + 18 a 19 + 27 a 31	5 a 17	4 + 18	3 + 19 a 22 + 26 a 31
Mojuí Dos Campos	5 a 13	33 a 4	31 a 32 + 14	5 a 14	31 a 4	30 + 15 + 25	5 a 15	31 a 4	30 + 16 + 24 a 26
Monte Alegre	5 a 15	3 a 4	32 a 2	5 a 15	3 a 4 + 16 + 32 a 33	34 a 2 + 31	5 a 16	3 a 4 + 17 + 32 a 33	34 a 2 + 26 + 31
Nova Esperança Do Piriá	5 a 14	4 + 15	3	5 a 15	4 + 16	3	5 a 15	4	3 + 16 a 17
Nova Ipixuna	2 a 8	1 + 9	31 a 36	2 a 9	1 + 10 + 31	32 a 36 + 30	2 a 9	1 + 10 + 31	32 a 36 + 11 + 30
Nova Timboteua	7 a 17	6	5 + 18	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6	5 + 19 a 20
Novo Progresso	1 a 8	26 a 36 + 9		1 a 9	26 a 36	25 + 10 + 19	1 a 10	26 a 36	25 + 19
Novo Repartimento	3 a 10	2 + 31	32 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11 + 31	32 a 1 + 12 + 30	3 a 11	2 + 31	32 a 1 + 12 a 13 + 30

Óbidos	5 a 15	4 + 16 + 21 a 22 + 28	29 a 3 + 20 + 27	5 a 16 + 22	4 + 17 a 21 + 27 a 28 + 33	34 a 3 + 23 a 26 + 29 a 32	5 a 18 + 22	4 + 19 a 21 + 23 a 33	34 a 3
Oeiras Do Pará	5 a 16	17 a 18	26 + 4	5 a 17	18 a 19	26 a 28 + 4	5 a 18	19 a 20 + 26	21 a 25 + 27 a 28 + 4
Oriximiná	5 a 15	4 + 16 + 21 a 22 + 28	29 a 3 + 20 + 26 a 27	5 a 16 + 22	4 + 17 a 21 + 26 a 28 + 33	34 a 3 + 23 a 25 + 29 a 32	5 a 18 + 22	4 + 19 a 21 + 23 a 33	34 a 3
Ourém	7 a 16	5 a 6 + 17	18	7 a 17	5 a 6 + 18	19	7 a 17	5 a 6 + 18	19 a 20
Ourilândia Do Norte	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28 + 9		29 a 8	27 a 28 + 9	10
Pacajá	4 a 11	3	2 + 12 + 31 a 33	4 a 12	3 + 13	2 + 31 a 33	4 a 13	3 + 14	2 + 31 a 33
Palestina Do Pará	1 a 7 + 31	32 a 36	8 + 30	1 a 8 + 31	32 a 36 + 30	9	1 a 8 + 31	32 a 36 + 9 + 30	
Paragominas	4 a 11	3 + 12	1 a 2	4 a 12	3	1 a 2 + 13	4 a 13	3	1 a 2 + 14
Parauapebas	29 a 8	27 a 28	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10	
Pau D'Arco	29 a 7	28	27	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Peixe-Boi	7 a 16	6 + 17	5 + 18	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5 + 19
Piçarra	30 a 7	29	8	29 a 8		28	29 a 8	9	28
Placas	4 a 12	31 a 3 + 13	28 a 30 + 14	4 a 13	28 a 3 + 14	23 a 27	4 a 14	27 a 3 + 15	22 a 26 + 16
Portel	6 a 14	4 a 5 + 15	3 + 33	6 a 15	4 a 5 + 16	3 + 31 a 33	6 a 16	4 a 5 + 17	3 + 26 + 31 a 33
Porto De Moz	5 a 15		2 a 4 + 16 + 33	5 a 16		2 a 4 + 17 + 31 a 33	5 a 17		2 a 4 + 18 + 26 a 27 + 31 a 33
Prainha	5 a 15		33 a 4	5 a 15	16 + 33	31 a 32 + 34 a 4	5 a 16	17 + 33	26 + 31 a 32 + 34 a 4
Primavera	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5
Quatipuru	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 17	6 a 8 + 18	5
Redenção	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Rio Maria	29 a 7	28	8	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Rondon Do Pará	2 a 8	33 a 1 + 9	32	2 a 9	33 a 1 + 10	31 a 32	2 a 10	33 a 1 + 11	31 a 32
Rurópolis	3 a 12	28 a 2 + 13	21 a 27	3 a 13	27 a 2 + 14 + 22 a 23	24 a 26 + 20 a 21	3 a 14	21 a 2 + 15	16 a 20
Salinópolis	7 a 17	6	5	7 a 17	6	5 + 18	7 a 18	6	5
Santa Bárbara Do Pará	7 a 17	6 + 18 a 19	5 + 20 a 21	7 a 19	6 + 20 a 22	5 + 28	7 a 20	6 + 21 a 22	5 + 28
Santa Izabel Do Pará	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 21	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 28	7 a 20	6 + 21 a 22	5 + 28
Santa Luzia Do Pará	6 a 16	5 + 17		6 a 17	5 + 18		6 a 17	5 + 18	19
Santa Maria Das Barreiras	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28	27
Santa Maria Do Pará	7 a 17	6 + 18	5	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20 + 28

Santana Do Araguaia	29 a 6	28	7	29 a 7	28		29 a 7	28 + 8	
Santarém	5 a 13	31 a 4 + 14	30 + 15	5 a 14	30 a 4 + 15	24 a 29	5 a 15 + 31	32 a 4 + 16 + 30	17 + 24 a 29
Santarém Novo	7 a 17	6	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5 + 19
Santo Antônio Do Tauá	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20	7 a 19	6	5 + 20 a 21 + 28	7 a 20	6 + 21	5 + 28
São Caetano De Odivelas	9 a 17	6 a 8 + 18	5 + 19	9 a 18	6 a 8 + 19	5 + 20 + 28	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	5 + 21 + 28
São Domingos Do Araguaia	2 a 7	31 a 1 + 8		2 a 8 + 31	32 a 1 + 9 + 30		2 a 9 + 31	32 a 1 + 30	
São Domingos Do Capim	6 a 16	5 + 17	18	6 a 17	5 + 18	19 + 28	6 a 18	5 + 19	20 + 27 a 28
São Félix Do Xingu	27 a 8	26 + 9		27 a 9	10	19 a 20 + 26	27 a 10	26	11
São Francisco Do Pará	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6 + 19	5 + 28	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 28
São Geraldo Do Araguaia	31 a 7	30	8	31 a 8	29 a 30	9	31 a 8	29 a 30 + 9	
São João Da Ponta	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 18	6 a 8 + 19	5	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	5
São João De Pirabas	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5
São João Do Araguaia	2 a 7	31 a 1 + 8		2 a 8 + 31	32 a 1 + 9	30	2 a 9 + 31	32 a 1	10 + 30
São Miguel Do Guamá	6 a 17	5 + 18	19	6 a 17	5 + 18	19 a 20 + 28	6 a 18	5 + 19 a 20	21 + 28
Sapucaia	29 a 7		8 + 28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	
Senador José Porfírio	4 a 13	3	2 + 14 + 31 a 33	4 a 14	3	2 + 15 + 30 a 33	4 a 14	3 + 15	2 + 30 a 33
Tailândia	4 a 12	13	3	4 a 14		3 + 31	4 a 15		3 + 31
Terra Alta	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 18	6 a 8 + 19	5	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	5
Terra Santa	5 a 14	4 + 15 + 31 a 33	34 a 3 + 30	5 a 15	4 + 30 a 33	34 a 3 + 16 + 23 a 29	5 a 16	4 + 17 + 25 + 30 a 33	34 a 3 + 18 + 22 a 24 + 26 a 29
Tomé-Açu	4 a 13	14	15 + 3	4 a 15	16	27 + 33 + 3	4 a 15	16 a 17	18 + 27 + 33 + 3
Tracuateua	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 17	6 + 18	5 + 19
Trairão	3 a 11 + 27	28 a 2 + 12 + 20 a 21 + 26	13 + 19 + 22 a 25	3 a 12 + 20 + 27	28 a 2 + 13 + 21 a 22 + 26	14 + 19 + 23 a 25	3 a 13 + 27	28 a 2 + 14 a 15 + 19 a 26	16 a 18
Tucumã	27 a 7	26 + 8	9	27 a 8	9	19 + 26	27 a 8	26 + 9 a 10	
Tucuruí	4 a 10	3 + 11	2 + 31 a 33	4 a 11	3 + 12	2 + 31 a 33	4 a 12	3 + 13	2 + 31 a 33
Ulianópolis	3 a 9	2	33 a 1 + 10	3 a 10	2	32 a 1 + 11	3 a 11	2	32 a 1 + 12
Uruará	4 a 12	33 a 3 + 13	31 a 32	4 a 13	31 a 3 + 14	27 a 30	4 a 14	31 a 3 + 15	26 a 30
Vigia	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20 + 28	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 21 + 28
Viseu	6 a 16	5	17	6 a 17	5	18	6 a 17	5	18
Vitória Do Xingu	5 a 13	4	2 a 3 + 14 + 33	5 a 14	4	2 a 3 + 15 + 31 a 33	5 a 15	4	2 a 3 + 16 + 31 a 33
Xinguara	29 a 7	28	8	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	4 a 16	3 + 17	18 a 20 + 25 a 26	4 a 17	3 + 18 a 20	21 + 25 a 26	4 a 18	3 + 19 a 20	21 + 25 a 26
Abel Figueiredo	36 a 6	33 a 35 + 7	31 a 32	36 a 7	31 a 35	8	36 a 7	31 a 35 + 8	
Acará	4 a 15	2 a 3 + 16	17 a 19 + 26	4 a 15	2 a 3 + 16 a 18	19 a 20 + 25 a 26	4 a 17	2 a 3 + 18 a 20	25 a 26
Água Azul Do Norte	29 a 6	28	27 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7		29 a 7	27 a 28	8
Alenquer	3 a 13	2 + 14	32 a 1	3 a 14	2 + 15	31 a 1 + 19 a 20 + 24 a 27	3 a 14	2 + 15 a 16	17 a 1
Almeirim	4 a 14	3 + 15	33 a 2	4 a 15	3 + 26	31 a 2 + 16 + 25	4 a 16	3 + 26	31 a 2 + 25 + 27
Altamira	34 a 10	27 a 33	26 + 11	34 a 11	27 a 33	26 + 12	34 a 11	27 a 33 + 12 + 18	26 + 19
Ananindeua	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 20	4 + 21	3 + 26	5 a 20	4	3 + 21 + 25 a 26
Anapu	2 a 11	1 + 12	36	2 a 12	1 + 13	36 + 31	2 a 13	1 + 14	36 + 31
Augusto Corrêa	7 a 15	4 a 6	3	7 a 15	4 a 6 + 16	3	7 a 16	4 a 6	3 + 17
Aurora Do Pará	3 a 13	14 a 15	16 + 26 + 2	3 a 14	15	16 + 26 a 27 + 2	3 a 15	16 a 17	18 + 26 a 27 + 2
Aveiro	2 a 11	31 a 1 + 12	28 a 30 + 13 + 22 a 24	2 a 12 + 23	24 a 1 + 13 + 22	14 + 21	2 a 14 + 23	24 a 1 + 22	15 + 20 a 21
Bagre	3 a 12		2 + 13	3 a 13		2 + 14 + 24	3 a 14		2 + 15 + 24 a 25
Baião	2 a 11	12	1	2 a 12	13	24 + 1	2 a 13	14	24 + 1



Bannach	29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7		29 a 7	27 a 28	8
Barcarena	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 17	4 + 18 a 21	3 + 25 a 26	5 a 20	4	3 + 21 + 25 a 26
Belém	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 20	4 + 21	3 + 26	5 a 20	4	3 + 21 + 25 a 26
Belterra	2 a 11	33 a 1 + 12	31 a 32 + 13	2 a 12	31 a 1 + 13	30 + 22 a 26	2 a 13	31 a 1 + 14 + 23 a 24	25 a 30 + 22
Benevides	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 20	4	3 + 26
Bom Jesus Do Tocantins	36 a 6	33 a 35 + 7	31 a 32	36 a 7	31 a 35 + 8		36 a 8	31 a 35	30 + 9
Bonito	5 a 15	3 a 4 + 16	17	5 a 15	3 a 4 + 16	17	5 a 16	3 a 4 + 17	18
Bragança	7 a 15	4 a 6	3 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	3	7 a 16	4 a 6 + 17	3
Brasil Novo	2 a 11	1 + 12	31 a 36	2 a 12	1 + 13	31 a 36	2 a 13	1	31 a 36 + 14 + 24 a 25
Brejo Grande Do Araguaia	36 a 5	31 a 35 + 6		36 a 6	30 a 35 + 7		36 a 7	30 a 35	8
Breu Branco	2 a 9	1	36 + 10	2 a 10	1	36 + 11 + 31	2 a 10	1 + 11	36 + 12 + 31
Bujaru	4 a 16	3 + 17	18 a 19 + 26	4 a 17	3 + 18 a 20	26	4 a 17	3 + 18 a 20	26
Cachoeira Do Piriá	4 a 14	3 + 15	2	4 a 15	3	2 + 16	4 a 15	3 + 16	2 + 17
Cametá	4 a 14	3 + 15	2 + 16 + 25 a 26	4 a 15	3 + 16	2 + 17 + 24 a 26	4 a 17	3	2 + 18 + 22 a 26
Canaã Dos Carajás	31 a 6	29 a 30	28 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28	8
Capanema	5 a 15	4 + 16	3	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4 + 17	3 + 18
Capitão Poço	4 a 15	3	2 + 16	4 a 15	3 + 16	2 + 17 + 27	4 a 16	3 + 17	2 + 18 + 27
Castanhal	5 a 16	4 + 17	3	5 a 17	4	3 + 18 + 26	5 a 17	4 + 18	3 + 19 a 20 + 26
Colares	5 a 17	4	3 + 18	5 a 17	4 + 18	3 + 19 a 20 + 26	5 a 18	4 + 19 a 20	3 + 26
Conceição Do Araguaia	29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
Concórdia Do Pará	4 a 15	3 + 16	17 a 18 + 26	4 a 15	3 + 16 a 17	18 a 19 + 26	4 a 16	3 + 17 a 18	19 a 20 + 26
Cumaru Do Norte	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	
Curionópolis	31 a 6	29 a 30	7	29 a 7		8 + 28	29 a 7		8 + 28
Curuá	3 a 13	2	31 a 1 + 14	3 a 13	2 + 14	24 a 1 + 15	3 a 14	2	23 a 1 + 15
Curuçá	7 a 16	4 a 6	3 + 17	7 a 16	4 a 6 + 17	3 + 27	7 a 17	4 a 6 + 18	3 + 27
Dom Eliseu	1 a 7	34 a 36 + 8	32 a 33	1 a 8	34 a 36 + 9	32 a 33	1 a 9	34 a 36	32 a 33
Eldorado Do Carajás	31 + 35 a 6	30 + 32 a 34	29 + 7	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34 + 7	8	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28 + 8
Faro	3 a 13	2 + 31	32 a 1 + 14 + 22 a 23 + 30	3 a 13	2 + 14 + 22 a 27 + 31	32 a 1 + 15 + 21 + 28 a 30	3 a 14	2 + 15 + 22 a 31	32 a 1 + 16 + 21
Floresta Do Araguaia	29 a 5	28	6	29 a 6	28	7	29 a 6	28 + 7	
Garrafão Do Norte	4 a 14	3 + 15	2 + 16	4 a 14	3 + 15	2 + 16 + 27	4 a 15	3 + 16 a 17	2 + 18 + 27
Goianésia Do Pará	2 a 8	36 a 1 + 9	34 a 35	2 a 9	36 a 1 + 10	31 a 35	2 a 10	36 a 1	31 a 35
Gurupá	6 a 14	3 a 5 + 15	16 + 26	6 a 15	3 a 5 + 16 + 26	17 + 25 + 27	6 a 16	3 a 5 + 17 + 26	18 a 19 + 25 + 27

Igarapé-Açu	5 a 15	4 + 16	3 + 17	5 a 16	4 + 17	3	5 a 17	4 + 18	3
Igarapé-Miri	4 a 14	3 + 15	2 + 16 a 17 + 25 a 26	4 a 15	3 + 16	2 + 17 a 18 + 24 a 26	4 a 17	3	2 + 18 a 20 + 24 a 26
Inhangapi	5 a 16	4 + 17	3 + 18	5 a 17	4 + 18	3 + 19 + 26	5 a 17	4 + 18	3 + 19 a 20 + 26
Ipixuna Do Pará	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14	3 a 12	2 + 13 a 14	1 + 15
Irituia	4 a 15	3 + 16	17	4 a 15	3 + 16	17 + 27	4 a 16	3 + 17 a 18	27
Itaituba	36 a 11	24 a 35 + 18 a 20	21 a 23 + 12	19 + 36 a 11	18 + 20 a 35 + 12	17 + 13	18 a 23 + 36 a 13	14 a 17 + 24 a 35	
Itupiranga	1 a 7	35 a 36 + 8 + 31	32 a 34 + 30	1 a 8	35 a 36 + 31	32 a 34 + 9 + 30	1 a 8	35 a 36 + 9 + 31	32 a 34 + 10 + 29 a 30
Jacareacanga	31 + 36 a 9	24 a 30 + 32 a 35 + 18	10 + 17 + 19 a 20	18 a 19 + 31 + 36 a 9	24 a 30 + 32 a 35	10 a 11 + 17 + 20	18 a 19 + 31 + 36 a 10	17 + 20 + 24 a 30 + 32 a 35	16 + 21 a 23 + 11
Jacundá	1 a 7	36 + 8	31 a 35	1 a 8	36 + 9	30 a 35	1 a 9	36	30 a 35 + 10
Juruti	2 a 12	31 a 1 + 13	30 + 22 a 23	2 a 13	31 a 1 + 23 a 25	26 a 30 + 14 + 22	2 a 14 + 23	31 a 1 + 22 + 24 a 25	26 a 30 + 15
Limoeiro Do Ajuru	4 a 16	3	2 + 17 + 25 a 26	4 a 17	3	2 + 18 a 26	4 a 17	3 + 18	2 + 19 a 26
Mãe Do Rio	4 a 14	3 + 15 a 16	2 + 17	4 a 15	3 + 16	2 + 17 + 27	4 a 15	3 + 16 a 17	2 + 18 + 26 a 27
Magalhães Barata	7 a 15	4 a 6 + 16	3	7 a 16	4 a 6	3 + 17	7 a 17	4 a 6	3 + 18 + 27
Marabá	36 a 7	31 a 35	30 + 8	36 a 7	31 a 35 + 8	29 a 30 + 9	36 a 8	31 a 35 + 9	28 a 30
Maracanã	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4	3 + 17	5 a 17	4	3 + 18
Marapanim	7 a 15	4 a 6 + 16	3	7 a 16	4 a 6 + 17	3 + 27	7 a 17	4 a 6	3 + 18 + 27
Marituba	5 a 16	4 + 17 a 20	3 + 26	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 20	4	3 + 25 a 26
Medicilândia	3 a 11	36 a 2 + 12	31 a 35	3 a 12	36 a 2 + 13 + 31	32 a 35 + 24 + 30	3 a 13	36 a 2	30 a 35 + 14 + 24 a 25
Melgaço	5 a 14	3 a 4 + 15		5 a 15	3 a 4	16 a 17 + 25 a 26	5 a 16	3 a 4 + 17 + 26	25 + 27
Mocajuba	4 a 12	2 a 3 + 13	14	4 a 13	2 a 3 + 14	15 + 24 a 26	4 a 14	2 a 3 + 15	16 + 24 a 25
Moju	3 a 13	2 + 14	1 + 15 + 26	3 a 14	2 + 15	1 + 16 a 17 + 25 a 26	3 a 16	2 + 17	1 + 18 a 20 + 24 a 26
Mojuí Dos Campos	3 a 11	34 a 2 + 12	31 a 33	3 a 12	31 a 2 + 13	30 + 23 a 26	3 a 13	31 a 2 + 14 + 24	25 a 30 + 22 a 23
Monte Alegre	3 a 13	1 a 2 + 14	33 a 36	3 a 14	1 a 2	31 a 36 + 15 + 25	3 a 14	1 a 2 + 15	30 a 36 + 16 + 24 a 26
Nova Esperança Do Piriá	3 a 12	2 + 13	1 + 14	3 a 13	2 + 14	1 + 15	3 a 14	2 + 15	1
Nova Ipixuna	36 a 7	35	31 a 34 + 8	36 a 7	35 + 8	30 a 34 + 9	36 a 8	35 + 9	30 a 34
Nova Timboteua	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4	3 + 17	5 a 16	4 + 17	3 + 18
Novo Progresso	35 a 7	27 a 34	26 + 8	35 a 7	27 a 34 + 8 a 9	25 a 26 + 18	35 a 8	27 a 34 + 9 + 18	25 a 26 + 19
Novo Repartimento	1 a 8	36 + 9	31 a 35	1 a 9	36 + 10	31 a 35	1 a 10	36 + 11	31 a 35
Óbidos	3 a 13	2 + 14 a 15 + 20 + 27	31 a 1 + 16 a 19 + 21 + 26	3 a 15	2 + 16 a 21 + 27	28 a 1 + 22 a 26	3 a 16	2 + 17 a 21 + 25 a 31	32 a 1 + 22 a 24
Oeiras Do Pará	3 a 15	16	17 + 25 a 26 + 2	3 a 16	17	18 + 24 a 26 + 2	3 a 17	18	19 + 23 a 26 + 2
Oriximiná	3 a 13	2 + 14 a 15 + 20 a 21 + 27	28 a 1 + 16 a 19 + 22 a 26	3 a 15	2 + 16 a 21 + 26 a 27 + 31	32 a 1 + 22 a 25 + 28 a 30	3 a 16	2 + 17 a 31	32 a 1
Ourém	5 a 15	3 a 4 + 16	17	5 a 15	3 a 4 + 16	17	5 a 16	3 a 4 + 17	18
Ourilândia Do Norte	29 a 6	27 a 28	7	27 a 7		8	27 a 7	8	18
Pacajá	2 a 9	1 + 10	36 + 11 + 31	2 a 10	1 + 11	36 + 12 + 31	2 a 12	1	36 + 13 + 31
Palestina Do Pará	35 a 5	31 a 34 + 6	30	35 a 6	30 a 34	7	35 a 7	30 a 34	
Paragominas	2 a 9	1 + 10	35 a 36 + 11	2 a 10	1 + 11	35 a 36 + 12	2 a 11	1 + 12	35 a 36



Parauapebas	31 a 6	27 a 30 + 7		29 a 7	27 a 28	8	29 a 8	27 a 28	9 + 18 a 19
Pau D'Arco	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27
Peixe-Boi	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4	3 + 17	5 a 16	4 + 17	3 + 18
Piçarra	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 7	29 a 30	28
Placas	2 a 11	31 a 1	30 + 12	2 a 11	31 a 1 + 12	22 a 30 + 13	2 a 12	28 a 1 + 13	21 a 27 + 14
Portel	4 a 13	2 a 3	1 + 14	4 a 13	2 a 3 + 14	1 + 15 + 25 + 31	4 a 14	2 a 3 + 15 + 26	1 + 16 + 25 + 27 + 31
Porto De Moz	3 a 14		15 + 36 a 2	3 a 15		25 a 26 + 31 + 36 a 2	3 a 15	16 + 26	25 + 27 + 31 + 36 a 2
Prainha	3 a 13	14	33 a 2	3 a 14		15 + 25 + 31 a 2	3 a 14	15	16 + 24 a 25 + 30 a 2
Primavera	5 a 15	4	3 + 16	5 a 16	4	3	5 a 16	4 + 17	3
Quatipuru	7 a 15	4 a 6	3 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	3	7 a 16	4 a 6 + 17	3
Redenção	29 a 5	28	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27
Rio Maria	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	28	27
Rondon Do Pará	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8	36 a 8	34 a 35	31 a 33 + 9	36 a 8	34 a 35 + 9	31 a 33
Rurópolis	1 a 11	31 a 36	20 a 30 + 12	1 a 11 + 22	23 a 36 + 12 + 21	13 + 18 a 20	1 a 12 + 22	23 a 36 + 13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Salinópolis	5 a 15	4	3 + 16	5 a 16	4	3	5 a 16	4	3 + 17
Santa Bárbara Do Pará	5 a 16	4 + 17 a 18	3 + 19 a 20 + 26	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 18	4 + 19 a 20	3 + 26
Santa Izabel Do Pará	5 a 16	4 + 17	3 + 18 a 19 + 26	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 18	4 + 19 a 20	3 + 26
Santa Luzia Do Pará	4 a 15	3 + 16		4 a 15	3 + 16		4 a 16	3 + 17	18 + 27
Santa Maria Das Barreiras	29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	27 a 28	29 a 6		7 + 27 a 28
Santa Maria Do Pará	5 a 15	4 + 16	3 + 17	5 a 16	4 + 17	3 + 18	5 a 17	4 + 18	3
Santana Do Araguaia	29 a 5		28	29 a 5	28	6	29 a 6	28	
Santarém	3 a 12	31 a 2	30 + 13	3 a 13	31 a 2 + 23 a 25	26 a 30 + 14 + 22	3 a 14	31 a 2 + 23 a 24	25 a 30 + 15 + 22
Santarém Novo	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4	3	5 a 16	4 + 17	3 + 27
Santo Antônio Do Tauá	5 a 16	4 + 17	3 + 18	5 a 17	4 + 18	3 + 19 a 20 + 26	5 a 18	4 + 19 a 20	3 + 26
São Caetano De Odivelas	7 a 16	4 a 6 + 17	3	7 a 17	4 a 6	3 + 18	7 a 17	4 a 6 + 18	3 + 19
São Domingos Do Araguaia	36 a 6	31 a 35	7	36 a 6	30 a 35 + 7		36 a 7	30 a 35	8
São Domingos Do Capim	4 a 15	3 + 16	17 + 26	4 a 15	3 + 16 a 17	18 + 26	4 a 16	3 + 17 a 18	19 a 20 + 26
São Félix Do Xingu	27 a 7		8 + 26	27 a 7	8	9 + 18 + 26	27 a 8	26 + 9 + 18 a 19	10
São Francisco Do Pará	5 a 16	4	3 + 17	5 a 16	4 + 17	3 + 18	5 a 17	4 + 18	3
São Geraldo Do Araguaia	31 a 5	30 + 6		31 a 6	29 a 30	7	31 a 7	29 a 30	
São João Da Ponta	7 a 16	4 a 6	3 + 17	7 a 17	4 a 6	3	7 a 17	4 a 6 + 18	3
São João De Pirabas	5 a 15	4	3 + 16	5 a 16	4	3	5 a 16	4 + 17	3
São João Do Araguaia	36 a 6	31 a 35	7	36 a 7	31 a 35	30 + 8	36 a 7	31 a 35 + 8	30
São Miguel Do Guamá	4 a 15	3 + 16	17	4 a 16	3 + 17	18	4 a 17	3 + 18	19 a 20 + 26
Sapucaia	29 a 5	6	28	29 a 6	28	7	29 a 7	28	
Senador José Porfírio	2 a 11	1 + 12	36 + 13 + 31	2 a 12	1 + 13	36 + 31	2 a 13	1 + 14	36 + 25 + 31
Tailândia	2 a 11		1 + 12	2 a 12	13	1	2 a 12	13	14 + 1
Terra Alta	7 a 16	4 a 6	3 + 17	7 a 16	4 a 6 + 17	3 + 27	7 a 17	4 a 6 + 18	3 + 27
Terra Santa	3 a 13	2 + 31	32 a 1 + 14 + 23 + 30	3 a 13	2 + 14 + 23 a 24 + 31	32 a 1 + 15 + 22 + 25 a 30	3 a 14	2 + 15 + 22 a 31	32 a 1 + 16 + 21
Tomé-Açu	2 a 12	13	14 + 1	2 a 13	14	15 + 26 + 1	2 a 14	15	16 + 25 + 1
Tracuateua	5 a 15	4 + 16	3	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4 + 17	3 + 18
Trairão	1 a 10	25 a 36 + 11 + 18 a 20	21 a 24	1 a 11 + 19 a 20	21 a 36 + 12 + 18	17	1 a 12 + 19 a 20	21 a 36 + 17 a 18	13 a 16
Tucumã	27 a 6		7 + 26	27 a 7	26	8	27 a 8	26 + 18	9 + 19
Tucuruí	2 a 9	1	36 + 10 + 31	2 a 10	1	36 + 31	2 a 10	1 + 11	36 + 12 + 31
Ulianópolis	1 a 7	36 + 8	33 a 35 + 9	1 a 8	36 + 9	32 a 35	1 a 9	36 + 10	32 a 35
Uruará	2 a 10	33 a 1 + 11	31 a 32 + 12	2 a 11	31 a 1 + 12	23 a 30 + 13	2 a 12	31 a 1 + 13	22 a 30
Vigia	5 a 16	4 + 17	3	5 a 17	4 + 18	3	5 a 18	4	3 + 19 a 20 + 26
Viseu	4 a 14	3 + 15	16	4 a 15	3	16	4 a 16	3 + 17	
Vitória Do Xingu	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 12	2 + 13	36 a 1 + 31	3 a 13	2 + 14	36 a 1 + 24 a 25 + 31
Xinguara	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	27

PORTARIA Nº 257, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo granífero no Estado de Rondônia, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.



Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,6$ na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e $ISNA \geq 0,45$ na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ATLANTICA SEMENTES S.A. : NX 13014;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: SP 2R01, CH 9102, SP 2R02 e CH 9104;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS 570 Astral, SHS605, SHS-410, BM 737 e BM750;

ISS BRASIL : DKB 540;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9755R.

GRUPO II

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: Dow 1G100, 50A10, 1G233, 50A40, 50A60 e 84G05;

ISS BRASIL : K200, NTXS100, NUGRAIN410, DKB530, AS4640, AS4650, AG1070, AG1085, Volumax, AA225, AA227, SST 323, NUGRAIN430, NUGRAIN420, ADV1221, DKB546, AG1095, NTX202, CRV9004, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222 e GREENTEC327;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

As áreas de cultivo de cada município deverão obedecer ao ZONEAMENTO SÓCIO - ECONÔMICO - ECOLÓGICO DO ESTADO DE RONDÔNIA - ZSEE, aprovado pela Comissão do Zoneamento Ecológico-Econômico do Território Nacional e pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente, que definiu a zona 1, Áreas de Usos Consolidados como prioritárias para a agropecuária, Lei Complementar Estadual nº 312/2005 e Decreto nº 5875 de 15 de agosto de 2006.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	33 a 7	28 a 32	27 + 8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	
Alto Alegre Dos Parecis	33 a 6	28 a 32 + 7	27 + 8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32	10
Alto Paraíso	33 a 9	27 a 32	26	27 + 33 a 10	28 a 32	26	27 + 33 a 10	28 a 32 + 11	26
Alvorada D'Oeste	33 a 7	28 a 32 + 8	27 + 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10	
Ariquemes	33 a 8	27 a 32 + 9	26	27 + 33 a 9	28 a 32 + 10	26	27 + 33 a 10	28 a 32 + 11	26
Buritis	35 a 8	27 a 34 + 9	26	27 + 35 a 9	28 a 34 + 10	26	27 + 35 a 10	28 a 34 + 11	26
Cabixi	35 a 7	28 a 34	27 + 8	35 a 8	28 a 34	27 + 9	35 a 8	28 a 34 + 9	27 + 10
Cacaulândia	35 a 8	27 a 34 + 9	26	35 a 9	27 a 34 + 10	26	35 a 10	27 a 34	26 + 11
Cacoal	35 a 7	33 a 34 + 8 + 28	29 a 32 + 27	35 a 8	33 a 34 + 9 + 27 a 28	29 a 32	35 a 9	33 a 34 + 10 + 27 a 28	29 a 32
Campo Novo De Rondônia	34 a 8	27 a 33 + 9	26	27 + 34 a 9	28 a 33 + 10	26	27 + 34 a 10	28 a 33 + 11	26
Candeias Do Jamari	33 a 9	27 a 32 + 10	26	33 a 10	26 a 32	11 + 20	33 a 11	26 a 32	12 + 20
Castanheiras	35 a 7	28 a 34 + 8	27 + 9	35 a 8	27 a 34 + 9		35 a 9	27 a 34 + 10	
Cerejeiras	35 a 7	28 a 34	27 + 8	35 a 8	28 a 34 + 9	27	35 a 9	28 a 34	27 + 10
Chupinguaia	1 a 7	33 a 36 + 8 + 28 a 29	30 a 32 + 27	1 a 8	33 a 36 + 9 + 27 a 29	30 a 32	1 a 9	33 a 36 + 10 + 27 a 29	30 a 32
Colorado Do Oeste	35 a 7	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32 + 8 + 27	35 a 8	33 a 34 + 9 + 27 a 29	30 a 32	35 a 9	33 a 34 + 27 a 29	30 a 32 + 10
Corumbiara	1 a 7	28 a 36	27 + 8	1 a 8	27 a 36 + 9		1 a 9	27 a 36	10
Costa Marques	29 a 7	28 + 8		28 a 8		9 a 10 + 27	29 a 9	28	27 + 10
Cujubim	35 a 9	27 a 34	26	35 a 10	27 a 34	26 + 11	35 a 10	27 a 34 + 11	26
Espigão D'Oeste	35 a 7	34 + 8 + 28	29 a 33 + 27	35 a 8	34 + 9 + 27 a 28	29 a 33	35 a 9	34 + 10 + 27 a 28	29 a 33
Governador Jorge Teixeira	2 a 8	27 a 1 + 9		2 a 9	27 a 1	26 + 10	2 a 10	27 a 1	26 + 11
Guajará-Mirim	29 a 8	28 + 9	27	28 a 9	27 + 10	26	28 a 10	27	26 + 11
Itapuã Do Oeste	33 a 9	27 a 32	26 + 10	33 a 10	26 a 32	11	33 a 11	26 a 32	
Jaru	2 a 8	28 a 1 + 9	27	2 a 9	27 a 1	26 + 10	2 a 10	27 a 1	26 + 11
Ji-Paraná	35 a 8	33 a 34 + 28	29 a 32 + 9 + 27	35 a 9	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32 + 10	35 a 10	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32
Machadinho D'Oeste	35 a 9	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 10 + 27 a 28	29 a 32 + 26	35 a 10	33 a 34 + 11 + 27 a 28	29 a 32 + 26
Ministro Andreazza	35 a 7	34 + 8 + 28	29 a 33 + 9 + 27	35 a 8	34 + 9 + 27 a 28	29 a 33	35 a 10	34 + 27 a 28	29 a 33



Mirante Da Serra	2 a 7 + 33	34 a 1 + 8 + 28 a 32	9 + 27	2 a 8 + 33	34 a 1 + 9 + 27 a 32	10 + 26	2 a 10 + 33	34 a 1 + 27 a 32	11 + 26
Monte Negro	35 a 8	27 a 34 + 9	26	27 + 35 a 9	28 a 34 + 10	26	27 + 35 a 10	28 a 34 + 11	26
Nova Brasilândia D'Oeste	33 a 7	28 a 32 + 8	27	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	
Nova Mamoré	29 a 9	27 a 28	26	27 a 9	10	26	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Nova União	2 a 8	28 a 1	27 + 9	2 a 9	27 a 1	26 + 10	2 a 10	27 a 1	26 + 11
Novo Horizonte Do Oeste	33 a 7	28 a 32 + 8	27	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	
Ouro Preto Do Oeste	35 a 8	32 a 34 + 28	29 a 31 + 9 + 27	35 a 9	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31 + 10 + 26	35 a 10	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31 + 11 + 26
Parecis	35 a 7	28 a 34	27 + 8	35 a 8	27 a 34 + 9		35 a 9	27 a 34 + 10	
Pimenta Bueno	1 a 7	33 a 36 + 8 + 28	29 a 32 + 27	1 a 8	33 a 36 + 9 + 27 a 28	29 a 32	1 a 9	33 a 36 + 10 + 27 a 28	29 a 32
Pimenteiras Do Oeste	35 a 6	28 a 34 + 7	27 + 8	35 a 8	27 a 34 + 9		35 a 9	27 a 34	10
Porto Velho	33 a 9	27 a 32 + 10	26	27 + 33 a 10	26 + 28 a 32	11 + 20	27 + 33 a 11	26 + 28 a 32	12 + 20
Presidente Médici	35 a 7	33 a 34 + 8 + 28	29 a 32 + 9 + 27	35 a 8	33 a 34 + 9 + 27 a 28	29 a 32 + 10	35 a 10	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32
Primavera De Rondônia	35 a 7	33 a 34 + 8 + 28	29 a 32 + 27	35 a 8	33 a 34 + 9 + 27 a 28	29 a 32	35 a 9	33 a 34 + 10 + 27 a 28	29 a 32
Rio Crespo	35 a 9	27 a 34	26	27 + 35 a 9	28 a 34 + 10	26	27 + 35 a 10	28 a 34 + 11	26
Rolim De Moura	33 a 7	28 a 32 + 8	27	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	
Santa Luzia D'Oeste	33 a 7	28 a 32	27 + 8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	
São Felipe D'Oeste	35 a 7	28 a 34 + 8	27	35 a 8	27 a 34 + 9		35 a 9	27 a 34 + 10	
São Francisco Do Guaporé	29 a 7	28 + 8	27	28 a 8		9 a 10 + 27	29 a 9	28	27 + 10
São Miguel Do Guaporé	33 a 7	28 a 32 + 8	27	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10	
Seringueiras	33 a 7	28 a 32 + 8	27	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10	
Teixeirópolis	2 a 7	32 a 1 + 8 + 28	29 a 31 + 9 + 27	2 a 9	32 a 1 + 27 a 28	29 a 31 + 10	2 a 10	32 a 1 + 27 a 28	29 a 31
Theobroma	35 a 8	28 a 34 + 9	27	35 a 9	27 a 34 + 10	26	35 a 10	27 a 34	26 + 11
Urupá	2 a 7 + 33	34 a 1 + 8 + 28 a 32	9 + 27	2 a 8 + 33	34 a 1 + 9 + 27 a 32	10	2 a 9 + 33	34 a 1 + 10 + 27 a 32	
Vale Do Anari	35 a 8	33 a 34 + 9 + 27 a 28	29 a 32	35 a 9	33 a 34 + 10 + 27 a 28	29 a 32 + 26	35 a 10	33 a 34 + 11 + 27 a 28	29 a 32 + 26
Vale Do Paraíso	2 a 8	33 a 1 + 9 + 28	29 a 32 + 27	2 a 9	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32 + 10 + 26	2 a 10	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32 + 11 + 26
Vilhena	1 a 7	33 a 36 + 8 + 28	29 a 32 + 27	1 a 8	33 a 36 + 9 + 27 a 28	29 a 32	1 a 9	33 a 36 + 27 a 28	29 a 32 + 10

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8		31 a 8	27 a 30	9
Alto Alegre Dos Parecis	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 7	27 a 30 + 8	9
Alto Paraíso	31 a 8	27 a 30	26 + 9	31 a 8	27 a 30 + 9	26 + 10	31 a 9	27 a 30 + 10	26
Alvorada D'Oeste	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 8	27 a 30 + 9	
Ariquemes	31 a 7	27 a 30 + 8	26	31 a 8	27 a 30 + 9	26	31 a 9	27 a 30 + 10	26
Buritis	33 a 7	27 a 32 + 8	26	33 a 8	27 a 32 + 9	26	33 a 9	27 a 32 + 10	26
Cabixi	33 a 6	29 a 32	27 a 28 + 7	33 a 7	29 a 32	27 a 28 + 8	33 a 7	29 a 32 + 8	27 a 28 + 9
Cacaulândia	33 a 7	29 a 32 + 8	26 a 28	33 a 8	29 a 32	26 a 28 + 9	33 a 9	29 a 32	26 a 28 + 10
Cacoal	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30	33 a 8	31 a 32 + 9	27 a 30

Campo Novo De Rondônia	32 a 7	27 a 31 + 8	26	32 a 8	27 a 31	26 + 9	32 a 9	27 a 31 + 10	26
Candeias Do Jamari	31 a 8	27 a 30 + 9	26	31 a 9	26 a 30 + 10	20	31 a 10	26 a 30	11 + 19 a 20
Castanheiras	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28	33 a 7	29 a 32 + 8	27 a 28	33 a 8	29 a 32 + 9	27 a 28
Cerejeiras	33 a 6	29 a 32	27 a 28 + 7	33 a 7	29 a 32	27 a 28 + 8	33 a 7	29 a 32 + 8	27 a 28 + 9
Chupinguaia	35 a 6	31 a 34 + 7	27 a 30	35 a 7	31 a 34 + 8 + 27	28 a 30	35 a 8	31 a 34 + 27	28 a 30 + 9
Colorado Do Oeste	33 a 6	31 a 32	27 a 30 + 7	33 a 7	31 a 32 + 27	28 a 30 + 8	33 a 8	31 a 32 + 27	28 a 30 + 9
Corumbiara	35 a 6	29 a 34	27 a 28 + 7	35 a 7	27 a 34 + 8		35 a 7	27 a 34 + 8	9
Costa Marques	29 a 6	7	28	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 8		9 a 10 + 27
Cujubim	33 a 8	29 a 32	26 a 28 + 9	33 a 8	29 a 32 + 9	26 a 28 + 10	33 a 9	29 a 32 + 10	26 a 28
Espigão D'Oeste	33 a 6	32 + 7	27 a 31	33 a 7	32 + 8	27 a 31	33 a 8	32 + 9	27 a 31
Governador Jorge Teixeira	36 a 7	29 a 35	27 a 28 + 8	36 a 7	29 a 35 + 8	26 a 28 + 9	36 a 9	29 a 35	26 a 28 + 10
Guajará-Mirim	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	27 a 28	26 + 9	29 a 9	27 a 28	26 + 10
Itapuã Do Oeste	31 a 8	27 a 30	26 + 9	31 a 8	26 a 30 + 9	10	31 a 10	26 a 30	
Jaru	36 a 7	29 a 35	27 a 28 + 8	36 a 8	29 a 35	26 a 28 + 9	36 a 9	29 a 35	26 a 28 + 10
Ji-Paraná	33 a 7	31 a 32	27 a 30 + 8	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30	33 a 8	31 a 32 + 9	27 a 30
Machadinho D'Oeste	33 a 8	31 a 32	26 a 30 + 9	33 a 8	31 a 32 + 9	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 10	26 a 30
Ministro Andreazza	33 a 6	32 + 7	27 a 31	33 a 7	32 + 8	27 a 31	33 a 8	32 + 9	27 a 31
Mirante Da Serra	31 + 36 a 6	29 a 30 + 32 a 35 + 7	27 a 28 + 8	31 + 36 a 7	27 a 30 + 32 a 35 + 8	26	31 + 36 a 8	27 a 30 + 32 a 35 + 9	26 + 10
Monte Negro	33 a 7	27 a 32 + 8	26	33 a 8	27 a 32	26 + 9	33 a 9	27 a 32 + 10	26
Nova Brasilândia D'Oeste	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 8	27 a 30	9
Nova Mamoré	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 9	27 a 28 + 10	26
Nova União	36 a 7	29 a 35	27 a 28 + 8	36 a 7	29 a 35 + 8	26 a 28	36 a 8	29 a 35 + 9	26 a 28 + 10
Novo Horizonte Do Oeste	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 8	27 a 30	9
Ouro Preto Do Oeste	33 a 7	30 a 32	27 a 29 + 8	33 a 8	30 a 32	26 a 29 + 9	33 a 9	30 a 32	26 a 29 + 10
Parecis	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28	33 a 7	27 a 32 + 8		33 a 8	27 a 32	9
Pimenta Bueno	35 a 6	31 a 34 + 7	27 a 30	35 a 7	31 a 34 + 8	27 a 30	35 a 8	31 a 34	27 a 30 + 9
Pimenteiras Do Oeste	33 a 6	29 a 32	27 a 28 + 7	33 a 7	27 a 32 + 8		33 a 7	27 a 32 + 8	9
Porto Velho	31 a 8	27 a 30 + 9	26	31 a 9	26 a 30 + 10	19	31 a 10	26 a 30	11 + 19 a 20
Presidente Médici	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30	33 a 8	31 a 32 + 9	27 a 30
Primavera De Rondônia	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30	33 a 8	31 a 32	27 a 30 + 9
Rio Crespo	33 a 7	29 a 32 + 8	26 a 28	33 a 8	29 a 32 + 9	26 a 28	33 a 9	29 a 32 + 10	26 a 28
Rolim De Moura	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 8	27 a 30	9
Santa Luzia D'Oeste	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 8	27 a 30	9
São Felipe D'Oeste	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28	33 a 7	27 a 32 + 8		33 a 8	27 a 32	9
São Francisco Do Guaporé	29 a 6	28 + 7	27	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8		29 a 8	27 a 28	9
São Miguel Do Guaporé	31 a 6	28 a 30 + 7	27	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8		31 a 8	27 a 30	9
Seringueiras	31 a 6	28 a 30 + 7	27	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8		31 a 8	27 a 30	9
Teixeirópolis	36 a 6	30 a 35 + 7	27 a 29 + 8	36 a 7	30 a 35 + 8	27 a 29	36 a 8	30 a 35 + 9	27 a 29
Theobroma	33 a 7	29 a 32 + 8	27 a 28	33 a 8	29 a 32	26 a 28 + 9	33 a 9	29 a 32	26 a 28 + 10

Urupá	31 + 36 a 6	29 a 30 + 32 a 35 + 7	27 a 28 + 8	31 + 36 a 7	27 a 30 + 32 a 35 + 8		31 + 36 a 8	27 a 30 + 32 a 35 + 9	
Vale Do Anari	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30	33 a 8	31 a 32	26 a 30 + 9	33 a 9	31 a 32 + 10	26 a 30
Vale Do Paraíso	36 a 7	31 a 35	27 a 30 + 8	36 a 8	31 a 35	26 a 30 + 9	36 a 9	31 a 35	26 a 30 + 10
Vilhena	35 a 6	31 a 34 + 7	27 a 30	35 a 7	31 a 34	27 a 30 + 8	35 a 8	31 a 34	27 a 30 + 9

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	29 a 4	5	27 a 28	29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7	
Alto Alegre Dos Parecis	29 a 4	5	27 a 28	29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7	
Alto Paraíso	29 a 6	27 a 28	26 + 7	29 a 7	27 a 28	26 + 8 + 18 a 19	29 a 7	27 a 28 + 8 + 19	26 + 9 + 18
Alvorada D'Oeste	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	27 a 28	7	29 a 7	27 a 28	19
Ariquemes	29 a 6	27 a 28	26 + 7	29 a 7	27 a 28	26 + 8 + 18	29 a 7	27 a 28 + 8 + 19	26 + 9 + 18
Buritis	31 a 6	27 a 30	26 + 7	31 a 7	27 a 30	26 + 8 + 18	31 a 7	27 a 30 + 8 + 19	26 + 9 + 18
Cabixi	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28
Cacaulândia	31 a 5	27 a 30 + 6	26	31 a 6	27 a 30 + 7	26	31 a 7	27 a 30	26 + 8 + 19
Cacoal	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30	27 a 28
Campo Novo De Rondônia	30 a 5	27 a 29 + 6	26	30 a 6	27 a 29 + 7	26	30 a 7	27 a 29 + 8 + 19	26
Candeias Do Jamari	29 a 7	27 a 28	26 + 8 + 18	29 a 7	27 a 28 + 8 + 18	26 + 19	19 + 29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 18
Castanheiras	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6	31 a 6	27 a 30	7	31 a 7	27 a 30	
Cerejeiras	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28
Chupunguaia	33 a 5	29 a 32	27 a 28	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28
Colorado Do Oeste	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28
Corumbiara	33 a 4	29 a 32 + 5	27 a 28	33 a 5	27 a 32 + 6		33 a 6	27 a 32 + 7	
Costa Marques	29 a 4	28 + 5	6	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7		27
Cujubim	31 a 6	27 a 30 + 7	26	31 a 7	27 a 30 + 8	26 + 18 a 19	31 a 8	27 a 30 + 19	26 + 9 + 18
Espigão D'Oeste	31 a 5	30	27 a 29 + 6	31 a 5	30 + 6	27 a 29 + 7	31 a 6	30 + 7	27 a 29
Governador Jorge Teixeira	34 a 5	27 a 33 + 6		34 a 6	27 a 33 + 7	26	34 a 7	27 a 33	26 + 8 + 19
Guajará-Mirim	29 a 5	28 + 6	27	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27 + 19	26 + 8
Itapuã Do Oeste	29 a 6	27 a 28 + 7	26	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 18 a 19	19 + 29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 18
Jaru	34 a 5	28 a 33 + 6	27	34 a 6	27 a 33 + 7	26	34 a 7	27 a 33	26 + 8 + 19
Ji-Paraná	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 7	29 a 30	27 a 28 + 8 + 19
Machadinho D'Oeste	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30	26 a 28 + 8 + 18 a 19	31 a 8	29 a 30 + 19	26 a 28 + 9 + 18
Ministro Andreazza	31 a 5	30	27 a 29 + 6	31 a 6	30	27 a 29 + 7	31 a 7	30	27 a 29
Mirante Da Serra	29 + 34 a 5	28 + 30 a 33 + 6	27	29 + 34 a 6	27 a 28 + 30 a 33	26 + 7	29 + 34 a 7	27 a 28 + 30 a 33	26 + 19
Monte Negro	31 a 6	27 a 30	26 + 7	31 a 6	27 a 30 + 7	26 + 8 + 18	31 a 7	27 a 30 + 8 + 19	26 + 18
Nova Brasilândia D'Oeste	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28	
Nova Mamoré	30 a 6	27 a 29	26 + 7	30 a 7	27 a 29	26 + 8	30 a 7	27 a 29 + 8 + 19	26 + 9
Nova União	34 a 5	28 a 33 + 6	27	34 a 6	27 a 33 + 7	26	34 a 7	27 a 33	26 + 8 + 19
Novo Horizonte Do Oeste	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28	
Ouro Preto Do Oeste	31 a 5	28 a 30 + 6	27	31 a 6	28 a 30 + 7	26 a 27	31 a 7	28 a 30	26 a 27 + 8 + 19
Parecis	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 5	27 a 30 + 6		31 a 6	27 a 30 + 7	
Pimenta Bueno	33 a 5	29 a 32	27 a 28 + 6	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28 + 7	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28
Pimenteiras Do Oeste	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	27 a 30 + 6		31 a 6	27 a 30 + 7	
Porto Velho	29 a 7	27 a 28	26 + 8 + 18	29 a 8	26 a 28 + 18	19	19 + 29 a 8	18 + 26 a 28 + 9	20
Presidente Médici	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30	27 a 28
Primavera De Rondônia	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28
Rio Crespo	31 a 6	27 a 30	26 + 7	31 a 7	27 a 30	26 + 8 + 18 a 19	31 a 7	27 a 30 + 8 + 19	26 + 9 + 18
Rolim De Moura	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	
Santa Luzia D'Oeste	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	
São Felipe D'Oeste	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 6	27 a 30 + 7	
São Francisco Do Guaporé	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28	19
São Miguel Do Guaporé	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	
Seringueiras	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28	
Teixeirópolis	34 a 5	28 a 33 + 6	27	34 a 6	28 a 33	27 + 7	34 a 7	28 a 33	27 + 19
Theobroma	31 a 6	28 a 30	27	31 a 6	27 a 30 + 7	26	31 a 7	27 a 30 + 8	26 + 19
Urupá	29 + 34 a 5	28 + 30 a 33	27 + 6	29 + 34 a 6	27 a 28 + 30 a 33	7	29 + 34 a 7	27 a 28 + 30 a 33	19
Vale Do Anari	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30	26 a 28	31 a 7	29 a 30 + 8	26 a 28 + 19
Vale Do Paraíso	34 a 5	29 a 33 + 6	27 a 28	34 a 6	29 a 33 + 7	26 a 28	34 a 7	29 a 33	26 a 28 + 8 + 19
Vilhena	33 a 5	29 a 32	27 a 28	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28

PORTARIA Nº 258, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado de Roraima, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR



ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ≥ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ATLANTICA SEMENTES S.A. : NX 13014;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G245, SP 2R02, CH 9102, CH 9104 e SP 2R01;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium;

IPA: IPA 7301011;

ISS BRASIL : NUGRAIN320 e JB1324;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: Jade, Ranchero, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020.

GRUPO II

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: Dow 1G100, 1G233, B1G255, 50A10, 50A40, 50A60 e 84G05;

ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, NUGRAIN420, K200, AS4650, DKB530, SST 323, AG1070, AS4640, AG1095, NTX202, ADV1221, NUGRAIN410, NUGRAIN430, DKB 540, AG1085, DKB546, CRV9004, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222 e GREENTEC327;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alto Alegre	15 a 19	14 + 20	10 a 13 + 21	15 a 20	14 + 21	9 a 13 + 22 a 26	15 a 21	14 + 22 a 25	9 a 13 + 26 a 28
Amajari	15 a 19	13 a 14 + 20	10 a 12 + 21	15 a 20	13 a 14 + 21	9 a 12 + 22 a 26	15 a 21	13 a 14 + 22	9 a 12 + 23 a 27
Boa Vista	15 a 19	14 + 20	10 a 13 + 21	15 a 20	14 + 21	9 a 13 + 22 a 26	15 a 21	14 + 22	9 a 13 + 23 a 27
Bonfim	15 a 19	13 a 14 + 20	10 a 12 + 21	15 a 20	13 a 14 + 21	9 a 12 + 22	15 a 21	13 a 14 + 22	8 a 12 + 23 a 27
Cantá	15 a 20	14 + 21	10 a 13 + 22	15 a 21	14 + 22	9 a 13 + 23 a 26	15 a 21	14 + 22 a 23	8 a 13 + 24 a 28 + 2
Caracaraí	15 a 21	13 a 14 + 22	11 a 12 + 23 a 28 + 36 a 5	15 a 22	13 a 14 + 23 a 28 + 36 a 4	11 a 12 + 29 a 35 + 5 a 6	15 a 28	13 a 14 + 29 a 30 + 35 a 4	11 a 12 + 31 a 34 + 5 a 6
Caroebe	15 a 21	13 a 14 + 22 a 23 + 1 a 3	11 a 12 + 24 a 26 + 31 a 36 + 4	15 a 23 + 36	13 a 14 + 24 a 26 + 33 a 35 + 1 a 3	11 a 12 + 27 a 32 + 4	15 a 24 + 36	13 a 14 + 25 a 35 + 1 a 3	11 a 12 + 4
Iracema	16 a 20	14 a 15 + 21	9 a 13 + 22	16 a 21	14 a 15 + 22 a 23	9 a 13 + 24 a 28 + 5	16 a 21	14 a 15 + 22 a 27	9 a 13 + 28 a 29 + 2
Mucajá	16 a 20	14 a 15 + 21	9 a 13 + 22	16 a 21	14 a 15 + 22	9 a 13 + 23 a 27	16 a 21	14 a 15 + 22 a 27	9 a 13 + 28 a 29 + 2
Normandia	15 a 18	13 a 14 + 19	10 a 12 + 20	15 a 19	13 a 14 + 20	9 a 12 + 21 a 22	15 a 20	13 a 14 + 21 + 9	10 a 12 + 22



Pacaraima	15 a 19	13 a 14	10 a 12 + 20 a 21	15 a 19	13 a 14 + 20 a 21	9 a 12 + 22	15 a 20	13 a 14 + 21 a 22	9 a 12 + 23 a 25
Rorainópolis	15 a 21	12 a 14 + 22 a 26 + 31 a 3	11 + 27 a 30 + 4	15 a 26 + 31 a 36	12 a 14 + 27 a 30 + 1 a 3	11 + 4	15 a 1	12 a 14 + 2 a 3	11 + 4
São João Da Baliza	15 a 21	13 a 14 + 22 a 23 + 1 a 3	11 a 12 + 24 a 27 + 31 a 36 + 4	15 a 23 + 36	13 a 14 + 24 a 26 + 33 a 35 + 1 a 3	11 a 12 + 27 a 32 + 4	15 a 24 + 36	13 a 14 + 25 a 35 + 1 a 3	11 a 12 + 4
São Luiz	15 a 21	13 a 14 + 22 a 24 + 1 a 3	11 a 12 + 25 a 27 + 31 a 36 + 4	15 a 23 + 36	13 a 14 + 24 a 26 + 33 a 35 + 1 a 3	11 a 12 + 27 a 32 + 4	15 a 24 + 36	13 a 14 + 25 a 35 + 1 a 3	11 a 12 + 4
Uiramutã	15 a 18	11 a 14 + 19	10 + 20	15 a 19	11 a 14	9 a 10 + 20 a 22	15 a 20	9 a 14 + 21	22

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alto Alegre	13 a 18	12 + 19 a 20	10 a 11 + 21	13 a 19	12 + 20 a 21	8 a 11 + 22 a 26	13 a 20	12 + 21 a 25	8 a 11 + 26 a 27 + 2
Amajari	13 a 18	11 a 12 + 19	10 + 20	13 a 18	11 a 12 + 19 a 20	9 a 10 + 21 a 22	13 a 20	11 a 12 + 21 a 22	9 a 10 + 23 a 25
Boa Vista	13 a 18	12 + 19	10 a 11 + 20	13 a 19	12 + 20	9 a 11 + 24	13 a 20	12 + 21	9 a 11 + 22 a 26
Bonfim	13 a 18	11 a 12 + 19	9 a 10 + 20	13 a 19	11 a 12 + 20	9 a 10 + 21	13 a 20	11 a 12 + 21	9 a 10 + 22 a 25 + 2
Cantá	13 a 19	12 + 20	9 a 11 + 21	13 a 20	12 + 21	8 a 11 + 22 a 26 + 2	13 a 20	12 + 21 a 25	8 a 11 + 26 a 27 + 1 a 2
Caracaraí	13 a 20	11 a 12 + 21 a 23	9 a 10 + 24 a 27 + 34 a 2	13 a 22	11 a 12 + 23 a 28 + 35 a 2	9 a 10 + 29 a 34 + 3 a 4	13 a 26 + 36	11 a 12 + 27 a 30 + 34 a 35 + 1 a 2	9 a 10 + 31 a 33 + 3 a 4
Caroebe	13 a 20	11 a 12 + 21 a 22	9 a 10 + 23 a 25 + 31 a 2	13 a 23 + 35	11 a 12 + 24 a 32 a 34 + 36 a 1	9 a 10 + 25 a 31 + 2	13 a 23 + 35	11 a 12 + 24 a 34 + 36 a 1	9 a 10 + 2
Iracema	14 a 19	12 a 13 + 20 a 21	9 a 11	14 a 20	12 a 13 + 21 a 22	7 a 11 + 23 a 26 + 2	14 a 20	12 a 13 + 21 a 25	7 a 11 + 26 a 27 + 1 a 2
Mucajaí	14 a 19	12 a 13 + 20	9 a 11 + 21	14 a 20	12 a 13 + 21 a 22	9 a 11 + 23 a 26 + 2	14 a 20	12 a 13 + 21 a 25	7 a 11 + 26 a 27 + 1 a 2
Normandia	13 a 18	11 a 12	10 + 19	13 a 18	11 a 12 + 19	9 a 10 + 20	13 a 18	11 a 12 + 19 a 20	9 a 10 + 21
Pacaraima	13 a 18	11 a 12	10 + 19 a 20	13 a 18	11 a 12 + 19 a 20	9 a 10 + 21 a 22	13 a 20	11 a 12 + 21 a 22	9 a 10 + 23
Rorainópolis	13 a 20	10 a 12 + 21 a 1	9 + 2	13 a 26 + 30 a 36	10 a 12 + 27 a 29 + 1	9 + 2	13 a 36	10 a 12 + 1	9 + 2
São João Da Baliza	13 a 20	11 a 12 + 21 a 22	9 a 10 + 23 a 25 + 31 a 2	13 a 23 + 35 a 36	11 a 12 + 24 a 26 + 32 a 34 + 1	9 a 10 + 27 a 31 + 2	13 a 23 + 35 a 36	11 a 12 + 24 a 34 + 1	9 a 10 + 2
São Luiz	13 a 20	11 a 12 + 21 a 23	9 a 10 + 24 a 27 + 31 a 2	13 a 23 + 35 a 36	11 a 12 + 24 a 26 + 32 a 34 + 1	9 a 10 + 27 a 31 + 2	13 a 23 + 34 a 36	11 a 12 + 24 a 33 + 1	9 a 10 + 2
Uiramutã	13 a 17	11 a 12 + 18	10 + 19	13 a 18	10 a 12 + 19	9 + 20	13 a 18	10 a 12 + 19 a 21	9 + 22

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amajari	11 a 17	10	18 a 20	11 a 18	10	9 + 19 a 24 + 1	11 a 18	10 + 19 a 20	9 + 21 a 23 + 1 a 2
Alto Alegre	11 a 17	10 + 18	19 a 20	11 a 18	10 + 19	9 + 20 a 24 + 1 a 2	11 a 18	10 + 19 a 23	8 a 9 + 24 a 25 + 1 a 2
Boa Vista	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9 + 20 a 24 + 2	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20 a 24 + 1 a 2
Bonfim	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20 + 1 a 2	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20 a 23 + 1 a 2
Cantá	11 a 17	10 + 18 a 19	9 + 20	11 a 18	10 + 19 a 20	7 a 9 + 21 a 24 + 36 a 2	11 a 19	10 + 20 a 23 + 1	7 a 9 + 24 a 25 + 35 a 36 + 2
Caracaraí	11 a 18	9 a 10 + 19 a 23	7 a 8 + 24 a 26 + 33 a 1	11 a 24 + 35	9 a 10 + 25 a 26 + 34 + 36	7 a 8 + 27 a 33 + 1 a 2	11 a 24 + 35	9 a 10 + 25 a 28 + 33 a 34 + 36	7 a 8 + 29 a 32 + 1 a 2
Caroebe	11 a 19	9 a 10 + 20 a 21	7 a 8 + 22 + 30 a 36	11 a 21 + 33	9 a 10 + 22 a 24 + 31 a 32 + 34 a 35	7 a 8 + 25 a 30 + 36	11 a 21 + 32 a 33	9 a 10 + 22 a 31 + 34 a 35	7 a 8 + 36
Iracema	12 a 18	10 a 11 + 19	8 a 9 + 20	12 a 19	10 a 11 + 20 + 24 + 1	7 a 9 + 21 a 23 + 25 + 36 + 2	12 a 19	10 a 11 + 20 a 24 + 1	2 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36
Mucajaí	12 a 17	10 a 11 + 18 a 19	9 + 20	12 a 18	10 a 11 + 19 a 20 + 24	8 a 9 + 21 a 23 + 25 + 1 a 2	12 a 19	10 a 11 + 20 a 24 + 1	2 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36
Normandia	11 a 16	17	18 + 10	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	20 + 2
Pacaraima	11 a 16	10 + 17	9 + 18 a 19	11 a 17	9 a 10 + 18	19 a 21 + 1	11 a 18	9 a 10 + 19 a 20	8 + 21 a 22 + 1 a 2
Rorainópolis	11 a 19	8 a 10 + 20 a 35	7 + 36	11 a 24 + 29 a 34	8 a 10 + 25 a 28 + 35	7 + 36	11 a 34	8 a 10 + 35	7 + 36
São João Da Baliza	11 a 19	9 a 10 + 20 a 21	7 a 8 + 22 + 30 a 36	11 a 21 + 33 a 34	9 a 10 + 22 a 24 + 31 a 32 + 35	7 a 8 + 25 a 30 + 36	11 a 21 + 33 a 34	9 a 10 + 22 a 32 + 35	7 a 8 + 36
São Luiz	11 a 19	9 a 10 + 20 a 21	7 a 8 + 22 + 30 a 36	11 a 21 + 33 a 34	9 a 10 + 22 a 25 + 31 a 32 + 35	7 a 8 + 26 a 30 + 36	11 a 22 + 32 a 34	9 a 10 + 23 a 31 + 35	7 a 8 + 36
Uiramutã	11 a 16	10 + 17	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20

PORTARIA Nº 259, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola para a cultura de sorgo granífero no Estado do Tocantins, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR



ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV2499;

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : ENFORCER, FOX, JOWAR SHORT, MR. 43, ATX1S, CRACKA e N5D61;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A70, SS302, 50A40, 50A60, 1G245, SP 2R02, CH 9102, CH 9104 e SP 2R01;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS605, SHS-410, BM 737 e BM750;

IPA: IPA 7301011 e IPA 8602502;

ISS BRASIL : DKB550, DKB 540, AS 4639, DKB 590, NUGRAIN320, JB1324 e CRV9004;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34, FORMOSO e PR 401;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022, XB 6020 e 63XB02.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : N52K1009;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304;

ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, NUGRAIN420, AG 1080, AG1090, AG1085, Volumax, K200, AS4650, DKB530, SST 323, AG1070, AS4640, ADV1221, DKB546, NUGRAIN410, NUGRAIN430, AG1095, NTX202, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC220, GREENTEC222 e GREENTEC327;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso e Catissorgo;

TROPIGENE COMECIAL AGRÍCOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	1 a 7 + 33	34 a 36 + 28 a 32	8	1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 28 a 32	
Aguiarnópolis	33 a 7	31 a 32 + 8	30	31 a 8	30	9	31 a 9	30	10
Aliança Do Tocantins	33 a 6	30 a 32	29	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32 + 8	
Almas	33 a 5	30 a 32 + 6		33 a 6	30 a 32 + 7	29	33 a 7	30 a 32	29 + 8
Alvorada	33 a 5	30 a 32	29 + 6	33 a 6	29 a 32	7	33 a 7	29 a 32	8
Ananás	31 a 8		9 + 30	31 a 8	30 + 9	29	30 a 9	10	29
Angico	31 a 7	8	30	31 a 8	30	9	30 a 9		10 + 29
Aparecida Do Rio Negro	33 a 6	29 a 32	7	33 a 7	29 a 32	28 + 8	33 a 8	29 a 32	28 + 9
Aragominas	30 a 8	29		29 a 8	9	28	29 a 9		10 + 28
Araguacema	33 a 7	28 a 32	8	33 a 8	28 a 32	9	33 a 8	28 a 32 + 9	
Araguaçu	33 a 5	30 a 32	29 + 6	33 a 6	29 a 32		33 a 6	29 a 32 + 7	

Araguaína	29 a 7	8	28	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28	10
Araguanã	30 a 7	8	29	30 a 8	29 + 9	28	29 a 9		10 + 28
Araguatins	3 a 8 + 33 a 35	36 a 2 + 31 a 32	9	3 a 9 + 31 a 35	36 a 2	10 + 30	3 a 9 + 31 a 35	36 a 2 + 10	11 + 30
Arapoema	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28	9	29 a 9	28	
Arraias	33 a 4	30 a 32 + 5		33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 6	30 a 32 + 7	29
Augustinópolis	3 a 8 + 33 a 35	36 a 2 + 32	9 + 31	3 a 9 + 33 a 35	36 a 2 + 31 a 32	10	3 a 9 + 33 a 35	36 a 2 + 10 + 31 a 32	
Aurora Do Tocantins	33 a 4	30 a 32 + 5		33 a 5	30 a 32 + 6		33 a 6	30 a 32	7
Axixá Do Tocantins	33 a 7	32 + 8	31 + 9	33 a 8	31 a 32 + 9		33 a 9	31 a 32 + 10	
Babaçulândia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	28
Bandeirantes Do Tocantins	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28	9	29 a 9	28	
Barra Do Ouro	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8		30 a 8	29 + 9	28
Barrolândia	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 29 a 32	28	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32	9
Bernardo Sayão	29 a 7	28 + 8		28 a 8		9	28 a 9		
Bom Jesus Do Tocantins	33 a 6	29 a 32 + 7	28	33 a 7	29 a 32 + 8	28	33 a 8	28 a 32	9
Brasilândia Do Tocantins	33 a 7	28 a 32	8	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 8	28 a 32 + 9	
Brejinho De Nazaré	33 a 6	29 a 32	7	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	28
Buriti Do Tocantins	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9 + 32	31	3 a 9 + 33	34 a 2 + 31 a 32	10	3 a 10 + 33	34 a 2 + 31 a 32	11
Cachoeirinha	33 a 7	31 a 32 + 8		31 a 8	9	30	31 a 9	30 + 10	
Campos Lindos	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 8		9 + 29
Cariri Do Tocantins	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 6	29 a 32	7	33 a 7	29 a 32	8
Carmolândia	30 a 7	29 + 8		29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Carrasco Bonito	4 a 8	32 a 3	9	4 a 9 + 33	34 a 3 + 31 a 32	10	4 a 10 + 33	34 a 3 + 31 a 32	11
Caseara	33 a 7	28 a 32	8	33 a 8	28 a 32		33 a 8	28 a 32 + 9	
Centenário	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32 + 8		33 a 8	29 a 32	28 + 9
Chapada Da Natividade	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32	8
Chapada De Areia	1 a 7 + 33	34 a 36 + 29 a 32	28	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32	9
Colinas Do Tocantins	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9	29 a 9	28	
Colméia	33 a 6	28 a 32 + 7	8	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 8	28 a 32 + 9	
Combinado	33 a 4	30 a 32 + 5		33 a 5	30 a 32 + 6		33 a 6	30 a 32	7
Conceição Do Tocantins	33 a 5	30 a 32	6	33 a 6	30 a 32	29 + 7	33 a 7	30 a 32	29
Couto Magalhães	33 a 7	28 a 32	8	28 + 33 a 8	29 a 32	9	28 + 33 a 9	29 a 32	
Cristalândia	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 29 a 32		1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 29 a 32	8 + 28	1 a 8 + 33	34 a 36 + 29 a 32	28
Crixás Do Tocantins	33 a 6	29 a 32	7	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	
Darcinópolis	31 a 7	30 + 8		30 a 8		9 + 29	30 a 9		10 + 29
Dianópolis	33 a 5	30 a 32	6	33 a 6	30 a 32	7	33 a 7	30 a 32	29
Divinópolis Do Tocantins	1 a 7 + 33	34 a 36 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32	9
Dois Irmãos Do Tocantins	1 a 7 + 33	34 a 36 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 28 a 32	
Dueré	33 a 6	29 a 32		33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32 + 8	
Esperantina	4 a 8 + 33	34 a 3 + 9	31 a 32	4 a 9 + 33	34 a 3 + 10 + 31 a 32	30	4 a 10 + 33	34 a 3 + 31 a 32	11 + 30
Fátima	33 a 6	29 a 32	7	33 a 7	29 a 32	28 + 8	33 a 8	29 a 32	28
Figueirópolis	33 a 5	30 a 32	29 + 6	33 a 6	29 a 32	7	33 a 7	29 a 32	8
Filadélfia	30 a 7	29	8	29 a 8		28	29 a 8	9	28
Formoso Do Araguaia	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 7	29 a 30 + 8	
Fortaleza Do Tabocão	33 a 6	28 a 32 + 7		33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 8	28 a 32 + 9	
Goianorte	33 a 6	28 a 32 + 7	8	33 a 8	28 a 32		33 a 8	28 a 32 + 9	
Goiatins	31 a 6	29 a 30 + 7		29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Guaraí	33 a 6	28 a 32 + 7		33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 8	28 a 32 + 9	
Gurupi	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32 + 8	
Ipueiras	33 a 6	29 a 32	7	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32 + 8	
Itacajá	33 a 6	29 a 32 + 7		29 + 33 a 7	30 a 32 + 8	28	29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	28
Itaguatins	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	31 a 32 + 9		33 a 9	31 a 32 + 10	30
Itapiratins	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	
Itaporã Do Tocantins	33 a 7	28 a 32	8	33 a 8	28 a 32		33 a 8	28 a 32 + 9	
Jaú Do Tocantins	33 a 4	30 a 32 + 5	29	33 a 5	29 a 32 + 6		33 a 6	29 a 32 + 7	
Juarina	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8		28 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9	28 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Lagoa Da Confusão	31 a 6	29 a 30	7	31 a 7	29 a 30	28 + 8	31 a 8	29 a 30	28
Lagoa Do Tocantins	33 a 6	30 a 32	29 + 7	33 a 6	29 a 32 + 7	8	33 a 7	29 a 32 + 8	
Lajeado	33 a 6	29 a 32 + 7	28	33 a 7	29 a 32 + 8	28	33 a 8	29 a 32	28 + 9
Lavandeira	32 a 4	30 a 31 + 5		32 a 5	30 a 31 + 6		32 a 6	30 a 31	7
Lizarda	33 a 6	30 a 32	7	33 a 7	30 a 32	29 + 8	33 a 8	30 a 32	29
Luzinópolis	33 a 7	31 a 32 + 8	30	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30	10
Marianópolis Do Tocantins	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 29 a 30	28	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 28 a 30		1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 28 a 30	9
Mateiros	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7		31 a 7	30	29 + 8
Maurilândia Do Tocantins	33 a 7	31 a 32 + 8		31 a 8	9	30	31 a 9		10 + 30
Miracema Do Tocantins	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 29 a 32	28	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32	9
Miranorte	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 28 a 32		1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32	9
Monte Do Carmo	33 a 6	29 a 32	7	33 a 6	29 a 32 + 7	8	33 a 7	29 a 32 + 8	
Monte Santo Do Tocantins	1 a 7 + 33	34 a 36 + 29 a 32	28	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32	9
Muricilândia	30 a 8	29		29 a 8	9	28	29 a 9		10 + 28
Natividade	33 a 5	30 a 32	29 + 6	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32	8
Nazaré	31 a 7	8	30	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30	10
Nova Olinda	29 a 7		8 + 28	29 a 8	28	9	29 a 9	28	
Nova Rosalândia	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 29 a 32	28	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 a 8 + 29 a 32	28	1 a 8 + 33	34 a 36 + 29 a 32	28
Novo Acordo	33 a 6	30 a 32	29 + 7	33 a 6	29 a 32 + 7	8	33 a 7	29 a 32 + 8	
Novo Alegre	33 a 4	30 a 32 + 5		33 a 5	30 a 32 + 6		33 a 6	30 a 32	7
Novo Jardim	31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6	7	31 a 7	30	
Oliveira De Fátima	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 29 a 32		1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 29 a 32	8 + 28	1 a 8 + 33	34 a 36 + 29 a 32	28
Palmas	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	29 a 32	28
Palmeirante	29 a 7		8 + 28	29 a 8	28		29 a 9	28	
Palmeiras Do Tocantins	31 a 7	8	30	31 a 8	30	9	31 a 9	30	29 + 10
Palmeirópolis	33 a 4	30 a 32 + 5	29	33 a 5	29 a 32 + 6		33 a 6	29 a 32 + 7	
Paraíso Do Tocantins	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 30 a 32	28 a 29	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 a 8 + 30 a 32	28 a 29	1 a 8 + 33	34 a 36 + 28 a 32	9
Paranã	33 a 4	30 a 32 + 5	29	33 a 5	30 a 32 + 6	29 + 7	33 a 6	30 a 32 + 7	29
Pau D'Arco	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9		29 a 9	28	10
Pedro Afonso	33 a 6	29 a 32 + 7	28	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 8	28 a 32	9
Peixe	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 6	29 a 32	7	33 a 7	29 a 32	8
Pequizeiro	33 a 7	28 a 32	8	28 + 33 a 8	29 a 32	9	28 + 33 a 9	29 a 32	
Pindorama Do Tocantins	33 a 6	30 a 32	29	33 a 7	29 a 32		33 a 7	29 a 32	8
Piraquê	30 a 7	8	29	30 a 8	29 + 9		30 a 9	29	10
Pium	31 a 7	29 a 30	28	31 a 7	29 a 30 + 8	28	31 a 8	28 a 30	9



Ponte Alta Do Bom Jesus	34 a 4	30 a 33 + 5	6	34 a 5	30 a 33 + 6		34 a 6	30 a 33 + 7	
Ponte Alta Do Tocantins	33 a 6	30 a 32	29 + 7	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32 + 8	
Porto Alegre Do Tocantins	33 a 5	30 a 32	6	33 a 6	30 a 32 + 7	29	33 a 7	30 a 32	29
Porto Nacional	33 a 6	29 a 32 + 7	28	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	29 a 32	28
Praia Norte	3 a 8 + 35	36 a 2 + 32 a 34	9 + 31	3 a 8 + 33 a 35	36 a 2 + 9 + 31 a 32	10	3 a 9 + 33 a 35	36 a 2 + 10 + 31 a 32	
Presidente Kennedy	33 a 6	28 a 32 + 7	8	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 8	28 a 32 + 9	
Pugmil	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 30 a 32	28 a 29	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 a 8 + 30 a 32	28 a 29	1 a 8 + 33	34 a 36 + 30 a 32	28 a 29
Recursolândia	33 a 6	30 a 32 + 7	29	33 a 7	29 a 32 + 8		33 a 8	29 a 32	
Riachinho	31 a 7	30 + 8		30 a 8	9	29	30 a 9		10 + 29
Rio Da Conceição	31 a 5	30	6	30 a 6		7	30 a 7		29
Rio Dos Bois	33 a 6	29 a 32 + 7	28	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 8	28 a 32	9
Rio Sono	33 a 6	29 a 32	7	33 a 7	29 a 32	28 + 8	33 a 8	29 a 32	28

Sampaio	4 a 8	32 a 3	9	4 a 9 + 33	34 a 3 + 32	10 + 31	4 a 10 + 33	34 a 3 + 31 a 32	11
Sandolândia	32 a 5	30 a 31	29 + 6	32 a 6	29 a 31	7	32 a 7	29 a 31	8
Santa Fé Do Araguaia	30 a 8	29	28	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28	10
Santa Maria Do Tocantins	33 a 6	29 a 32 + 7	28	33 a 7	29 a 32 + 8	28	33 a 8	28 a 32	9
Santa Rita Do Tocantins	33 a 6	29 a 32	7	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	29 a 32	28
Santa Rosa Do Tocantins	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32	8
Santa Tereza Do Tocantins	33 a 6	29 a 32	7	33 a 6	29 a 32 + 7	8	33 a 7	29 a 32 + 8	
Santa Terezinha Do Tocantins	31 a 7	8	30	31 a 8	30	9	31 a 9	30	10
São Bento Do Tocantins	33 a 7	31 a 32 + 8		31 a 8	30 + 9		31 a 9	30 + 10	
São Félix Do Tocantins	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	30 + 8	29
São Miguel Do Tocantins	35 a 8	32 a 34	9	33 a 8	31 a 32 + 9		33 a 9	31 a 32 + 10	
São Salvador Do Tocantins	33 a 4	30 a 32 + 5	29	33 a 5	29 a 32 + 6	7	33 a 6	29 a 32 + 7	
São Sebastião Do Tocantins	4 a 8 + 33	34 a 3 + 9 + 32	31	4 a 9 + 33	34 a 3 + 10 + 31 a 32		4 a 10 + 33	34 a 3 + 31 a 32	11
São Valério	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 7	29 a 32	8
Silvanópolis	33 a 6	30 a 32	29 + 7	33 a 7	29 a 32		33 a 7	29 a 32 + 8	
Sítio Novo Do Tocantins	33 a 7	32 + 8	31 + 9	33 a 8	31 a 32 + 9		33 a 9	31 a 32 + 10	
Sucupira	33 a 5	30 a 32	29 + 6	33 a 6	29 a 32	7	33 a 7	29 a 32	8
Taguatinga	34 a 4	30 a 33 + 5	6	34 a 5	30 a 33 + 6		34 a 6	30 a 33 + 7	
Taipas Do Tocantins	34 a 4	30 a 33 + 5	6	34 a 5	30 a 33 + 6	29 + 7	34 a 7	30 a 33	29
Talismã	33 a 4	30 a 32 + 5	29 + 6	33 a 6	29 a 32		33 a 6	29 a 32 + 7	8
Tocantínia	33 a 6	29 a 32 + 7	28	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 8	28 a 32	9
Tocantinópolis	33 a 7	31 a 32 + 8		31 a 8		9 + 30	31 a 9	30	10
Tupirama	33 a 6	29 a 32 + 7	28	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 8	28 a 32 + 9	
Tupiratins	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 8	28 a 30 + 9	
Wanderlândia	31 a 7	30 + 8	29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Xambioá	31 a 8	30	29	30 a 8	29 + 9		30 a 9	29 + 10	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	31 + 35 a 6	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	8
Aguiarnópolis	32 a 6	31 + 7	30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	
Aliança Do Tocantins	31 a 5	29 a 30		31 a 6	29 a 30		31 a 6	29 a 30 + 7	
Almas	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	29	31 a 6	30	29 + 7
Alvorada	31 a 4	30	29 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 6	29 a 30	
Ananás	31 a 7		8 + 30	31 a 7	30 + 8	29	31 a 8	30 + 9	29
Angico	31 a 6	7	30	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30	29 + 9
Aparecida Do Rio Negro	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 7	29 a 30	28
Aragominas	31 a 7	29 a 30		29 a 7	8	28	29 a 8		9 + 28
Araguacema	31 a 6	28 a 30	7	31 a 7	28 a 30		31 a 7	28 a 30 + 8	
Araguaçu	31 a 4	30	29 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30 + 6	
Araguaína	29 a 6	7	28	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
Araguanã	31 a 7	30	29	31 a 7	29 a 30 + 8	28	31 a 8	29 a 30	28 + 9
Araguatins	1 a 7 + 33	34 a 36 + 31 a 32	8	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 + 30	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9	30
Arapoema	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	8	29 a 8	28	
Arraias	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	30	29 + 6
Augustinópolis	1 a 7 + 33	34 a 36 + 32	8 + 31	1 a 8 + 33	34 a 36 + 31 a 32	9	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 31 a 32	
Aurora Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Axixá Do Tocantins	33 a 7	32	31 + 8	33 a 7	31 a 32 + 8		33 a 8	31 a 32 + 9	
Babaçulândia	31 a 6	30	29 + 7	31 a 7	29 a 30	28 + 8	31 a 7	29 a 30 + 8	28
Bandeirantes Do Tocantins	29 a 6	28	7	29 a 7	28	8	29 a 7	28 + 8	
Barra Do Ouro	31 a 5	30 + 6	29	31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 7	29 a 30 + 8	28
Barrolândia	31 + 35 a 5	29 a 30 + 32 a 34 + 6	28	31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	8
Bernardo Sayão	29 a 6	28 + 7		28 a 7		8	28 a 7	8	
Bom Jesus Do Tocantins	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30	8
Brasilândia Do Tocantins	31 a 6	28 a 30	7	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30 + 8	
Brejinho De Nazaré	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30	7	31 a 6	29 a 30 + 7	28
Buriti Do Tocantins	1 a 7	32 a 36 + 8	31	1 a 8	31 a 36	9	1 a 9	31 a 36	
Cachoeirinha	33 a 6	31 a 32 + 7		31 a 7	8	30	31 a 8	30	9
Campos Lindos	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	29	31 a 6	30 + 7	29 + 8
Cariri Do Tocantins	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30	7
Carmolândia	31 a 6	29 a 30 + 7		29 a 7		8 + 28	29 a 8		28
Carrasco Bonito	2 a 7	32 a 1 + 8	31	2 a 8	31 a 1	9	2 a 9	31 a 1	
Caseara	31 a 6	28 a 30	7	31 a 7	28 a 30		31 a 7	28 a 30 + 8	
Centenário	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 6	29 a 30 + 7	28 + 8
Chapada Da Natividade	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30	7
Chapada De Areia	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34	28	31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	
Colinas Do Tocantins	29 a 6	28	7	29 a 7	28		29 a 7	28 + 8	
Colméia	31 a 6	28 a 30		31 a 7	28 a 30		31 a 7	28 a 30 + 8	
Combinado	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Conceição Do Tocantins	31 a 4	30	5	31 a 5	30	29 + 6	31 a 5	30 + 6	29
Couto Magalhães	31 a 6	28 a 30	7	31 a 7	28 a 30		31 a 7	28 a 30 + 8	
Cristalândia	31 + 35 a 5	29 a 30 + 32 a 34	6	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34 + 7	28	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28
Crixás Do Tocantins	31 a 5	29 a 30		31 a 6	29 a 30		31 a 6	29 a 30 + 7	
Darcinópolis	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30	29 + 8	31 a 8	30	29
Dianópolis	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6		31 a 5	30 + 6	29
Divinópolis Do Tocantins	31 + 35 a 6	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	8
Dois Irmãos Do Tocantins	31 + 35 a 6	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	8
Dueré	31 a 5	29 a 30		31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30	7
Esperantina	2 a 7	32 a 1 + 8	31	2 a 8	31 a 1 + 9	30	2 a 9	31 a 1	30 + 10



Fátima	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 7	29 a 30	28
Figueirópolis	31 a 4	30	29 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5	6	31 a 6	29 a 30	
Filadélfia	31 a 6	29 a 30	7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Formoso Do Araguaia	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6		30 a 6	29	7
Fortaleza Do Taboão	31 a 5	28 a 30 + 6		31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30	8
Goianorte	31 a 6	28 a 30	7	31 a 7	28 a 30		31 a 7	28 a 30 + 8	
Goiatins	31 a 5	29 a 30 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Guaraí	31 a 5	28 a 30 + 6		31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30 + 8	
Gurupi	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30	7
Ipueiras	31 a 5	29 a 30		31 a 6	29 a 30		31 a 6	29 a 30 + 7	
Itacajá	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 7	29 a 30	28 + 8
Itaguatins	33 a 6	32 + 7	31	33 a 7	31 a 32 + 8		33 a 8	31 a 32 + 9	
Itapiratins	29 a 5	6	28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	
Itaporã Do Tocantins	31 a 6	28 a 30	7	31 a 7	28 a 30		31 a 7	28 a 30 + 8	
Jaú Do Tocantins	31 a 4	30	29	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30	6
Juarina	31 a 6	28 a 30	7	31 a 7	28 a 30	8	31 a 7	28 a 30 + 8	
Lagoa Da Confusão	31 a 5	29 a 30	6	29 a 6		7 + 28	29 a 6	7	28
Lagoa Do Tocantins	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 6	29 a 30	7	31 a 6	29 a 30 + 7	
Lajeado	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 7	28 a 30	
Lavandeira	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Lizarda	31 a 5	30	6	31 a 6	30	29 + 7	31 a 6	30 + 7	29
Luzinópolis	33 a 6	31 a 32 + 7	30	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30	9
Marianópolis Do Tocantins	29 a 31 + 35 a 6	32 a 34	28	29 a 31 + 35 a 7	28 + 32 a 34		29 a 31 + 35 a 7	28 + 32 a 34	8
Mateiros	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30	29
Maurilândia Do Tocantins	33 a 6	31 a 32 + 7		31 a 7	8	30	31 a 8		9 + 30
Miracema Do Tocantins	31 + 35 a 5	29 a 30 + 32 a 34 + 6	28	31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	8
Miranorte	31 + 35 a 5	28 a 30 + 32 a 34 + 6		31 + 35 a 6	28 a 30 + 32 a 34 + 7		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	8
Monte Do Carmo	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 7	29 a 30	28
Monte Santo Do Tocantins	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34	28	31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	
Muricilândia	31 a 7	29 a 30		29 a 7	28 + 8		29 a 8	28	9
Natividade	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30	7
Nazaré	31 a 6	7	30	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30	9
Nova Olinda	29 a 6		7 + 28	29 a 7	28	8	29 a 7	28 + 8	
Nova Rosalândia	31 + 35 a 5	29 a 30 + 32 a 34 + 6	28	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34 + 7	28	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28
Novo Acordo	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 6	29 a 30	7	31 a 6	29 a 30 + 7	
Novo Alegre	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Novo Jardim	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6	
Oliveira De Fátima	31 + 35 a 5	29 a 30 + 32 a 34	6	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34 + 7	28	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28
Palmas	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 7	29 a 30	28
Palmeirante	29 a 6		7 + 28	29 a 7	28		29 a 7	28 + 8	
Palmeiras Do Tocantins	31 a 6	7	30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	
Palmeirópolis	31 a 3	30 + 4	29	31 a 4	29 a 30	5	31 a 5	29 a 30	6
Paraíso Do Tocantins	31 + 35 a 5	29 a 30 + 32 a 34 + 6	28	31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	
Paranã	31 a 4	30	29	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29
Pau D'Arco	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	8	29 a 8	28	
Pedro Afonso	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30	8
Peixe	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30	7
Pequizeiro	31 a 6	28 a 30	7	31 a 7	28 a 30		31 a 7	28 a 30 + 8	
Pindorama Do Tocantins	31 a 5	30	29	31 a 6	29 a 30		31 a 6	29 a 30 + 7	
Piraquê	31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	29 a 30 + 8		31 a 8	29 a 30	28 + 9
Pium	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28
Ponte Alta Do Bom Jesus	32 a 4	30 a 31	5	32 a 5	30 a 31		32 a 5	30 a 31 + 6	
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 6	29 a 30		31 a 6	29 a 30 + 7	
Porto Alegre Do Tocantins	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	29	31 a 6	30	29
Porto Nacional	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 7	29 a 30	28
Praia Norte	1 a 7 + 33	34 a 36 + 32	8 + 31	1 a 8 + 33	34 a 36 + 31 a 32	9	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 31 a 32	
Presidente Kennedy	31 a 6	28 a 30		31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30 + 8	
Pugmil	31 + 35 a 5	29 a 30 + 32 a 34 + 6	28	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34 + 7	28	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28
Recursolândia	31 a 5	30 + 6	29	31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 6	29 a 30 + 7	8
Riachinho	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	29	31 a 8	30	29 + 9
Rio Da Conceição	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30	29
Rio Dos Bois	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30	8
Rio Sono	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 6	29 a 30 + 7	28
Sampaio	2 a 7	32 a 1	8	2 a 8	31 a 1	9	2 a 9	31 a 1	
Sandolândia	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29	
Santa Fé Do Araguaia	31 a 7	29 a 30	28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28	9
Santa Maria Do Tocantins	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30	8
Santa Rita Do Tocantins	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7	28
Santa Rosa Do Tocantins	31 a 5	30	29	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30 + 7	
Santa Tereza Do Tocantins	31 a 4	29 a 30 + 5	6	31 a 6	29 a 30	7	31 a 6	29 a 30 + 7	
Santa Terezinha Do Tocantins	31 a 6	7	30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9
São Bento Do Tocantins	33 a 7	31 a 32	30	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	
São Félix Do Tocantins	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30	29	31 a 6	30	29 + 7
São Miguel Do Tocantins	36 a 7	32 a 35	31 + 8	33 a 8	31 a 32		33 a 8	31 a 32 + 9	
São Salvador Do Tocantins	31 a 4	30	29	31 a 4	29 a 30	5	31 a 5	29 a 30	6
São Sebastião Do Tocantins	2 a 7	32 a 1 + 8	31	2 a 8	31 a 1 + 9		2 a 9	31 a 1	10
São Valério	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 6	29 a 30	7
Silvanópolis	31 a 5	30	29	31 a 6	29 a 30		31 a 6	29 a 30 + 7	
Sítio Novo Do Tocantins	33 a 7	32	31 + 8	33 a 7	31 a 32 + 8		33 a 8	31 a 32 + 9	
Sucupira	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30	
Taguatinga	32 a 3	30 a 31 + 4	5	32 a 4	30 a 31 + 5		32 a 5	30 a 31 + 6	
Taipas Do Tocantins	32 a 4	30 a 31	5	32 a 5	30 a 31	29 + 6	32 a 5	30 a 31 + 6	29
Talismã	31 a 4	30	29 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30 + 6	
Tocantínia	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30	8
Tocantinópolis	32 a 6	31 + 7		31 a 7		8 + 30	31 a 8		9 + 30
Tupirama	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30	8
Tupiratins	29 a 5	6	28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	
Wanderlândia	31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	29 a 30	8	31 a 8	29 a 30	
Xambioá	31 a 7	30	29	31 a 7	29 a 30 + 8		31 a 8	29 a 30	9

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	28
Aguarnópolis	32 a 4	31 + 5	30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30	7
Aliança Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 4	29	5	30 a 4	29 + 5	
Almas	30 a 3		4	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Alvorada	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4	5



Ananás	31 a 5	6	30	31 a 6	30	29 + 7	31 a 7	30	29
Angico	31 a 5		6 + 30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	29
Aparecida Do Rio Negro	29 a 3	4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Aragominas	30 a 5	29	6	29 a 6		28	29 a 6	7	28
Araguacema	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6	29 a 6	28	
Araguaçu	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29	
Araguaína	29 a 5		6 + 28	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Araguanã	31 a 5	30	29 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7	28
Araguatins	35 a 5	31 a 34 + 6		31 + 35 a 6	32 a 34 + 7	30	31 + 35 a 7	32 a 34	8 + 30
Arapoema	29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
Arraias	31 a 2	30	3	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Augustinópolis	35 a 5	32 a 34 + 6	31	35 a 6	31 a 34	7	35 a 7	31 a 34	8
Aurora Do Tocantins	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Axixá Do Tocantins	34 a 5	32 a 33 + 6	31	34 a 6	31 a 33	7	34 a 7	31 a 33	
Babaçulândia	30 a 4	5	29	30 a 5	29	6	30 a 6	29	28 + 7
Bandeirantes Do Tocantins	29 a 5	28		29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
Barra Do Ouro	30 a 4	5	29	30 a 5	29	6	30 a 5	29 + 6	
Barrolândia	29 + 33 a 4	30 a 32	5 + 28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	28
Bernardo Sayão	29 a 5	28		29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
Bom Jesus Do Tocantins	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5	28	29 a 5	28	6
Brasilândia Do Tocantins	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	
Brejinho De Nazaré	31 a 3	29 a 30 + 4		31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30	28
Buriti Do Tocantins	35 a 6	32 a 34	31 + 7	35 a 6	31 a 34 + 7		35 a 7	31 a 34	8
Cachoeirinha	34 a 5	31 a 33	6	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7	
Campos Lindos	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29

Cariri Do Tocantins	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29	5
Carmolândia	30 a 5	29	6	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Carrasco Bonito	36 a 6	32 a 35	31 + 7	36 a 6	31 a 35 + 7		36 a 7	31 a 35	8
Caseara	29 a 4	5	28	29 a 5		28	29 a 6		28
Centenário	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Chapada Da Natividade	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5	
Chapada De Areia	29 + 33 a 4	30 a 32	5 + 28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32	6 + 28
Colinas Do Tocantins	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	
Colméia	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	
Combinado	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Conceição Do Tocantins	30 a 2	3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Couto Magalhães	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6	29 a 6	28	
Cristalândia	33 a 4	29 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32	6 + 28
Crixás Do Tocantins	31 a 3	29 a 30 + 4		31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 4	29 a 30 + 5	
Darcinópolis	31 a 5	30		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Dianópolis	31 a 2	30 + 3		30 a 3	4		30 a 4		29
Divinópolis Do Tocantins	29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	28
Dois Irmãos Do Tocantins	29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	28
Dueré	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5	30 a 4	29 + 5	
Esperantina	36 a 6	33 a 35	31 a 32 + 7	36 a 6	31 a 35 + 7	30 + 8	36 a 7	31 a 35 + 8	30
Fátima	31 a 4	29 a 30		29 a 4	5	28	29 a 5		28
Figueirópolis	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29	5
Filadélfia	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Formoso Do Araguaia	30 a 3	29		30 a 4	29		30 a 4	29 + 5	
Fortaleza Do Tabocão	29 a 4		5 + 28	29 a 5		28	29 a 5	6	28
Goianorte	29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28
Goiatins	30 a 4	29	5	29 a 5		28	29 a 5	6	28
Guaraí	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28		29 a 5	28 + 6	
Gurupi	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5	
Ipueiras	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 4	29 + 5	
Itacajá	29 a 4		5	29 a 4	5	28	29 a 5	6	28
Itaguatins	34 a 5	32 a 33	31 + 6	34 a 6	31 a 33		34 a 7	31 a 33	30
Itapiratins	29 a 4	5	28	29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	
Itaporã Do Tocantins	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	
Jaú Do Tocantins	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	5
Juarina	29 a 5	28		29 a 5	28	6	29 a 6	28	7
Lagoa Da Confusão	30 a 4	29		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Lagoa Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 3	29 + 4 a 5		30 a 4	29 + 5	
Lajeado	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Lavandeira	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Lizarda	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		29
Luzinópolis	33 a 5	31 a 32	30 + 6	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Marianópolis Do Tocantins	29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	28
Mateiros	31 a 3	30	4	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29
Maurilândia Do Tocantins	33 a 5	31 a 32	6	31 a 5	6	30	31 a 6	7	30
Miracema Do Tocantins	29 + 33 a 4	30 a 32	5 + 28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32	6 + 28
Miranorte	29 + 33 a 4	30 a 32	5 + 28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	28
Monte Do Carmo	31 a 3	29 a 30 + 4		31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30	28
Monte Santo Do Tocantins	29 + 33 a 4	30 a 32	5 + 28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	28
Muricilândia	31 a 5	29 a 30	6	29 a 6		28	29 a 6	28 + 7	
Natividade	30 a 3		4 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5
Nazaré	31 a 5		6 + 30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Nova Olinda	29 a 5		28	29 a 5	28	6	29 a 6	28	7
Nova Rosalândia	29 + 33 a 4	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32	6 + 28
Novo Acordo	30 a 3	4	29	30 a 3	29 + 4 a 5		30 a 4	29 + 5	
Novo Alegre	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Novo Jardim	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30	4	31 a 4	30	
Oliveira De Fátima	33 a 4	29 a 32		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	28	29 + 33 a 5	30 a 32	28
Palmas	29 a 3	4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Palmeirante	29 a 4	5	28	29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	
Palmeiras Do Tocantins	31 a 5		30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30	29 + 7
Palmeirópolis	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	
Paraíso Do Tocantins	29 + 33 a 4	30 a 32	5 + 28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32	6 + 28
Paranã	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Pau D'Arco	29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Pedro Afonso	29 a 4		5 + 28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Peixe	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29	5
Pequizeiro	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6	29 a 6	28	
Pindorama Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29	
Piraquê	31 a 5	30	29 + 6	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	

Pium	29 a 4		5 + 28	29 a 5		28	29 a 5	6	28
Ponte Alta Do Bom Jesus	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4	30 a 4		
Ponte Alta Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 3	29 + 4 a 5		30 a 5	29	
Porto Alegre Do Tocantins	31 a 3	30	4	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29
Porto Nacional	29 a 4		28	29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Praia Norte	35 a 5	32 a 34 + 6	31	35 a 6	31 a 34	7	35 a 7	31 a 34	8
Presidente Kennedy	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	
Pugmil	29 + 33 a 4	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32	28	29 + 33 a 5	30 a 32	6 + 28
Recursolândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Riachinho	31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6	29	31 a 6	30 + 7	29
Rio Da Conceição	31 a 2	30 + 3		30 a 3	4		30 a 4		29
Rio Dos Bois	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5	28	29 a 5	6	28
Rio Sono	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Sampaio	36 a 5	32 a 35 + 6		36 a 6	31 a 35 + 7		36 a 7	31 a 35	8
Sandolândia	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29	5
Santa Fé Do Araguaia	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28	7	29 a 6	28 + 7	
Santa Maria Do Tocantins	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5	28	29 a 5	28 + 6	
Santa Rita Do Tocantins	31 a 4	29 a 30		31 a 4	29 a 30 + 5	28	29 a 5		28
Santa Rosa Do Tocantins	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5	
Santa Tereza Do Tocantins	31 a 3	29 a 30 + 4		31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30	
Santa Terezinha Do Tocantins	31 a 5		6 + 30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
São Bento Do Tocantins	34 a 5	31 a 33 + 6	30	31 a 6	30		31 a 7	30	
São Félix Do Tocantins	31 a 3	30	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	29
São Miguel Do Tocantins	34 a 5	32 a 33 + 6	31	34 a 6	31 a 33	7	34 a 7	31 a 33	8
São Salvador Do Tocantins	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	5
São Sebastião Do Tocantins	36 a 6	33 a 35	31 a 32 + 7	36 a 6	31 a 35 + 7		36 a 7	31 a 35 + 8	
São Valério	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29	5
Silvanópolis	30 a 3	4	29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29	
Sítio Novo Do Tocantins	34 a 5	32 a 33 + 6	31	34 a 6	31 a 33	7	34 a 7	31 a 33	
Sucupira	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29	5
Taguatinga	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4	30 a 4		
Taipas Do Tocantins	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Talismã	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4	5
Tocantínia	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Tocantinópolis	32 a 5	31	6	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7	
Tupirama	29 a 4		5 + 28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28 + 6	
Tupiratins	29 a 4	5	28	29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	
Wanderlândia	31 a 5	30	29	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29	7
Xambioá	31 a 5	30 + 6	29	31 a 6	29 a 30		31 a 6	29 a 30 + 7	

PORTARIA Nº 261, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado de Minas Gerais, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ≥ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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



Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 123 e ADV2499;

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: 10S20, 10S30, 80G20, AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : ENFORCER, FOX, JOWAR SHORT, MR. 43, ATX1S, NX 13014 e CRACKA;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A70, 50A40, 50A60, 1G245, CH 9104, SP 2R01 e CH 9102;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 373, BRS 380 e BRS 3318;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS 570 Astral, SHS605, SHS-410, BM 737, BM 500, BM 515, SHS 615 e BM750;

IPA: IPA 7301011 e IPA 8602502;

ISS BRASIL : AG2501P;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34 e PR 401;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022, XB 6020 e 63XB02;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9721R e A9735R.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : N5D61 e N52K1009;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: SS302, SS318, SP 2R02, B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304, BRS 310, BRS 330, BRS 332, BRS 658 e BRS 511;

IAC: IAC 7021;

ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, JB1324, NUGRAIN420, NUSIL426, AG1040, DKB550, AG 1060, QUALIMAX, AS 4615, AS 4560, AG 1080, AS 4420, AS 4625, DKB 540, AG1090, AG1085, AG 2005-E, AG 2501-C, Volumax, AS 4639, DKB 590, NUGRAIN410, NUGRAIN430, K200, JB1330, JB1326, AS4650, DKB530, NUGRAIN320, SST 323, AG1070, AS4640, ADV1221, DKB546, GREENTEC220, GREENTEC222, GREENTEC327, AG1095, CRV9004, NTX202, ISQ221, ISQ324, ISQ326 e AS4660;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: FORMOSO;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso e Catissorgo;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

GRUPO III

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 716.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	33 a 4	31 a 32 + 5	28 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	28 a 30	33 a 7	31 a 32 + 8	28 a 30 + 9
Abaeté	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28 + 9
Abre Campo	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
Acaiaca	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10
Açucena	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5	6 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Água Boa	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6 a 7	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
Água Comprida	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8 a 9	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
Aguanil	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Águas Formosas	31	32 + 1 a 7	30	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 30 + 33	34 a 36 + 9	2 a 8 + 31 a 33	34 a 1 + 9 + 30	10
Águas Vermelhas		31	32	31	32	33 + 1 a 4 + 30	31 a 32	33 + 2 a 4	34 a 1 + 5 a 6 + 30
Aimorés	1 a 2 + 31 a 32	33 a 36 + 3 a 4 + 30	5 + 29	30 a 4	5 a 7	8 + 28 a 29	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Aiuruoca	33 a 7	31 a 32	26 a 30	33 a 7	31 a 32	26 a 30	33 a 7	31 a 32	26 a 30
Alagoa	35 a 7	32 a 34	26 a 31	35 a 7	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 7	32 a 34 + 26	27 a 31
Albertina	32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
Além Paraíba	30 a 5	28 a 29 + 6	26 a 27 + 7 a 9	30 a 7	27 a 29 + 8 a 9	26 + 10	30 a 11	27 a 29	26
Alfenas	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Alfredo Vasconcelos	31 a 5	6 + 27	28 a 30	31 a 6	27	26 + 28 a 30	31 a 6	27	26 + 28 a 30
Almenara		5 + 31	1 a 4 + 6 a 8 + 30 + 32	31	32 + 1 a 8	33 a 36 + 9 a 10 + 30	3 a 9 + 31 a 32	33 a 2 + 10	11 + 30
Alpercata	31 a 32	30 + 33 a 3	4	1 a 4 + 31 a 33	34 a 36 + 5 + 30	6 + 29	30 a 5	6 a 7	8 a 9 + 29
Alpinópolis	32 a 5	27 a 31 + 6	7 a 9	32 a 8	27 a 31 + 9	10	32 a 10	27 a 31 + 11	
Alterosa	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Alto Caparaó	30 a 7	28 a 29	27 + 8	30 a 8	28 a 29	26 a 27	30 a 8	27 a 29	26
Alto Jequitibá	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29 + 9	26 a 27	30 a 9	27 a 29 + 10 a 11	
Alto Rio Doce	31 a 5		6 + 27 a 30	31 a 6	7 + 27	8 + 28 a 30	31 a 8	27	28 a 30
Alvarenga	31 a 32	30 + 33 a 2	3 a 4	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 + 30	5 + 29	31 a 5	30 + 6 a 8	29
Alvinópolis	32 a 5	30 a 31	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10
Alvorada De Minas	30 a 4	5 a 6	28 a 29	30 a 6	29	28 + 7	30 a 8	29 + 9	28
Amparo Do Serra	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30	27
Andradas	32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
Andrelândia	32 a 7	31 + 27	28 a 30 + 26	32 a 7	31 + 27	28 a 30 + 26	32 a 7	31 + 27	28 a 30 + 26
Angelândia	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 a 5	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30	6	31 a 6	30 + 7	8
Antônio Carlos	31 a 6	27	26 + 28 a 30 + 7	31 a 7	27	26 + 28 a 30	31 a 7	27	26 + 28 a 30

Antônio Dias	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Antônio Prado De Minas	30 a 6	28 a 29 + 7	26 a 27 + 8	30 a 8	27 a 29	26 + 9	30 a 9	27 a 29 + 10	26 + 11
Araçaí	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28 + 9
Aracitaba	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 7	27 a 30 + 8	9 a 10	31 a 9	27 a 30 + 10 a 11	26
Araçuaí	31	32	33 + 1 a 3 + 30	31 a 32	33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 + 30	31 a 1	2 a 4	5 a 7 + 30
Araguari	32 a 5	29 a 31 + 6	28	32 a 6	28 a 31 + 7		32 a 8	28 a 31 + 9	
Arantina	33 a 7	31 a 32 + 8 + 27	28 a 30 + 26	33 a 8	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 8	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30
Araponga	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Araporã	31 a 5	29 a 30	28 + 6	31 a 6	28 a 30	7	31 a 7	28 a 30 + 8	9
Arapuá	33 a 5	31 a 32	27 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8	33 a 8	31 a 32 + 9	27 a 30
Araújos	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7	32 a 6	28 a 31 + 7	27
Araxá	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Arceburgo	32 a 5	27 a 31 + 6	7 a 9	32 a 8	27 a 31 + 9	10	32 a 10	27 a 31 + 11	
Arcos	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6	33 a 6	27 a 32 + 7		33 a 7	27 a 32	
Areado	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Argirita	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 9	27 a 30 + 10 a 11	
Aricanduva	31 a 32	30 + 33 a 4	5	30 a 4	5	6 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Arinos	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	6	31 a 5	30 + 6	
Astolfo Dutra	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Ataléia	31	30 + 32 + 1 a 5	33 a 36 + 6	1 a 5 + 31 a 32	33 a 36 + 6 a 7 + 30	8 + 29	31 a 7	30 + 8	29 + 9 a 10
Augusto De Lima	30 a 3	4		30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
Baependi	33 a 6	31 a 32	26 a 30	33 a 6	31 a 32	26 a 30	33 a 6	31 a 32	26 a 30
Baldim	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 8	29 a 30 + 9	28
Bambuí	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 6 a 8	33 a 7	31 a 32 + 8 + 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 27	28 a 30
Bandeira		5 + 31	1 a 4 + 6 a 8 + 30 + 32	3 + 31	1 a 2 + 4 a 9 + 32	33 a 36 + 10 + 30	3 a 9 + 31 a 32	33 a 2 + 10 a 11	30
Bandeira Do Sul	32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
Barão De Cocais	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29	32 a 7	30 a 31	27 a 29 + 8 a 9	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10 a 11
Barão De Monte Alto	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	27 + 7 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8	26 a 27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	26 a 27 + 11
Barbacena	31 a 5	6 + 27	7 + 28 a 30	31 a 7	27	26 + 28 a 30	31 a 7	27	26 + 28 a 30
Barra Longa	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10
Barroso	31 a 5	6 + 27	7 + 28 a 30	31 a 7	8 + 27	26 + 28 a 30	31 a 8	27	26 + 28 a 30
Bela Vista De Minas	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28 + 6	32 a 6	29 a 31 + 7	27 a 28 + 8	32 a 8	29 a 31 + 9	27 a 28 + 10
Belmiro Braga	31 a 6	27 a 30 + 7 a 9	26 + 10	31 a 10	27 a 30 + 11	26	31 a 11	27 a 30	26
Belo Horizonte	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29	32 a 7	30 a 31 + 8	27 a 29 + 9	32 a 9	30 a 31 + 10	27 a 29 + 11
Belo Oriente	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5	6 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Belo Vale	32 a 5	31 + 6	27 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30 + 11
Berilo	31	32	33 + 1 a 2 + 30	31 a 32	33 a 2	3 a 4 + 30	31 a 1	2 a 4	30
Berizal		31	32	31	32	33 + 1 a 3 + 30	31 a 32	33 a 2	3 a 5 + 30
Bertópolis	6	2 a 5 + 7 a 8 + 31	1 + 30 + 32	3 a 8 + 31	1 a 2 + 9 + 30 + 32	33 a 36 + 10	2 a 9 + 31 a 32	33 a 1 + 10 a 11 + 30	
Betim	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30 + 8 a 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30
Bias Fortes	32 a 6	27 a 31 + 7	26 + 8 a 9	32 a 8	27 a 31 + 9 a 10	26 + 11	32 a 11	27 a 31	26
Bicas	31 a 5	27 a 30 + 6	7 a 8	31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10	31 a 10	27 a 30 + 11	
Biquinhas	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28
Boa Esperança	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Bocaina De Minas	35 a 7	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 7	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32 + 25	35 a 7	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32 + 25
Bocaiúva	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30	6
Bom Despacho	32 a 4	29 a 31 + 5	28	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7	32 a 6	28 a 31 + 7	27
Bom Jardim De Minas	33 a 7	26 a 32 + 8		33 a 8	26 a 32		33 a 8	26 a 32	
Bom Jesus Da Penha	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Bom Jesus Do Amparo	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8 a 9	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10 a 11
Bom Jesus Do Galho	30 a 5	29	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10
Bom Repouso	33 a 3	29 a 32		33 a 3	29 a 32		33 a 3	29 a 32	
Bom Sucesso	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Bonfim	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30
Bonfinópolis De Minas	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Bonito De Minas	31 a 32	33 a 3	4	31 a 3	4	30	31 a 4		5 + 30
Borda Da Mata	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Botelhos	32 a 5	27 a 31		32 a 5	27 a 31	26	32 a 5	27 a 31	26
Botumirim	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 + 30	31 a 33	30 + 34 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Brás Pires	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	27 a 30 + 7	8	31 a 8	27 a 30	
Brasilândia De Minas	31 a 3		4 + 30	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30	5 a 6
Brasília De Minas	31 a 32	33 a 2	3 + 30	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Braúnas	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Brazópolis	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30
Brumadinho	32 a 6	31	27 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30 + 11
Bueno Brandão	32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31	
Buenópolis	30 a 3	4		30 a 4	5	6 + 29	30 a 6		7 + 29
Bugre	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 5	6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Burititis	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Buritizeiro	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6
Cabeceira Grande	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	30 + 6	29	31 a 6	30 + 7	29 + 8
Cabo Verde	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Cachoeira Da Prata	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	28 a 29 + 7	31 a 6	30 + 7 a 8	28 a 29
Cachoeira De Minas	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30
Cachoeira De Pajeú		31	30 + 32	31 a 32		1 a 4 + 30 + 33	31 a 32	33 + 1 a 5	34 a 36 + 6 + 30
Cachoeira Dourada	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 6	28 a 30	7	31 a 7	28 a 30 + 8	9
Caetanópolis	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28
Caeté	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29	32 a 7	30 a 31 + 8	27 a 29 + 9	32 a 9	30 a 31 + 10	27 a 29 + 11
Caiana	31 a 7	27 a 30	26 + 8	31 a 8	27 a 30 + 9	26 + 10	31 a 10	27 a 30 + 11	26
Cajuri	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30	27
Caldas	32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
Camacho	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Camanducaia	32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31	
Cambuí	33 a 5	27 a 32	26	33 a 5	26 a 32		33 a 5	26 a 32	
Cambuquira	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26



Campanário	31 a 32	30 + 1 a 3	33 a 36 + 4 a 5	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
Campanha	33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Campestre	32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
Campina Verde	31 a 4	29 a 30 + 5		29 a 5	6	7 a 8 + 28	29 a 8	9	28
Campo Azul	31 a 32	33 a 2	3 a 4 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Campo Belo	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Campo Do Meio	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Campo Florido	31 a 4	29 a 30 + 5		29 a 6		7 a 8 + 28	29 a 8	9	10 + 28
Campos Altos	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30 + 7	33 a 8	31 a 32 + 27	28 a 30 + 9	33 a 9	31 a 32 + 10 + 27	28 a 30
Campos Gerais	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Cana Verde	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Canaã	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 7	31 a 7	28 a 30 + 8	27	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
Canápolis	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 6	28 a 30	7	31 a 8	28 a 30	9
Candeias	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Cantagalo	30 a 3	4 a 5	29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8 a 9	29
Caparaó	30 a 7	28 a 29	26 a 27 + 8	30 a 8	27 a 29 + 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29 + 11	26
Capela Nova	31 a 5		6 a 7 + 27 a 30	31 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 a 30	31 a 9	10 + 27	11 + 28 a 30
Capelinha	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	31 a 3	30 + 4 a 5	6	31 a 6	30 + 7	8
Capetinga	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
Capim Branco	31 a 3	30 + 4	28 a 29 + 5	31 a 5	30 + 6	28 a 29 + 7	31 a 7	30 + 8	28 a 29
Capinópolis	31 a 4	29 a 30 + 5	28	29 a 6	28	7	29 a 7	8	9 + 28
Capitão Andrade	31 a 32	30 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 + 30	5 + 29	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Capitão Enéas	31	32 + 1 a 2	33 a 36 + 30	31 a 33	34 a 3	30	31 a 2	3	4 + 30
Capitólio	33 a 4	27 a 32 + 5	6 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 8		33 a 8	27 a 32	
Caputira	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6 a 7	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	27	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
Carai	31	32 + 1 a 2	33 + 3 a 6 + 30	3 + 31 a 32	1 a 2 + 4 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 30	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7 a 8	9 + 30
Caranaíba	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8 + 27	28 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10 + 27	28 a 30 + 11
Carandaí	31 a 5	6 + 27	7 + 28 a 30	31 a 7	27	28 a 30	31 a 7	27	26 + 28 a 30
Carangola	30 a 6	28 a 29 + 7	26 a 27 + 8	30 a 8	27 a 29 + 9	26 + 10	30 a 9	27 a 29 + 10 a 11	26
Caratinga	1 a 5 + 30 a 33	34 a 36	6 + 28 a 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 8	29	28 + 9
Carbonita	31 a 33	30 + 34 a 3	4	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6 a 7	29
Careaçu	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Carlos Chagas	31	30 + 32 + 1 a 7	33 a 36 + 8	2 a 8 + 31 a 32	33 a 1 + 9 + 30	10 + 29	31 a 9	30 + 10 a 11	29
Carmésia	31 a 4	29 a 30 + 5 a 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 8	29 a 30 + 9	28
Carmo Da Cachoeira	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Carmo Da Mata	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Carmo De Minas	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Carmo Do Cajuuru	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Carmo Do Paranaíba	33 a 5	31 a 32	27 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8	33 a 8	31 a 32 + 9	27 a 30
Carmo Do Rio Claro	32 a 4	27 a 31 + 5	6 a 7	32 a 6	27 a 31 + 7		32 a 7	27 a 31	
Carmópolis De Minas	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Carneirinho	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10
Carrancas	32 a 5	27 a 31	6 a 7	32 a 7	27 a 31		32 a 7	27 a 31	
Carvalhópolis	33 a 5	27 a 32		33 a 5	27 a 32	26	33 a 5	27 a 32	26
Carvalhos	35 a 7	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 7	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 7	32 a 34 + 26	27 a 31
Casa Grande	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8 + 27	28 a 30	32 a 8	31 + 27	28 a 30
Cascalho Rico	33 a 5	29 a 32	28 + 6	33 a 6	29 a 32 + 7	28	33 a 7	29 a 32 + 8 a 9	28
Cássia	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
Cataguases	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11
Catas Altas	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29	32 a 7	30 a 31	27 a 29 + 8	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10
Catas Altas Da Noruega	31 a 5	6	27 a 30	31 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 a 30	31 a 9	10 + 27	11 + 28 a 30
Catuji	31	32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 6 + 30	3 a 4 + 31 a 32	33 a 2 + 5 a 7 + 30		31 a 7	30 + 8	9
Catuti		31	32 + 2	32	31 + 33	34 a 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4
Caxambu	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30	33 a 6	31 a 32	26 a 30	33 a 6	31 a 32	26 a 30
Cedro Do Abaeté	32 a 4	29 a 31 + 5	28 + 6	32 a 6	29 a 31	28 + 7 a 8	32 a 8	29 a 31 + 9	28
Central De Minas	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	2 + 31 a 32	33 a 1 + 3 a 4 + 30	5 + 29	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8
Centralina	31 a 5	29 a 30	28 + 6	31 a 6	28 a 30	7	31 a 8	28 a 30	9
Chácara	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 7	27 a 30	26	31 a 7	27 a 30	
Chalé	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11
Chapada Do Norte	31	32	33 a 3 + 30	31 a 33	30 + 34 a 3	4 a 5	31 a 3	30 + 4	5 a 7
Chapada Gaúcha	31 a 3	4	30	31 a 4		5 + 30	31 a 4	5 a 6	30
Chiador	28 a 5	27 + 6 a 9	26 + 10	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 11	27	26
Cipotânea	31 a 5		6 + 27 a 30	31 a 6	7 + 27	8 + 28 a 30	31 a 8	27	28 a 30
Claraval	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
Claro Dos Poções	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3 + 30		31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5	
Cláudio	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Coimbra	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30	27
Coluna	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Comendador Gomes	31 a 4	29 a 30 + 5		29 a 5	6	7 a 8 + 28	29 a 8	9	10 + 28
Comercinho		31	30 + 32	31 a 32		30 + 33 a 4	31 a 33	34 a 4	5 + 30
Conceição Da Aparecida	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Conceição Da Barra De Minas	32 a 4	27 a 31 + 5	6 a 7	32 a 6	27 a 31 + 7		32 a 7	27 a 31	
Conceição Das Alagoas	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7 a 9	29 a 8	9	10 + 27 a 28
Conceição Das Pedras	33 a 4	31 a 32	28 a 30	33 a 4	31 a 32	28 a 30	33 a 4	31 a 32	28 a 30
Conceição De Ipanema	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 5 + 29	6 + 28	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28 + 10
Conceição Do Mato Dentro	31 a 4	29 a 30 + 5 a 6	28	31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 8	29 a 30 + 9	28
Conceição Do Pará	31 a 4		5 + 27 a 30	31 a 5	6	7 + 27 a 30	31 a 7		27 a 30
Conceição Do Rio Verde	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30	33 a 6	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 6	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Conceição Dos Ouros	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30
Cônego Marinho	31	32 + 2	33 a 1 + 3	31 a 33	34 a 3	4 + 30	31 a 3	4	30
Confins	31 a 4	30 + 5	28 a 29	31 a 5	30 + 6 a 7	27 a 29 + 8	31 a 8	30 + 9	27 a 29 + 10
Congonhal	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Congonhas	32 a 5	31 + 6	27 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30 + 11



Congonhas Do Norte	32 a 4	30 a 31 + 5	29 + 6	32 a 5	29 a 31 + 6	28 + 7	32 a 8	29 a 31	28
Conquista	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7 a 8	33 a 7	27 a 32 + 8 a 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Conselheiro Lafaiete	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8 + 27	28 a 30	32 a 8	31 + 27	28 a 30
Conselheiro Pena	31 a 32	30 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4	2 + 31 a 33	34 a 1 + 3 a 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 8
Consolação	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30
Contagem	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29	32 a 7	30 a 31	27 a 29 + 8 a 9	32 a 9	30 a 31 + 10	27 a 29
Coqueiral	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Coração De Jesus	31 a 32	33 a 2	3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Cordisburgo	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28 + 9
Cordislândia	33 a 4	27 a 32 + 5		33 a 5	27 a 32	26	33 a 5	27 a 32	26
Corinto	30 a 2	3	4	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Coroaci	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Coromandel	33 a 5	31 a 32	28 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	28 a 30	33 a 7	31 a 32 + 8 a 9	28 a 30
Coronel Fabriciano	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Coronel Murta	31	32	33 + 30	31 a 32	33 + 2	34 a 1 + 3 + 30	31 a 33	34 a 3	4 + 30
Coronel Pacheco	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 8	27 a 30 + 9	26 + 10	31 a 10	27 a 30 + 11	26
Coronel Xavier Chaves	32 a 5	31 + 27	28 a 30 + 6 a 7	32 a 7	31 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Córrego Danta	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30	33 a 8	31 a 32 + 27	28 a 30 + 9	33 a 9	31 a 32 + 27	28 a 30 + 10
Córrego Do Bom Jesus	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	26 a 32		33 a 4	26 a 32	
Córrego Fundo	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6	33 a 6	27 a 32 + 7		33 a 7	27 a 32	
Córrego Novo	30 a 5	29	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Couto De Magalhães De Minas	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	29	30 a 7	8	29
Crisólita	31	32 + 1 a 7	33 a 36 + 30	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 30 + 33	34 a 36 + 9	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9 + 30	10 a 11
Cristais	32 a 4	28 a 31 + 5	27 + 6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Cristália	31	32	33 + 1 a 2 + 30	31 a 33	34 a 2	3 + 30	31 a 1	2 a 3	4 + 30
Cristiano Ottoni	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 7	31 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Cristina	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Crucilândia	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Cruzeiro Da Fortaleza	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30	33 a 9	31 a 32	27 a 30 + 10
Cruzília	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30	33 a 6	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 6	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Cuparaque	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	2 + 31 a 32	33 a 1 + 3 a 5 + 30	29	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8
Curral De Dentro		31	32	31 a 32		1 a 3 + 30 + 33	31 a 32	33 a 4	5 + 30
Curvelo	31 a 3	30 + 4	29	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8
Datas	30 a 4	5 a 6	29	30 a 5	29 + 6		30 a 8	29	28
Delfim Moreira	33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32	
Delfinópolis	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
Delta	33 a 5	29 a 32	28 + 6 a 7	33 a 6	28 a 32 + 7 a 8	27 + 9	33 a 9	28 a 32 + 10	27
Descoberto	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Desterro De Entre Rios	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 6	31 + 7 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Desterro Do Melo	31 a 5		6 a 7 + 27 a 30	31 a 7	8 + 27	28 a 30	31 a 8	27	28 a 30
Diamantina	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Diogo De Vasconcelos	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10
Dionísio	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27 + 10
Divinésia	32 a 4	28 a 31 + 5	27 + 6	32 a 6	28 a 31 + 7	27 + 8	32 a 8	28 a 31 + 9	27 + 10
Divino	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29	26 a 27 + 9	30 a 9	27 a 29 + 10	11
Divino Das Laranjeiras	31 a 32	30 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	2 + 31 a 33	34 a 1 + 3 a 4 + 30	5 + 29	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8 a 9
Divinolândia De Minas	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	28 a 29
Divinópolis	32 a 4	31 + 5	27 a 30	32 a 6	31 + 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Divisa Alegre		31	32	31	32	33 + 1 a 4 + 30	31 a 32	33 + 2 a 4	34 a 1 + 5 a 6 + 30
Divisa Nova	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Divisópolis		31	32 + 2 a 5	31	32 + 3 a 5	33 + 1 a 2 + 6 a 7 + 30	4 a 5 + 31 a 32	1 a 3 + 6 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 30
Dom Bosco	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5		31 a 4	30 + 5 a 6	
Dom Cavati	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7 a 8	9 + 29
Dom Joaquim	31 a 4	29 a 30 + 5 a 6	28	31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 8	29 a 30 + 9	28
Dom Silvério	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	27 a 28 + 10
Dom Viçoso	33 a 6	27 a 32	26	33 a 6	27 a 32	26	33 a 6	27 a 32	26
Dona Eusébia	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Dores De Campos	31 a 5	6 + 27	7 + 28 a 30	31 a 7	27	28 a 30	31 a 7	27	28 a 30
Dores De Guanhães	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6	31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 8	29 a 30 + 9	28 + 10
Dores Do Indaiá	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28 + 6	32 a 6	29 a 31	27 a 28 + 7 a 8	32 a 8	29 a 31	27 a 28
Dores Do Turvo	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	27 a 30 + 7		31 a 7	27 a 30	
Doresópolis	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 6 a 7	33 a 6	31 a 32 + 7 a 8 + 27	28 a 30	33 a 8	31 a 32 + 27	28 a 30
Douradoquara	33 a 4	31 a 32 + 5	28 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	28 a 30	33 a 7	31 a 32 + 8	28 a 30 + 9
Durandé	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9 a 10	30 a 9	28 a 29 + 10 a 11	27
Elói Mendes	33 a 4	27 a 32 + 5		33 a 5	27 a 32		33 a 5	27 a 32	
Engenheiro Caldas	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5	6 + 29	30 a 5	6 a 8	9 + 29
Engenheiro Navarro	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	6



Entre Folhas	1 a 5 + 30 a 33	34 a 36	29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Entre Rios De Minas	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8 + 27	28 a 30	32 a 8	31 + 27	28 a 30
Ervália	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	28 a 30 + 8	27	31 a 8	28 a 30	27
Esmeraldas	31 a 4	5	6 + 27 a 30	31 a 6	7	8 + 27 a 30	31 a 8		27 a 30
Espera Feliz	30 a 7	27 a 29 + 8	26	30 a 8	27 a 29 + 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29 + 11	26
Espinosa		31	32 + 2		31 a 32	33 a 3	32	31 + 33 a 3	4
Espírito Santo Do Dourado	33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32	
Estiva	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	26 a 32		33 a 4	26 a 32	
Estrela Dalva	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 8	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29 + 11	26
Estrela Do Indaiá	33 a 5	29 a 32	27 a 28 + 6	33 a 6	27 a 32 + 7 a 8		33 a 8	29 a 32 + 9	27 a 28 + 10
Estrela Do Sul	33 a 5	29 a 32 + 6	28	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28 + 8	33 a 8	29 a 32 + 9	27 a 28 + 10
Eugenópolis	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29	26 a 27 + 9	30 a 9	27 a 29 + 10	26 + 11
Ewbank Da Câmara	32 a 6	27 a 31 + 7	26 + 8 a 9	32 a 8	27 a 31 + 9	26 + 10	32 a 11	27 a 31	26
Extrema	27 + 32 a 6	26 + 28 a 31		27 + 32 a 6	26 + 28 a 31	25	27 + 32 a 6	25 a 26 + 28 a 31	
Fama	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Faria Lemos	30 a 7	27 a 29	26 + 8	30 a 8	27 a 29 + 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29 + 11	26
Felício Dos Santos	30 a 4		5	30 a 5	6	29	30 a 7	8	9 + 29
Felisburgo		2 a 7 + 31	1 + 8 + 30 + 32	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2	33 a 36 + 9 + 30	3 a 8 + 31 a 32	33 a 2 + 9 + 30	10 a 11
Felixlândia	31 a 3	30 + 4	29	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8
Fernandes Tourinho	31 a 32	30 + 33 a 4	5	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7 a 8	9 + 29
Ferros	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Fervedouro	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29	26 a 27 + 9	30 a 9	27 a 29 + 10	11
Florestal	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Formiga	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6	33 a 6	27 a 32 + 7		33 a 7	27 a 32	
Formoso	31 a 4	30	5	31 a 4	30 + 5 a 6		31 a 6	30	7
Fortaleza De Minas	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32		33 a 8	27 a 32	
Fortuna De Minas	31 a 3	30 + 4	28 a 29 + 5	31 a 5	30 + 6	28 a 29 + 7	31 a 7	30 + 8	28 a 29
Francisco Badaró	31	32	33 + 1 a 2 + 30	31 a 32	33 a 2	3 a 4 + 30	31 a 1	2 a 4	5 + 30
Francisco Dumont	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30	6
Francisco Sá	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 + 30	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4 + 30	31 a 3	4	30
Franciscópolis	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 6	31 a 3	30 + 4 a 6	29 + 7	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
Frei Gaspar	31	30 + 32 + 1 a 3	33 a 36 + 4 a 5	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 a 6 + 30	7 + 29	31 a 7	30 + 8	29 + 9
Frei Inocêncio	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6 a 7	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
Frei Lagonegro	30 a 3	4	5 a 6	30 a 5		6 a 7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Fronteira	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 6	29 a 30 + 7 a 9	27 a 28 + 10
Fronteira Dos Vales		2 a 7 + 31	1 + 8 + 30 + 32	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2	33 a 36 + 9 + 30	2 a 8 + 31 a 33	34 a 1 + 9 + 30	10 a 11
Fruta De Leite	31	32	2	31 a 32	33	34 a 3 + 30	31 a 33	34 a 3	4 + 30
Frutal	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 8	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10
Funilândia	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28 + 9
Galiléia	31 a 32	30 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	2 + 31 a 33	34 a 1 + 3 a 4 + 30	5 + 29	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8
Gameleiras		31	32 + 2		31 a 32	33 a 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4
Glaucilândia	31 a 32	33 a 2	3 + 30	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3 + 30	4	31 a 3	30 + 4	5
Goiabeira	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	2 + 31 a 32	33 a 1 + 3 a 4 + 30	5 + 29	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8
Goianá	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10	31 a 10	27 a 30 + 11	
Gonçalves	33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32	
Gonzaga	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 4	5 a 6 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Gouveia	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	29 + 6		30 a 8	29	9
Governador Valadares	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	7 a 8	9 + 29
Grão Mogol	31	32	33 a 2 + 30	31 a 33	34 a 3	30	31 a 1	2 a 3	4 + 30
Grupiara	33 a 5	31 a 32	28 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	28 a 30	33 a 7	31 a 32 + 8 a 9	28 a 30
Guanhães	30 a 4	5	6 + 28 a 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 8	29	28
Guapé	32 a 4	27 a 31 + 5	6 a 7	32 a 6	27 a 31 + 7		32 a 7	27 a 31	
Guaraciaba	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28 + 6	32 a 6	28 a 31 + 7	27 + 8	32 a 8	28 a 31	27
Guaraciama	31 a 32	30 + 33 a 3		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Guaranésia	32 a 5	27 a 31 + 6	7	32 a 7	27 a 31		32 a 7	27 a 31	
Guarani	31 a 5	28 a 30 + 6	27	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Guarará	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 8	31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10	31 a 10	27 a 30 + 11	
Guarda-Mor	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5	33 a 5	31 a 32	28 a 30 + 6 a 7	33 a 6	31 a 32 + 7	28 a 30 + 8
Guaxupé	32 a 5	27 a 31 + 6	7	32 a 7	27 a 31		32 a 7	27 a 31	
Guidoval	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30	27 + 10
Guimarânia	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30	33 a 7	31 a 32	27 a 30 + 8	33 a 9	31 a 32	27 a 30 + 10
Guiricema	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	28 a 30 + 8	27	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
Gurinhata	31 a 4	29 a 30 + 5		29 a 5	6	7 + 28	29 a 7	8 a 9	28
Heliódora	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Iapu	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 5	29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Ibertioga	32 a 6	27 a 31 + 7	26	32 a 7	27 a 31	26	32 a 7	27 a 31	26
Ibiá	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7 a 8	33 a 8	31 a 32	27 a 30 + 9	33 a 9	31 a 32 + 10	27 a 30 + 11
Ibiaí	1 + 31 a 32	33 a 36 + 2 a 3	30	31 a 3		4 + 30	31 a 4		5 + 30
Ibiracatu		31 a 32	33 a 3	32	31 + 33 a 3		31 a 2	3	4
Ibiraci	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32	11
Ibirité	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30
Ibitiúra De Minas	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Ibituruna	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Icarai De Minas	31 a 32	33 a 2	3 a 4 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 a 6 + 30
Igarapé	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30 + 8	32 a 8	31	27 a 30
Igaratinga	32 a 4	31 + 5	27 a 30	32 a 5	31 + 6 a 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Iguatama	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7 + 27	28 a 30	33 a 7	31 a 32 + 27	28 a 30
Ijaci	33 a 4	27 a 32 + 5		33 a 6	27 a 32 + 7		33 a 7	27 a 32	
Ilicínea	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Imbé De Minas	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Inconfidentes	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26



Indaiabira		31	32	31 a 32		1 a 3 + 33	31 a 33	34 a 3	4
Indianópolis	33 a 5	29 a 32 + 6	28	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28 + 8	33 a 8	29 a 32 + 9	27 a 28 + 10
Ingaí	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Inhapim	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 5	29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Inhaúma	31 a 3	30 + 4	28 a 29 + 5	31 a 5	30 + 6	28 a 29 + 7	31 a 6	30 + 7 a 8	28 a 29 + 9
Inimutaba	31 a 3	30 + 4	29	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8
Ipaba	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 5	6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Ipanema	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 5	29	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Ipatinga	30 a 4	5	6 + 28 a 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Ipiacu	31 a 4	29 a 30 + 5	28	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Ipuiúna	33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32	
Iraí De Minas	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30	33 a 8	31 a 32 + 9	27 a 30 + 10
Itabira	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28 + 6	32 a 6	29 a 31 + 7	27 a 28 + 8	32 a 8	29 a 31 + 9	27 a 28 + 10

Itabirinha	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 5	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 4 a 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 6	30 + 7	29 + 8 a 9
Itabirito	32 a 6	31	27 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30 + 11
Itacambira	31 a 32	30 + 33 a 2	3	31 a 2	30 + 3 a 4		31 a 4	30	5
Itacarambi		31 a 32	33 a 2	31 a 32	33 a 2	3 a 4	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4
Itaguara	32 a 5	31	27 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Itaipé	31	32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 6 + 30	4 + 31 a 32	33 a 3 + 5 a 6 + 30	7	31 a 6	30 + 7 a 8	9
Itajubá	33 a 5	27 a 32	26	33 a 5	26 a 32		33 a 5	26 a 32	
Itamarandiba	30 a 3	4	5	30 a 4	5	6 + 29	30 a 7	8	29
Itamarati De Minas	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 7	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Itambacuri	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7	31 a 7	30 + 8	29 + 9
Itambé Do Mato Dentro	32 a 4	29 a 31 + 5	28 + 6	32 a 6	29 a 31 + 7	28 + 8	32 a 8	28 a 31 + 9	10
Itamogi	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7		33 a 7	27 a 32		33 a 7	27 a 32	
Itamonte	33 a 6	32	26 a 31	33 a 6	32 + 26	27 a 31	33 a 6	32 + 26	27 a 31
Itanhandu	33 a 7	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 7	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30	33 a 7	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30
Itanhomi	31 a 32	30 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 + 30	5 a 6 + 29	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Itaobim		31	30 + 32 + 1 a 3	31 a 32	2 a 3	33 a 1 + 4 a 5 + 30	31 a 33	34 a 5	6 a 8 + 30
Itapagipe	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7 a 8	29 a 8	9	10 + 28
Itapecerica	32 a 4	28 a 31 + 5	27 + 6	32 a 6	27 a 31 + 7		32 a 7	28 a 31	27
Itapeva	27 + 32 a 6	26 + 28 a 31		27 + 32 a 6	26 + 28 a 31		27 + 32 a 6	26 + 28 a 31	
Itatiaiuçu	32 a 5	31	27 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Itaú De Minas	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
Itaúna	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Itaverava	31 a 5	6	27 a 30	31 a 7	27	28 a 30 + 8 a 9	31 a 9	10 + 27	11 + 28 a 30
Itinga		31	30 + 32	31 a 32	33 + 2	34 a 1 + 3 a 4 + 30	31 a 33	34 a 4	5 a 7 + 30
Itueta	31 a 32	30 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	2 + 31 a 33	34 a 1 + 3 a 5 + 30	6 + 29	31 a 5	30 + 6 a 8	29 + 9
Ituiutaba	31 a 4	29 a 30 + 5	28	29 a 6	28	7	29 a 7	8	9 + 28
Itumirim	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32 + 7		33 a 7	27 a 32	
Iturama	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7 a 8	31 a 8	29 a 30 + 9	28 + 10
Itutinga	32 a 4	27 a 31 + 5	6 a 7	32 a 6	27 a 31 + 7		32 a 7	27 a 31	
Jaboticatubas	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	28 + 8	31 a 8	29 a 30 + 9	28 + 10
Jacinto		5 a 8 + 31	36 a 4 + 9 + 30 + 32	3 a 6 + 31	1 a 2 + 7 a 11 + 30 + 32	33 a 36	2 a 11 + 31 a 32	33 a 1 + 30	
Jacuí	32 a 5	27 a 31 + 6 a 7		32 a 7	27 a 31		32 a 7	27 a 31	
Jacutinga	32 a 5	27 a 31	26	32 a 5	27 a 31	26	32 a 5	27 a 31	26
Jaguaraçu	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Jaíba		31	32 + 1 a 2	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4
Jampruca	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 a 5	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
Janaúba	31	32	33 a 2	31 a 32	33 a 3		31 a 2	3	4
Januária	31 a 32	33 a 3	4	31 a 4		30	31 a 4	5	6 + 30
Japaraíba	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30	33 a 7	31 a 32	27 a 30
Japonvar		2 + 31 a 32	33 a 1 + 3	31 a 33	34 a 3	4 + 30	31 a 3		4 + 30
Jeceaba	32 a 5	31 + 6	27 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30
Jenipapo De Minas	31	32	33 + 1 a 3 + 30	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	31 a 3	30 + 4 a 6	7
Jequeri	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 7	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	27	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
Jequitaiá	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	6
Jequitibá	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28 + 9
Jequitinhonha		5 + 31	1 a 4 + 6 a 7 + 30 + 32	31 a 32	2 a 7	33 a 1 + 8 + 30	3 a 6 + 31 a 32	33 a 2 + 7 a 9	10 + 30
Jesuânia	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Joaíma		2 a 6 + 31	1 + 7 + 30 + 32	3 a 7 + 31 a 32	1 a 2 + 8	33 a 36 + 9 + 30	3 a 8 + 31 a 33	34 a 2 + 9	10 + 30
Joanésia	30 a 4	5	6 + 28 a 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8 a 9	28
João Monlevade	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28 + 6	32 a 6	29 a 31 + 7	27 a 28 + 8	32 a 8	29 a 31 + 9	27 a 28 + 10
João Pinheiro	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Joaquim Felício	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	7
Jordânia		2 a 8 + 31	36 a 1 + 9 a 10 + 30 + 32	3 a 9 + 31	1 a 2 + 10 a 11 + 30 + 32	33 a 36	2 a 11 + 31 a 32	33 a 1 + 30	
José Gonçalves De Minas	31	32	33 + 1 a 2 + 30	31 a 33	34 a 2	3 a 4 + 30	31 a 1	2 a 4	5 + 30
José Raydan	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Josenópolis	31	32	33 + 1 a 2 + 30	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 + 30	31 a 33	34 a 3	4 + 30
Juatuba	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7	27 a 30 + 8	32 a 8	31	27 a 30
Juiz De Fora	31 a 6	27 a 30 + 7	26 + 8 a 9	31 a 8	27 a 30 + 9 a 10	26 + 11	31 a 11	27 a 30	26



Juramento	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 + 30	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Juruaia	32 a 5	27 a 31 + 6 a 7		32 a 7	27 a 31		32 a 7	27 a 31	
Juvenília		31 a 32	33 a 2	31 a 32	33 a 3	4	31 a 2	3	4
Ladainha	31	30 + 32 + 1 a 3	33 a 36 + 4 a 6	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8	9
Lagamar	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	28 a 30 + 7	33 a 7	31 a 32	28 a 30 + 8 a 9
Lagoa Da Prata	33 a 4	29 a 32 + 5	27 a 28 + 6	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28	33 a 7	29 a 32	27 a 28
Lagoa Dos Patos	31 a 2	3	30	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Lagoa Dourada	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 7	31 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Lagoa Formosa	33 a 5	31 a 32	28 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8	33 a 8	31 a 32 + 9	27 a 30
Lagoa Grande	32 a 4	30 a 31		32 a 5	30 a 31	29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	29
Lagoa Santa	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6	31 a 6	30 + 7	27 a 29 + 8	31 a 8	30 + 9	27 a 29 + 10
Lajinha	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	28 a 29 + 9	27 + 10	30 a 10	28 a 29 + 11	27
Lambari	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Lamim	31 a 5		6 + 27 a 30	31 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 a 30	31 a 9	10 + 27	11 + 28 a 30
Laranjal	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 7	30 a 7	28 a 29 + 8	26 a 27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11
Lassance	31 a 2	30 + 3	4	31 a 4	30	29 + 5	30 a 5	6	7 + 29
Lavras	33 a 4	27 a 32 + 5		33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Leandro Ferreira	31 a 4	29 a 30	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7	28
Leme Do Prado	31 a 32	30 + 1	33 a 36 + 2 a 3	31 a 33	30 + 34 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5 a 6
Leopoldina	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 9	26 a 27	30 a 9	27 a 29 + 10 a 11	
Liberdade	35 a 7	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 7	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 7	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31
Lima Duarte	32 a 7	27 a 31 + 8 a 9	26	32 a 9	27 a 31 + 10	26 + 11	32 a 11	27 a 31	26
Limeira Do Oeste	31 a 4	29 a 30	5	31 a 5	29 a 30	28 + 6 a 8	29 a 6	7 a 9	10 + 28
Lontra		2 + 31 a 32	33 a 1 + 3	31 a 32	33 a 3	4	31 a 3		4 + 30
Luisburgo	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Luislândia	31 a 32	36 a 2	33 a 35 + 3 + 30	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4 + 30	31 a 3	4	5 a 6 + 30
Luminárias	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Luz	33 a 5	29 a 32	27 a 28 + 6	33 a 6	27 a 32 + 7	8	33 a 8	29 a 32	27 a 28
Machacalis	6	1 a 5 + 7 + 31	8 + 30 + 32	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 30	33 a 36 + 9	2 a 9 + 31 a 33	34 a 1 + 10 + 30	11
Machado	33 a 5	27 a 32	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	26
Madre De Deus De Minas	32 a 5	27 a 31 + 6 a 7	26	32 a 7	27 a 31	26	32 a 7	27 a 31	26
Malacacheta	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 a 6	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 a 6 + 30	7	31 a 6	30 + 7	8
Mamonas		31	32 + 2		31 a 32	33 a 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4
Manga		31 a 32	33 a 2	31 a 32	33 a 3		31 a 1	2 a 3	4
Manhuaçu	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	28 a 30 + 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Manhumirim	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30	27 + 9	31 a 9	27 a 30 + 10	11
Mantena	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 5	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 4 a 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8 a 9
Mar De Espanha	31 a 5	27 a 30 + 6 a 7	26 + 8 a 9	31 a 9	27 a 30 + 10	26 + 11	31 a 11	27 a 30	26
Maravilhas	31 a 3	30 + 4	28 a 29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28
Maria Da Fé	33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32	
Mariana	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8 a 9	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10 a 11
Marilac	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
Mário Campos	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30
Maripá De Minas	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 7	30 a 7	27 a 29 + 8 a 9	10	30 a 10	27 a 29	
Marliéria	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10
Marmelópolis	33 a 3	28 a 32		33 a 3	28 a 32		33 a 3	28 a 32	
Martinho Campos	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28
Martins Soares	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29 + 9	27 + 10	30 a 9	28 a 29 + 10 a 11	27
Mata Verde		5 + 31	1 a 4 + 6 a 7 + 30 + 32	31	32 + 2 a 6	33 a 1 + 7 a 9 + 30	4 a 5 + 31 a 32	1 a 3 + 6 a 9 + 33	34 a 36 + 10 a 11 + 30
Materlândia	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 8	29	28 + 9
Mateus Leme	32 a 5	31	27 a 30 + 6	32 a 7	31	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Mathias Lobato	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
Matias Barbosa	31 a 5	27 a 30 + 6 a 7	26 + 8 a 9	31 a 9	27 a 30 + 10	26 + 11	31 a 11	27 a 30	26
Matias Cardoso		31	32 + 2	32	31 + 1	33 a 36 + 2 a 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4
Matipó	31 a 5	28 a 30	27 + 6 a 7	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Mato Verde		31	32 + 2	31 a 32	33	34 a 3	31 a 33	34 a 3	4
Matozinhos	31 a 3	30 + 4	28 a 29 + 5	31 a 5	30 + 6	28 a 29 + 7 a 8	31 a 7	30 + 8 a 9	28 a 29 + 10
Matutina	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8	33 a 8	31 a 32 + 9	27 a 30
Medeiros	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7 a 8	33 a 8	31 a 32	27 a 30 + 9	33 a 9	31 a 32 + 10	27 a 30 + 11
Medina		31	30 + 32 + 2	31 a 32	3	33 a 2 + 4 + 30	31 a 32	33 a 5	6 a 7 + 30



Mendes Pimentel	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 4 a 5 + 30	6 + 29	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8 a 9
Mercês	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	27 a 30 + 10	11
Mesquita	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Minas Novas	31 a 32	30 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	31 a 33	30 + 34 a 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7 a 8
Minduri	33 a 5	31 a 32 + 6 a 7 + 27	28 a 30	33 a 7	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 7	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Mirabela	32	31 + 1 a 2	30 + 33 a 36 + 3	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4 + 30	31 a 3	4	30
Miradouro	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 8	28 a 29	26 a 27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11
Mirai	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11
Miravânia		31 a 32	33 a 3	31 a 32	33 a 3	4	31 a 2	3	4
Moeda	32 a 6	31	27 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30 + 11
Moema	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28	32 a 6	28 a 31 + 7	27 + 8	32 a 8	28 a 31	27
Monjolos	30 a 4		5 a 6 + 29	30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Monsenhor Paulo	33 a 4	27 a 32 + 5		33 a 5	27 a 32		33 a 5	27 a 32	
Montalvânia		31 a 32	33 a 3	31 a 33	34 a 3	4 + 30	31 a 3		4 + 30
Monte Alegre De Minas	31 a 5	29 a 30	28 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 8	28 a 30 + 9	
Monte Azul		31	32 + 2	31	32	33 a 3	31 a 33	34 a 3	4
Monte Belo	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Monte Carmelo	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8	33 a 8	31 a 32 + 9	27 a 30 + 10
Monte Formoso	31	32	1 a 6 + 30	31 a 32	33 + 1 a 6	34 a 36 + 7 a 8 + 30	3 a 6 + 31 a 33	34 a 2 + 7 a 8	9 + 30
Monte Santo De Minas	32 a 5	27 a 31 + 6 a 7	8	32 a 8	27 a 31		32 a 8	27 a 31	
Monte Sião	32 a 5	27 a 31 + 6	26	27 + 32 a 6	26 + 28 a 31	25	27 + 32 a 6	26 + 28 a 31	25
Montes Claros	31 a 32	33 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	30
Montezuma		31	32	31	32	33 + 1 a 3	31 a 33	34 a 2	3 a 4
Morada Nova De Minas	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30 + 7	8
Morro Da Garça	31 a 3	30	29 + 4	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Morro Do Pilar	32 a 4	29 a 31 + 5 a 6	28	32 a 6	29 a 31 + 7	28 + 8	32 a 8	29 a 31 + 9	28 + 10
Munhoz	33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32	
Muriaé	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 8	28 a 29	26 a 27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11
Mutum	30 a 32 + 36 a 5	29 + 33 a 35 + 6 a 7	28 + 8	30 a 8	29	27 a 28 + 9 a 10	30 a 9	29 + 10 a 11	27 a 28
Muzambinho	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Nacip Raydan	31 a 32	30 + 33 a 4	5	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Nanuque	5	1 a 4 + 6 a 7 + 30 a 31	36 + 8 + 29 + 32	3 a 8 + 31	32 a 2 + 9 + 30	10 a 11 + 29	30 a 9	29 + 10 a 11	
Naque	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 4	5 a 6 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Natalândia	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	7
Natércia	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Nazareno	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31 + 7		32 a 7	27 a 31	
Nepomuceno	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 5	27 a 32 + 6		33 a 6	27 a 32	
Ninheira		31	32	31	32	33 + 1 a 3	31 a 32	33 + 2	34 a 1 + 3 a 5
Nova Belém	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 6	2 a 4 + 31 a 32	33 a 1 + 5 a 6 + 30	7 + 29	31 a 6	30 + 7	29 + 8 a 9
Nova Era	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28 + 6	32 a 6	28 a 31 + 7	27 + 8	32 a 8	28 a 31 + 9	27 + 10
Nova Lima	32 a 6	31	27 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30 + 11
Nova Módica	31	30 + 32 + 1 a 3	33 a 36 + 4 a 5	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
Nova Ponte	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28	33 a 7	28 a 32 + 8	27 + 9	33 a 9	28 a 32 + 10	27
Nova Porteirinha	31	32	33 + 1 a 2	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3	31 a 1	2 a 3	4
Nova Resende	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Nova Serrana	32 a 4	29 a 31	27 a 28 + 5	32 a 5	29 a 31 + 6	27 a 28 + 7	32 a 7	29 a 31	27 a 28
Nova União	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8 a 9	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10 a 11
Novo Cruzeiro	31	30 + 32 + 1 a 3	33 a 36 + 4 a 5	31 a 32	30 + 33 a 5	6	31 a 4	30 + 5 a 7	8
Novo Oriente De Minas	31	32 + 1 a 6	33 a 36 + 7 + 30	3 a 6 + 31 a 32	1 a 2 + 7 + 30 + 33	34 a 36 + 8	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9 + 30	10
Novorizonte	31	32		31 a 32	33	34 a 3 + 30	31 a 33	34 a 3	4 + 30
Olaria	33 a 7	27 a 32 + 8 a 9	26 + 10	33 a 9	27 a 32 + 10 a 11	26	33 a 11	27 a 32	26
Olhos-D'Água	31 a 2	30 + 3	4	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	7
Olímpio Noronha	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Oliveira	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Oliveira Fortes	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 7	27 a 30 + 8	26	31 a 8	27 a 30	26
Onça De Pitangui	31 a 4		5 + 28 a 30	31 a 5	6	7 + 27 a 30	31 a 7		27 a 30
Oratórios	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
Orizânia	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11
Ouro Branco	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31 + 8	27 a 30	32 a 8	31	27 a 30
Ouro Fino	32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
Ouro Preto	32 a 5	31 + 6	27 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30 + 11
Ouro Verde De Minas	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 6	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 a 7 + 30	8 + 29	31 a 7	30 + 8	29 + 9 a 10
Padre Carvalho	31	32	33 + 2	31 a 32	33	34 a 3 + 30	31 a 33	34 a 3	4 + 30
Padre Paraíso	31	32	33 + 1 a 6 + 30	31 a 32	33 + 1 a 6	34 a 36 + 7 + 30	3 a 5 + 31 a 33	34 a 2 + 6 a 7	8 a 9 + 30
Pai Pedro		31	32 + 2	31 a 32	33 + 2	34 a 1 + 3	31 a 33	34 a 3	4
Paineiras	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28 + 9
Pains	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6	33 a 6	27 a 32 + 7		33 a 7	27 a 32	
Paiva	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	27 a 30 + 8	9 a 10	31 a 9	27 a 30 + 10 a 11	
Palma	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	26 a 27 + 9	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11
Palmópolis		2 a 8 + 31	1 + 9 + 30 + 32	3 a 8 + 31	1 a 2 + 9 a 10 + 30 + 32	33 a 36 + 11	2 a 10 + 31 a 32	33 a 1 + 11 + 30	
Papagaios	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28
Pará De Minas	31 a 4	5	27 a 30	31 a 5	6 a 7	27 a 30	31 a 7		27 a 30
Paracatu	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30	29 + 6	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Paraguaçu	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Paraisópolis	33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32	
Paraopeba	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28
Passa Quatro	33 a 7	26 a 32		33 a 7	26 a 32	25	33 a 7	26 a 32	25
Passa Tempo	32 a 4	31 + 5 a 6 + 27	28 a 30	32 a 6	31 + 7 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Passabém	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 8	29 a 30 + 9	28 + 10
Passa-Vinte	35 a 9	32 a 34 + 26 a 28	29 a 31 + 10	35 a 11	32 a 34 + 26 a 28	29 a 31 + 25	35 a 11	32 a 34 + 26 a 28	29 a 31 + 25



Passos	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
Patis		1 a 2 + 31 a 32	33 a 36 + 3	31 a 33	34 a 3	4 + 30	31 a 3		4 + 30
Patos De Minas	33 a 5	31 a 32	28 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8	33 a 7	31 a 32 + 8 a 9	27 a 30
Patrocínio	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30	33 a 9	31 a 32	27 a 30 + 10
Patrocínio Do Muriaé	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	27 + 7 a 8	30 a 8	28 a 29	26 a 27 + 9	30 a 9	27 a 29 + 10	26 + 11
Paula Cândido	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30	27
Paulistas	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Pavão	31	30 + 32 + 1 a 6	33 a 36 + 7	2 a 7 + 31 a 32	33 a 1 + 8 + 30	9	31 a 8	30 + 9	10 a 11
Peçanha	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Pedra Azul		31	32 + 2	31 a 32	3	1 a 2 + 4 a 6 + 30 + 33	31 a 32	33 + 1 a 6	34 a 36 + 7 a 9 + 30
Pedra Bonita	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	28 a 30 + 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30	27 + 10
Pedra Do Anta	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
Pedra Do Indaiá	33 a 4	28 a 32 + 5	27	33 a 6	28 a 32 + 7	27	33 a 7	28 a 32	27
Pedra Dourada	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29	26 a 27 + 9	30 a 9	27 a 29 + 10	26 + 11
Pedralva	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Pedras De Maria Da Cruz		2 + 31 a 32	33 a 1 + 3	31 a 32	33 a 3	4	31 a 3		4 + 30
Pedrinópolis	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28	33 a 7	29 a 32 + 8	27 a 28	33 a 9	29 a 32	27 a 28 + 10
Pedro Leopoldo	31 a 4	30 + 5	28 a 29	31 a 5	30 + 6 a 7	27 a 29 + 8	31 a 8	30 + 9	27 a 29 + 10
Pedro Teixeira	33 a 6	27 a 32 + 7	26 + 8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9 a 10	26 + 11	33 a 11	27 a 32	26
Pequeri	31 a 5	27 a 30 + 6	26 + 7 a 9	31 a 8	27 a 30 + 9	26 + 10	31 a 10	27 a 30 + 11	26
Pequi	31 a 3	4	5 + 28 a 30	31 a 5	6	7 + 28 a 30	31 a 7	8	28 a 30
Perdigão	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28	32 a 5	29 a 31 + 6 a 7	27 a 28	32 a 6	29 a 31 + 7	27 a 28
Perdizes	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28 + 7	33 a 8	27 a 32	9	33 a 9	27 a 32 + 10	11
Perdões	33 a 4	27 a 32 + 5		33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Periquito	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 6	7 a 8	9 + 29
Pescador	31	30 + 32 + 1 a 3	33 a 36 + 4 a 5	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
Piau	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	26 + 10	31 a 10	27 a 30 + 11	26
Piedade De Caratinga	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 5	29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 8	29	28
Piedade De Ponte Nova	31 a 3	29 a 30 + 4 a 5	27 a 28	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
Piedade Do Rio Grande	32 a 5	27 a 31 + 6 a 7	26 + 8	32 a 8	27 a 31	26	32 a 8	27 a 31	26
Piedade Dos Gerais	32 a 5	31 + 6	27 a 30 + 7	32 a 7	31	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
Pimenta	33 a 4	27 a 32 + 5	6 a 7	33 a 6	27 a 32 + 7		33 a 7	27 a 32	
Pingo-D'Água	30 a 5	29	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Pintópolis	1 + 31 a 32	33 a 36 + 2 a 3	4 + 30	31 a 3	4	30	31 a 3	4	5 a 6 + 30
Piracema	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 6	31 + 7	27 a 30 + 8	32 a 8	31	27 a 30
Pirajuba	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 8	29 a 30 + 9	28 + 10
Piranga	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6	31 a 6	27 a 30 + 7	8 a 9	31 a 9	29 a 30	27 a 28 + 10

Piranguçu	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	26 a 32		33 a 4	26 a 32	
Piranguinho	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Pirapetinga	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29 + 11	26
Pirapora	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6
Piraúba	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Pitangui	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28
Piumhi	33 a 5	27 a 32	6 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 8		33 a 8	27 a 32	
Planura	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 9	28 + 10
Poço Fundo	33 a 5	27 a 32 + 6		33 a 6	27 a 32	26	33 a 6	27 a 32	26
Poços De Caldas	32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
Pocrane	31 a 32	30 + 33 a 2	29 + 3 a 5	30 a 3	4 a 5	6 a 7 + 29	30 a 6	7 a 8	9 + 29
Pompéu	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30	28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28
Ponte Nova	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
Ponto Chique	1 + 31 a 32	33 a 36 + 2	3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Ponto Dos Volantes	31	32	1 a 5 + 30	31 a 32	33 + 1 a 4	34 a 36 + 5 a 7 + 30	4 + 31 a 33	34 a 3 + 5 a 8	9 + 30
Porteirinha	31	32	33 + 1 a 2	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3	31 a 1	2 a 3	4
Porto Firme	32 a 4	28 a 31 + 5	27 + 6	32 a 6	28 a 31 + 7	27 + 8	32 a 8	28 a 31	27
Poté	31	30 + 32 + 1 a 3	33 a 36 + 4 a 6	1 a 4 + 31 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8	9
Pouso Alegre	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Pouso Alto	33 a 7	31 a 32	26 a 30	33 a 7	31 a 32	26 a 30	33 a 7	31 a 32 + 26	27 a 30
Prados	31 a 5	6 + 27	7 + 28 a 30	31 a 7	27	28 a 30	31 a 7	27	26 + 28 a 30
Prata	31 a 5	29 a 30	28 + 6	29 a 6	28 + 7		29 a 8	9	10 + 28
Pratápolis	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
Pratinha	33 a 6	31 a 32	27 a 30 + 7 a 8	33 a 8	31 a 32	27 a 30 + 9	33 a 9	31 a 32 + 10	27 a 30
Presidente Bernardes	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8 a 9	31 a 9	28 a 30	27 + 10
Presidente Juscelino	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 7	29 a 30 + 8	9
Presidente Kubitschek	30 a 4	5 a 6	29	30 a 6	29	28 + 7	30 a 8	29	28
Presidente Olegário	32 a 4	31 + 5	29 a 30	32 a 6	31	28 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	28 a 30 + 9
Prudente De Moraes	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	28 a 29 + 7	31 a 7	30 + 8 a 9	28 a 29
Quartel Geral	32 a 4	29 a 31 + 5	28 + 6	32 a 6	29 a 31	27 a 28 + 7 a 8	32 a 8	29 a 31 + 9	27 a 28
Queluzito	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8 + 27	28 a 30	32 a 8	31 + 27	28 a 30
Raposos	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30 + 11



Raul Soares	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29 + 9	27 + 10
Recreio	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Reduto	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Resende Costa	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 6	31 + 7 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Resplendor	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	31 a 32	30 + 33 a 5	29	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Ressaquinha	31 a 5	6 + 27	7 + 28 a 30	31 a 7	27	26 + 28 a 30	31 a 7	27	26 + 28 a 30
Riachinho	31 a 3		4 + 30	31 a 4	30	5	31 a 4	30 + 5 a 6	
Riacho Dos Machados	31	32	33 + 1 a 2	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 + 30	31 a 1	2 a 3	4 + 30
Ribeirão Das Neves	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8 a 9	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10
Ribeirão Vermelho	33 a 4	27 a 32 + 5		33 a 5	27 a 32 + 6		33 a 6	27 a 32	
Rio Acima	32 a 6	31	27 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30 + 11
Rio Casca	31 a 3	29 a 30 + 4 a 5	27 a 28	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
Rio Do Prado		2 a 8 + 31	1 + 30 + 32	3 a 8 + 31	1 a 2 + 9 + 30 + 32	33 a 36 + 10	2 a 9 + 31 a 32	33 a 1 + 10 a 11 + 30	
Rio Doce	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
Rio Espera	31 a 5		6 + 27 a 30	31 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 a 30	31 a 9	10 + 27	28 a 30
Rio Manso	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31 + 8	27 a 30	32 a 8	31	27 a 30
Rio Novo	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	27 a 30 + 10 a 11	
Rio Paranaíba	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30	33 a 9	31 a 32	27 a 30 + 10
Rio Pardo De Minas	31	32	2	31 a 32	33	34 a 3	31 a 33	34 a 3	4
Rio Piracicaba	32 a 4	29 a 31 + 5	27 a 28 + 6	32 a 6	29 a 31 + 7	27 a 28 + 8	32 a 8	29 a 31 + 9	27 a 28 + 10
Rio Pomba	31 a 5	28 a 30 + 6	27	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	27 a 30 + 10	11
Rio Preto	33 a 7	27 a 32 + 8 a 9	26 + 10	33 a 10	27 a 32 + 11	26	33 a 11	27 a 32	26
Rio Vermelho	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Ritópolis	32 a 5	31 + 27	28 a 30 + 6 a 7	32 a 6	31 + 7 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Rochedo De Minas	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10	31 a 10	27 a 30 + 11	
Rodeiro	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30	27 + 10
Romaria	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28	33 a 7	29 a 32	27 a 28 + 8	33 a 8	29 a 32 + 9	27 a 28 + 10
Rosário Da Limeira	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27
Rubelita	31	32	30	31 a 32	33	34 a 3 + 30	31 a 33	34 a 3	4 + 30
Rubim		2 a 8 + 31	1 + 30 + 32	3 a 7 + 31	1 a 2 + 8 a 9 + 32	33 a 36 + 10 a 11 + 30	2 a 9 + 31 a 32	33 a 1 + 10 a 11 + 30	
Sabará	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29	32 a 7	30 a 31 + 8	27 a 29 + 9	32 a 9	30 a 31 + 10	27 a 29 + 11
Sabinópolis	30 a 4	5	6 + 28 a 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 8	29	28
Sacramento	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Salinas	31	32		31 a 32	33	34 a 3 + 30	31 a 33	34 a 3	4 + 30
Salto Da Divisa		5 a 11 + 30	36 a 4 + 31 a 32	2 a 11 + 31	1 + 30 + 32	33 a 36 + 29	1 a 11 + 31 a 32	33 a 36 + 30	29
Santa Bárbara	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29	32 a 7	30 a 31 + 8	27 a 29 + 9	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10 a 11
Santa Bárbara Do Leste	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28 + 10
Santa Bárbara Do Monte Verde	32 a 6	27 a 31 + 7 a 9	26	32 a 9	27 a 31 + 10 a 11	26	32 a 11	27 a 31	26
Santa Bárbara Do Tugúrio	31 a 5	6 + 27	7 + 28 a 30	31 a 7	8 + 27	9 a 10 + 28 a 30	31 a 10	11 + 27	26 + 28 a 30
Santa Cruz De Minas	32 a 5	31 + 27	28 a 30 + 6 a 7	32 a 7	31 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
Santa Cruz De Salinas		31	32	31 a 32		30 + 33 a 3	31 a 32	33 a 3	4 a 5 + 30
Santa Cruz Do Escalvado	31 a 3	29 a 30 + 4 a 5	27 a 28	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
Santa Efigênia De Minas	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Santa Fé De Minas	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30	31 a 4		5 + 30
Santa Helena De Minas	6	2 a 5 + 7 + 31	1 + 8 + 30 + 32	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 30	33 a 36	2 a 9 + 31 a 32	33 a 1 + 10 + 30	11
Santa Juliana	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28 + 7	33 a 7	29 a 32 + 8	27 a 28 + 9	33 a 9	29 a 32 + 10	27 a 28
Santa Luzia	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8 a 9	32 a 9	30 a 31 + 10	27 a 29 + 11
Santa Margarida	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 8	31 a 7	28 a 30 + 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Santa Maria De Itabira	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	28 + 8	31 a 8	29 a 30 + 9	28 + 10
Santa Maria Do Salto		5 a 9	36 a 4 + 10 a 11 + 30 a 32	3 a 9 + 31	1 a 2 + 10 a 11 + 30 + 32	33 a 36	2 a 11 + 31 a 32	33 a 1 + 30	29
Santa Maria Do Suaçuí	30 a 32	33 a 4	5	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Santa Rita De Caldas	33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32	
Santa Rita De Ibitipoca	32 a 6	27 a 31 + 7	26	32 a 7	27 a 31	26	32 a 7	27 a 31	26
Santa Rita De Jacutinga	35 a 9	26 a 34	10	35 a 10	26 a 34 + 11		35 a 11	26 a 34	
Santa Rita De Minas	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Santa Rita Do Itueto	31 a 32	30 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4	1 a 2 + 31 a 33	34 a 36 + 3 a 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5 a 8	29
Santa Rita Do Sapucaí	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30
Santa Rosa Da Serra	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30	33 a 7	31 a 32 + 8 + 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 27	28 a 30 + 10
Santa Vitória	31 a 4	29 a 30	28 + 5	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7	8 a 9	28
Santana Da Vargem	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31	
Santana De Cataguases	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11
Santana De Pirapama	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28 + 9
Santana Do Deserto	31 a 5	27 a 30 + 6 a 9	26	31 a 9	27 a 30 + 10 a 11	26	31 a 11	27 a 30	26
Santana Do Garambéu	32 a 6	31 + 7 + 27	28 a 30 + 8 + 26	32 a 8	31 + 27	28 a 30 + 26	32 a 8	31 + 27	28 a 30 + 26
Santana Do Jacaré	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32 + 7		33 a 7	27 a 32	
Santana Do Manhuaçu	30 a 5	29	27 a 28 + 6 a 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	27 + 11
Santana Do Paraíso	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5	6 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Santana Do Riacho	32 a 4	29 a 31 + 5	28 + 6	32 a 6	29 a 31	28 + 7	32 a 8	29 a 31 + 9	28
Santana Dos Montes	31 a 5	6 + 27	7 + 28 a 30	31 a 7	27	28 a 30 + 8 a 9	31 a 9	10 + 27	11 + 28 a 30
Santo Antônio Do Amparo	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Santo Antônio Do Aventureiro	30 a 5	28 a 29	27 + 6 a 8	30 a 7	27 a 29 + 8 a 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29	26
Santo Antônio Do Grama	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
Santo Antônio Do Itambé	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	29 + 6	7	30 a 8	29	28 + 9



Santo Antônio Do Jacinto		2 a 8 + 30 a 31	36 a 1 + 9 a 11 + 32	3 a 9 + 31	1 a 2 + 10 a 11 + 30 + 32	33 a 36	2 a 11 + 31 a 32	33 a 1 + 30	
Santo Antônio Do Monte	32 a 4	28 a 31 + 5	27	32 a 6	28 a 31 + 7	27	32 a 7	28 a 31	27
Santo Antônio Do Retiro		31	32 + 2	31	32 a 33	34 a 3	31 a 33	34 a 3	4
Santo Antônio Do Rio Abaixo	32 a 4	29 a 31 + 5 a 6	28	32 a 6	29 a 31 + 7	28 + 8	32 a 8	29 a 31 + 9	28 + 10
Santo Hipólito	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Santos Dumont	31 a 6	27 a 30	26 + 7 a 8	31 a 8	27 a 30	26 + 9 a 10	31 a 10	27 a 30 + 11	26
São Bento Abade	33 a 4	27 a 32 + 5	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
São Brás Do Suaçuí	32 a 5	31 + 6 + 27	28 a 30 + 7	32 a 7	31 + 8 + 27	28 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10 + 27	28 a 30
São Domingos Das Dores	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 6	7 a 8	9 + 28 a 29
São Domingos Do Prata	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
São Félix De Minas	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	1 a 3 + 31 a 32	33 a 36 + 4 a 5 + 30	6 + 29	31 a 5	30 + 6 a 8	29 + 9
São Francisco	31 a 32	33 a 3	30	31 a 3	4	30	31 a 3	4	5 + 30
São Francisco De Paula	32 a 4	27 a 31 + 5	6	32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
São Francisco De Sales	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7 a 8	29 a 8	9	10 + 28
São Francisco Do Glória	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29	26 a 27 + 9	30 a 9	27 a 29 + 10	11
São Geraldo	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
São Geraldo Da Piedade	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
São Geraldo Do Baixio	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	2 + 31 a 32	33 a 1 + 3 a 4 + 30	5 + 29	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8
São Gonçalo Do Abaeté	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	30 + 7	29 + 8
São Gonçalo Do Pará	32 a 4	31 + 5	27 a 30	32 a 5	31 + 6 a 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
São Gonçalo Do Rio Abaixo	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8 a 9	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10 a 11
São Gonçalo Do Rio Preto	30 a 4		5	30 a 5	6	29	30 a 7	8	29
São Gonçalo Do Sapucaí	33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
São Gotardo	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30	33 a 6	31 a 32 + 7 a 8 + 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32	27 a 30 + 10
São João Batista Do Glória	33 a 5	27 a 32 + 6	7 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
São João Da Lagoa	31 a 32	33 a 2	3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
São João Da Mata	33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
São João Da Ponte		2 + 31 a 32	33 a 1 + 3	31 a 32	33 a 3	30	31 a 2	3	4 + 30
São João Das Missões		31 a 32	33 a 2	31 a 32	33 a 3	4	31 a 1	2 a 3	4
São João Del Rei	32 a 5	27 a 31 + 6	7	32 a 7	27 a 31	26	32 a 7	27 a 31	26
São João Do Manhuaçu	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 8	31 a 7	28 a 30 + 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
São João Do Manteninha	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 4 a 5 + 30	6 + 29	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
São João Do Oriente	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 6	7 a 8	9 + 28 a 29
São João Do Pacuí	31 a 32	33 a 2	3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
São João Do Paraíso		31	32	31	32	33 + 1 a 3	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 5
São João Evangelista	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
São João Nepomuceno	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	27 a 30 + 8	9 a 10	31 a 9	27 a 30 + 10 a 11	
São Joaquim De Bicas	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30
São José Da Barra	33 a 4	27 a 32 + 5	6 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 9		33 a 9	27 a 32	
São José Da Lapa	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10
São José Da Safira	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6 a 7	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
São José Da Varginha	31 a 4		5 + 28 a 30	31 a 5	6 a 7	27 a 30	31 a 7	8	27 a 30
São José Do Alegre	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 4	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
São José Do Divino	31	30 + 32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 5	1 a 3 + 31 a 32	33 a 36 + 4 a 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9
São José Do Goiabal	31 a 3	29 a 30 + 4 a 5	28 + 6	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
São José Do Jacuri	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
São José Do Mantimento	30 a 5	29	28 + 6 a 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9	30 a 8	29 + 9 a 10	27 a 28 + 11
São Lourenço	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30	33 a 6	31 a 32	26 a 30	33 a 6	31 a 32	26 a 30
São Miguel Do Anta	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
São Pedro Da União	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
São Pedro Do Suaçuí	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
São Pedro Dos Ferros	31 a 3	29 a 30 + 4 a 5	28	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
São Romão	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30	31 a 4		5 + 30
São Roque De Minas	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
São Sebastião Da Bela Vista	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
São Sebastião Da Vargem Alegre	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27	30 a 8	28 a 29	27
São Sebastião Do Anta	30 a 32	33 a 4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6 a 8	9 + 29
São Sebastião Do Maranhão	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
São Sebastião Do Oeste	32 a 4	31 + 5	27 a 30	32 a 6	31 + 7	27 a 30	32 a 7	31	27 a 30
São Sebastião Do Paraíso	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
São Sebastião Do Rio Preto	32 a 4	29 a 31 + 5 a 6	28	32 a 6	29 a 31 + 7	28 + 8	32 a 8	29 a 31 + 9	28 + 10
São Sebastião Do Rio Verde	33 a 7	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 7	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 7	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30
São Thomé Das Letras	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30	33 a 6	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 6	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
São Tiago	32 a 4	31 + 5 + 27	28 a 30 + 6	32 a 6	31 + 7 + 27	28 a 30	32 a 7	31 + 27	28 a 30
São Tomás De Aquino	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
São Vicente De Minas	32 a 5	31 + 6 a 7 + 27	28 a 30 + 26	32 a 7	31 + 27	28 a 30 + 26	32 a 7	31 + 27	28 a 30 + 26
Sapucaí-Mirim	33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32	
Sardoá	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Sarzedo	32 a 5	31 + 6	27 a 30	32 a 7	31 + 8	27 a 30 + 9	32 a 9	31 + 10	27 a 30
Sem-Peixe	31 a 3	29 a 30 + 4 a 5	27 a 28	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
Senador Amaral	33 a 3	29 a 32		33 a 3	29 a 32		33 a 3	29 a 32	
Senador Cortes	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	27 a 30 + 8	26	31 a 8	27 a 30	26
Senador Firmino	32 a 4	28 a 31 + 5	27 + 6	32 a 6	28 a 31 + 7	27 + 8	32 a 8	28 a 31	27
Senador José Bento	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Senador Modestino Gonçalves	30 a 3	4	5	30 a 4	5	6 + 29	30 a 7		8 + 29
Senhora De Oliveira	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6	31 a 6	27 a 30 + 7	8	31 a 8	27 a 30	
Senhora Do Porto	30 a 4	5	6 + 28 a 29	30 a 6	29 + 7	28	30 a 8	29 + 9	28
Senhora Dos Remédios	31 a 5		6 a 7 + 27 a 30	31 a 7	8 + 27	9 + 28 a 30	31 a 9	10 + 27	28 a 30
Sericita	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 7	31 a 7	28 a 30 + 8	27	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10



Seritinga	33 a 7	31 a 32 + 8 + 27	28 a 30 + 26	33 a 8	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 8	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Serra Azul De Minas	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 8		9 + 29
Serra Da Saudade	33 a 5	29 a 32	27 a 28 + 6	33 a 6	29 a 32 + 7	27 a 28 + 8	33 a 8	29 a 32 + 9	27 a 28
Serra Do Salitre	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 7	31 a 32 + 8	27 a 30 + 9	33 a 9	31 a 32 + 10	27 a 30
Serra Dos Aimorés	5	1 a 4 + 6 a 7 + 30 a 31	36 + 8 + 29 + 32	4 a 8 + 31	36 a 3 + 9 + 29 a 30 + 32	33 a 35 + 10 a 11 + 27 a 28	1 a 9 + 30 a 32	33 a 36 + 10 a 11 + 29	28
Serrania	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	
Serranópolis De Minas	31	32	33 + 1 a 2	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4
Serranos	33 a 6	31 a 32 + 7	26 a 30	33 a 7	31 a 32	26 a 30	33 a 7	31 a 32	26 a 30
Serro	30 a 4	5 a 6	29	30 a 6	29	28 + 7	30 a 8	29	28 + 9
Sete Lagoas	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	28 a 29 + 7	31 a 7	30 + 8	28 a 29 + 9
Setubinha	31 a 32	30 + 1 a 3	33 a 36 + 4 a 6	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30	6	31 a 6	30 + 7	8
Silveirânia	31 a 5	28 a 30	27 + 6	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	27 a 30 + 10	11
Silvianópolis	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26	33 a 4	27 a 32	26
Simão Pereira	28 a 5	27 + 6 a 9	26	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 11	27	26
Simonésia	30 a 5	29	28 + 6 a 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	30 a 8	28 a 29 + 9 a 10	27
Sobrália	30 a 32	33 a 4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7 a 8	9 + 29
Soledade De Minas	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30 + 26	33 a 6	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26	33 a 6	31 a 32 + 27	28 a 30 + 26
Tabuleiro	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	27 a 30 + 10 a 11	
Taiobeiras		31	32	31 a 32		30 + 33 a 3	31 a 33	34 a 2	3 a 5 + 30
Taparuba	1 a 2 + 30 a 32	33 a 36 + 3 a 4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 8	29	28 + 9 a 10
Tapira	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Tapiraí	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30 + 7	33 a 8	31 a 32 + 27	28 a 30 + 9	33 a 9	31 a 32 + 10 + 27	28 a 30
Taquaraçu De Minas	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8 a 9	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10 a 11
Tarumirim	31 a 32	30 + 33 a 3	4 a 5	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5	6 + 29	30 a 5	6 a 8	29
Teixeiras	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30	27
Teófilo Otoni	31	30 + 32 + 1 a 5	33 a 36 + 6 a 7	1 a 5 + 31 a 32	33 a 36 + 6 a 7 + 30	8 + 29	31 a 8	30 + 9	29 + 10
Timóteo	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Tiradentes	32 a 5	31 + 27	28 a 30 + 6 a 7	32 a 7	31 + 8 + 27	28 a 30	32 a 8	31 + 27	28 a 30
Tiros	32 a 4	31 + 5	28 a 30 + 6	32 a 6	29 a 31	27 a 28 + 7 a 8	32 a 8	29 a 31 + 9	28
Tocantins	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	27 + 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Tocos Do Moji	33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32		33 a 4	27 a 32	
Toledo	28 + 32 a 4	26 a 27 + 29 a 31		27 a 28 + 32 a 4	26 + 29 a 31		27 a 28 + 32 a 4	26 + 29 a 31	
Tombos	30 a 6	27 a 29 + 7	26 + 8	30 a 8	27 a 29	26 + 9	30 a 9	27 a 29 + 10 a 11	26
Três Corações	33 a 5	27 a 32	6	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Três Marias	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6	7 a 8 + 29
Três Pontas	33 a 4	29 a 32 + 5	27 a 28	33 a 5	27 a 32		33 a 5	27 a 32	
Tumiritinga	31 a 32	30 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4	1 a 2 + 31 a 33	34 a 36 + 3 a 4 + 30	5 + 29	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8
Tupaciguara	32 a 5	29 a 31	28 + 6	32 a 6	28 a 31 + 7		32 a 8	28 a 31	9
Turmalina	31 a 32	30 + 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3	1 a 2 + 31 a 33	34 a 36 + 3 a 4 + 30		31 a 4	30 + 5	6 a 7
Turvolândia	33 a 5	27 a 32		33 a 5	27 a 32	26	33 a 5	27 a 32	26
Ubá	32 a 4	28 a 31 + 5	27 + 6	32 a 6	28 a 31 + 7 a 8	27 + 9	32 a 9	28 a 31	27 + 10 a 11
Ubaí	31 a 32	33 a 2	3 a 4 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 a 6 + 30
Ubaporanga	1 a 2 + 30 a 33	34 a 36 + 3 a 5	29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Uberaba	33 a 5	29 a 32	28 + 6	33 a 6	28 a 32 + 7 a 8	27 + 9	33 a 9	28 a 32 + 10	27
Uberlândia	33 a 5	29 a 32 + 6	28	33 a 6	28 a 32 + 7	8	33 a 8	28 a 32 + 9	10
Umburatiba	6	1 a 5 + 7 + 30 a 31	36 + 8 + 32	3 a 8 + 31	1 a 2 + 9 + 30 + 32	33 a 36 + 10	1 a 9 + 31 a 33	34 a 36 + 10 a 11 + 30	
Unaí	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	29	31 a 6	30 + 7	29

União De Minas	31 a 4	29 a 30	5	29 a 5		6 a 8 + 28	29 a 6	7 a 9	10 + 28
Uruana De Minas	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	7
Urucânia	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	27 + 10
Urucuia	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Vargem Alegre	1 a 5 + 30 a 33	34 a 36	6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Vargem Bonita	33 a 5	27 a 32	6 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
Vargem Grande Do Rio Pardo		31	32	31	32	33 + 1 a 3	31 a 33	34 a 3	4
Varginha	33 a 4	27 a 32 + 5		33 a 5	27 a 32		33 a 5	27 a 32	
Varjão De Minas	32 a 4	30 a 31 + 5	29	32 a 5	29 a 31 + 6	28 + 7	32 a 7	29 a 31 + 8	28 + 9
Várzea Da Palma	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6
Varzelândia		31 a 32	33 a 2	31 a 32	33 a 2	3	31 a 1	2 a 3	4
Vazante	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5	33 a 5	31 a 32 + 6	28 a 30 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	28 a 30 + 8
Verdelândia		31 a 32	33 a 2	31 a 32	33 a 2	3	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4
Veredinha	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5 a 7	
Veríssimo	33 a 5	29 a 32	28 + 6	33 a 6	28 a 32 + 7	8	33 a 8	28 a 32 + 9	10
Vermelho Novo	31 a 5	29 a 30	28 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30 + 9	27 + 10
Vespasiano	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7	27 a 29 + 8	32 a 8	30 a 31 + 9	27 a 29 + 10
Viçosa	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 8	28 a 30	27
Vieiras	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29	26 a 27 + 9	30 a 9	28 a 29 + 10	26 a 27 + 11



Virgem Da Lapa	31	32	33 + 1 + 30	31 a 32	33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 + 30	1 + 31 a 33	34 a 36 + 2 a 3	4 + 30
Virgínia	33 a 6	27 a 32	26	33 a 6	26 a 32		33 a 6	26 a 32	
Virginópolis	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29 + 8	28
Virgolândia	1 + 30 a 32	33 a 36 + 2 a 4	5	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Visconde Do Rio Branco	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6	31 a 6	28 a 30 + 7	27 + 8	31 a 9	28 a 30	27 + 10
Volta Grande	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 9	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29 + 11	26
Wenceslau Braz	32 a 5	27 a 31	26	32 a 5	26 a 31		32 a 5	26 a 31	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	31 a 4	29 a 30	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7	28 + 8
Abaeté	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Abre Campo	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Acaiaca	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Açucena	30 a 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4	5 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Água Boa	31 + 36	30 + 32 a 35 + 1 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Água Comprida	31 a 4	29 a 30	28 + 5	29 a 5	6	7 a 8 + 27 a 28	29 a 7	8	9 + 27 a 28
Aguanil	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Águas Formosas		1 a 6 + 31	36 + 30	2 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 32	33 a 35 + 30	1 a 7 + 31 a 32	33 a 36 + 8 + 30	9
Águas Vermelhas			31		31	30 + 32 + 36 a 3	31	32 a 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 4 + 30
Aimorés	30 a 31 + 36 a 1	32 a 35 + 2 a 3	4 + 29	31 a 3	29 a 30 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Aiuruoca	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28
Alagoa	33 a 5	30 a 32	26 a 29	33 a 5	30 a 32	26 a 29	33 a 5	30 a 32	26 a 29
Albertina	30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
Além Paraíba	29 a 4	28 + 5	26 a 27 + 6 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Alfenas	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Alfredo Vasconcelos	29 a 4		27 a 28	29 a 4		26 a 28	29 a 4		26 a 28
Almenara			30 a 31 + 36 a 7	3	36 a 2 + 4 a 7 + 31	32 a 35 + 8 + 30	2 a 5 + 31	32 a 1 + 6 a 9	10 a 11 + 30
Alpercata	31 + 36	30 + 32 a 35 + 1 a 2	3	31 a 3	30	29 + 4 a 5	31 a 4	30	29 + 5 a 6
Alpinópolis	30 a 4	27 a 29 + 5	6 a 7	30 a 7	27 a 29 + 8	9	30 a 8	27 a 29 + 9	
Alterosa	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Alto Caparaó	29 a 5	27 a 28 + 6	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Alto Jequitibá	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Alto Rio Doce	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	6	27 a 28	29 a 6		27 a 28
Alvarenga	31	30 + 32 a 2	3	31 a 32 + 36 a 2	30 + 33 a 35 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 7
Alvinópolis	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Alvorada De Minas	30 a 4	5	28 a 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28
Amparo Do Serra	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Andradas	30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
Andrelândia	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28
Angelândia	31	30 + 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4	31 a 32 + 36 a 2	30 + 33 a 35 + 3 a 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	
Antônio Carlos	29 a 5		26 a 28	29 a 5		26 a 28	29 a 5		26 a 28
Antônio Dias	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	7	29 a 6	28 + 7	8
Antônio Prado De Minas	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27	26 + 9
Araçaí	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Aracitaba	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	26 a 27 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27
Araçuai		31	30 + 32 + 36 a 2	31	32 a 1	2 a 3 + 30	31 a 36	1 a 3	4 a 5 + 30
Araguari	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29	28 + 8
Arantina	31 a 6	29 a 30	26 a 28	31 a 6	29 a 30	26 a 28	31 a 6	29 a 30	26 a 28
Araponga	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Araporã	29 a 3	4	28	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Arapuá	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	27 a 28
Araújos	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Araxá	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 8	27 a 30 + 9	
Arceburgo	30 a 4	27 a 29 + 5 a 6	7 a 8	30 a 6	27 a 29 + 7 a 8	9	30 a 9	27 a 29	
Arcos	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 5	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Areado	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Argirita	29 a 4	28	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	26 a 27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Aricanduva	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35 + 1 a 3	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Arinos	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Astolfo Dutra	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Ataléia		30 a 31 + 36 a 4	32 a 35 + 5	31 + 36 a 4	30 + 32 a 35 + 5 a 6	29 + 7	31 a 6	30 + 7	29 + 8
Augusto De Lima	30 a 2	3	4	30 a 3	4	29	30 a 4	5	6 + 29
Baependi	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28
Baldim	30 a 3	29 + 4	28	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Bambuí	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 7	29 a 30	27 a 28
Bandeira		2	36 a 1 + 3 a 7 + 30 a 31	3	36 a 2 + 4 a 8 + 31	32 a 35 + 9 + 30	2 a 5 + 31	32 a 1 + 6 a 10	11 + 30
Bandeira Do Sul	30 a 2	27 a 29		30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
Barão De Cocais	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Barão De Monte Alto	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	26 a 27 + 8	28 a 8		9 + 26 a 27
Barbacena	29 a 4	5	27 a 28	29 a 5	26 a 28	29 a 5	29 a 5		26 a 28
Barra Longa	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Barroso	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	26 a 28	29 a 6	29 a 6		26 a 28
Bela Vista De Minas	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Belmiro Braga	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 11	27 a 28	26
Belo Horizonte	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 6	28 a 29	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Belo Oriente	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	5 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Belo Vale	30 a 5	29	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Berilo		31	30 + 32 + 36 a 1	31 a 32	33 a 1	2 + 30	31 a 36	1 a 2	3 + 30



Berizal			31		31	30 + 32 + 36 a 3	31	32 a 33	34 a 3 + 30
Bertópolis		1 a 7	36 + 30 a 31	2 a 7	36 a 1 + 8 + 30 a 31	32 a 35 + 9	1 a 8 + 31	32 a 36 + 9 a 10 + 30	11
Betim	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Bias Fortes	30 a 5	29 + 6	26 a 28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8	26 a 28 + 9	30 a 9	29 + 10 a 11	26 a 28
Bicas	29 a 5	27 a 28	6 a 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26
Biquinhas	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Boa Esperança	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Bocaina De Minas	33 a 5	31 a 32	26 a 30	33 a 5	31 a 32	25 a 30	33 a 5	31 a 32	25 a 30
Bocaiúva	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 4	30	5
Bom Despacho	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Bom Jardim De Minas	31 a 6	29 a 30	26 a 28	31 a 6	26 a 30		31 a 6	26 a 30	
Bom Jesus Da Penha	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Bom Jesus Do Amparo	30 a 4	28 a 29	27 + 5 a 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Bom Jesus Do Galho	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Bom Repouso	31 a 1	29 a 30		31 a 1	29 a 30		31 a 1	29 a 30	
Bom Sucesso	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28
Bonfim	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29	27 a 28
Bonfinópolis De Minas	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5	
Bonito De Minas	31 + 36	32 a 35 + 1 a 2	3	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Borda Da Mata	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	26 a 30	
Botelhos	30 a 3	27 a 29		30 a 3	27 a 29	26	30 a 3	27 a 29	26
Botumirim	31	32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 + 30	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35 + 1 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Brás Pires	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Brasilândia De Minas	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	5
Brasília De Minas	31	32 a 1	2 a 3 + 30	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Braúnas	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Brazópolis	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28
Brumadinho	30 a 5	29	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29	27 a 28 + 9
Bueno Brandão	30 a 2	27 a 29		30 a 2	27 a 29		30 a 2	27 a 29	
Buenópolis	30 a 2	3	4	30 a 3	4	29	30 a 4	5	6 + 29
Bugre	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	5 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Buritís	31 a 3	30 + 4		31 a 3	30 + 4 a 5		30 a 5	6	
Buritizeiro	31 a 1	30 + 2	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	5
Cabeceira Grande	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Cabo Verde	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Cachoeira Da Prata	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28
Cachoeira De Minas	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28
Cachoeira De Pajeú			30 a 31	31		30 + 32 + 36 a 3	31	32 a 33 + 1 a 2	34 a 36 + 3 a 5 + 30
Cachoeira Dourada	30 a 3	29 + 4	28	29 a 5	28	6	29 a 6	7	8 + 28
Caetanópolis	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Caeté	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Caiana	29 a 6	27 a 28	26 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Cajuri	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Caldas	30 a 2	27 a 29		30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
Camacho	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28
Camanducaia	30 a 2	27 a 29		30 a 2	27 a 29		30 a 2	27 a 29	
CambuÍ	31 a 3	26 a 30		31 a 3	26 a 30		31 a 3	26 a 30	
Cambuquira	31 a 3	29 a 30	27 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28
Campanário	31	30 + 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4	31 a 32 + 36 a 3	30 + 33 a 35 + 4	29 + 5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Campanha	31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30	26
Campestre	30 a 2	27 a 29		30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
Campina Verde	30 a 3	29 + 4		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Campo Azul	31 + 36	32 a 35 + 1	2 a 3 + 30	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Campo Belo	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Campo Do Meio	30 a 3	27 a 29 + 4		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Campo Florido	31 a 4	29 a 30	5	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	8	28
Campos Altos	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 8	29 a 30	27 a 28 + 9
Campos Gerais	30 a 3	27 a 29 + 4		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Cana Verde	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Canaã	29 a 4	28	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Canápolis	30 a 3	29 + 4	28	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Candeias	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Cantagalo	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	6 a 7	29
Caparaó	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27 + 9	26
Capela Nova	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6		7 a 8 + 27 a 28	29 a 8	9	27 a 28

Capelinha	31	30 + 32 a 3	4	31 a 2	30 + 3 a 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	
Capetinga	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 9	27 a 30 + 10	
Capim Branco	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28
Capinópolis	30 a 3	29 + 4	28	29 a 5	28	6	29 a 6		7 + 28
Capitão Andrade	31	30 + 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
Capitão Enéas	31	32 + 36	33 a 35 + 1 + 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
Capitólio	31 a 4	27 a 30 + 5	6	31 a 6	27 a 30		31 a 6	27 a 30	
Caputira	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
CaraÍ		1 a 2 + 31	32 a 36 + 3 a 5 + 30	31	32 + 36 a 5	33 a 35 + 6 + 30	31 a 32 + 36 a 5	30 + 33 a 35 + 6	7
Caranaíba	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28

Carandai	29 a 4	5	27 a 28	29 a 5		26 a 28	29 a 5		26 a 28
Carangola	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Caratinga	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	5 + 28 a 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Carbonita	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35 + 1 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 4	30	5 a 6
Careaçu	31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Carlos Chagas		30 a 31 + 36 a 6	32 a 35 + 7	31 + 36 a 6	30 + 32 a 35 + 7	29 + 8	31 a 7	30 + 8 a 10	29 + 11
Carmésia	30 a 3	29 + 4 a 5	28	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Carmo Da Cachoeira	31 a 3	27 a 30 + 4		31 a 4	27 a 30		31 a 4	27 a 30	
Carmo Da Mata	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Carmo De Minas	31 a 3	29 a 30	26 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28
Carmo Do Cajuru	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Carmo Do Paranaíba	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	27 a 28
Carmo Do Rio Claro	30 a 4	27 a 29 + 5		30 a 5	27 a 29		30 a 5	27 a 29	
Carmópolis De Minas	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Carneirinho	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Carrancas	30 a 4	29	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Carvalhópolis	31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30	26	31 a 3	27 a 30	26
Carvalhos	33 a 5	30 a 32	26 a 29	33 a 5	30 a 32	26 a 29	33 a 5	30 a 32	26 a 29
Casa Grande	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Cascalho Rico	31 a 4	29 a 30	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 7	29 a 30	28 + 8
Cássia	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	27 a 30	10
Cataguases	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	26 a 27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Catas Altas	30 a 4	28 a 29 + 5	6 + 27 a 28	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Catas Altas Da Noruega	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	8	9 + 27 a 28
Catuji		31 + 36 a 2	30 + 32 a 35 + 3 a 5	31	30 + 32 a 5	6	31 a 5	30 + 6 a 7	8
Catuti			1 + 31		31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 1	2 a 3
Caxambu	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28
Cedro Do Abaeté	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Central De Minas		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31 + 36 a 1	30 + 32 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6
Centralina	29 a 4		28	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Chácara	29 a 5	27 a 28		29 a 5	27 a 28	26	29 a 5	27 a 28	26
Chalé	30 a 2	29 + 3 a 5	27 a 28 + 6	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29 + 9	27
Chapada Do Norte		31	30 + 32 a 2	31 a 32	30 + 33 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4 a 5
Chapada Gaúcha	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Chiador	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Cipotânea	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	6	27 a 28	29 a 6		27 a 28
Claraval	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Claro Dos Poções	31 a 36	30 + 1 a 2		31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Cláudio	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Coimbra	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Coluna	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
Comendador Gomes	30 a 4	29		29 a 5		6 a 7 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Comercinho			30 a 31	31		30 + 32 a 3	31 a 32	33 a 2	3 + 30
Conceição Da Aparecida	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Conceição Da Barra De Minas	30 a 4	29	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Conceição Das Alagoas	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Conceição Das Pedras	31 a 2	29 a 30	28	31 a 2	29 a 30	28	31 a 2	29 a 30	28
Conceição De Ipanema	30 a 32 + 36 a 2	29 + 33 a 35 + 3 a 4	28 + 5	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Conceição Do Mato Dentro	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Conceição Do Pará	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Conceição Do Rio Verde	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28
Conceição Dos Ouros	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28
Cônego Marinho	31	36 a 1	32 a 35 + 2	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	3 + 30	31 a 1	2 a 3	30
Confins	30 a 3	29 + 4	28	30 a 5	28 a 29	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Congonhal	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Congonhas	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29	27 a 28 + 9
Congonhas Do Norte	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29	28
Conquista	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	27 a 28	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10
Conselheiro Lafaiete	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Conselheiro Pena	31	30 + 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
Consolação	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28
Contagem	30 a 4	28 a 29 + 5	27	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Coqueiral	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 4	27 a 30		31 a 4	27 a 30	
Coração De Jesus	31	32 a 2	30	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30
Cordisburgo	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28 + 7
Cordislândia	31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30	26	31 a 3	27 a 30	26
Corinto	30 a 2	3		30 a 3	4	29	30 a 4	5	6 + 29
Coroaci	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	4	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Coromandel	31 a 4	29 a 30	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	29 a 30 + 7	28 + 8
Coronel Fabriciano	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Coronel Murta		31	30 + 32 + 36	31	32	33 a 2 + 30	31 a 32	33 a 2	3 + 30
Coronel Pacheco	29 a 5	27 a 28	6	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Coronel Xavier Chaves	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Córrego Danta	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28 + 9
Córrego Do Bom Jesus	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Córrego Fundo	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 5	27 a 30		31 a 5	27 a 30	
Córrego Novo	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Couto De Magalhães De Minas	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 6		7 + 29
Crisólita		31 + 36 a 6	30 + 35	2 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 30 + 32	33 a 35 + 8	31 a 32 + 36 a 7	30 + 33 a 35 + 8	9 a 10
Cristais	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Cristália		31	30 + 32 a 1	31 a 32	33 a 2	30	31 a 36	1 a 2	3 + 30
Cristiano Otoni	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Cristina	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28
Crucilândia	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Cruzeiro Da Fortaleza	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28
Cruzília	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28
Cuparaque		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31	30 + 32 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6
Curral De Dentro			31	31		30 + 32 + 36 a 3	31	32 a 33 + 1	34 a 36 + 2 a 3 + 30
Curvelo	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	29
Datas	30 a 4	5	29	30 a 5	29		30 a 6	29	28



Delfim Moreira	31 a 2	29 a 30	28	31 a 2	29 a 30	28	31 a 2	29 a 30	28
Delfinópolis	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Delta	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 6	31 a 5	29 a 30 + 6 a 7	27 a 28 + 8	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	27 a 28
Descoberto	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Desterro De Entre Rios	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Desterro Do Melo	29 a 4	5	27 a 28	29 a 6		27 a 28	29 a 6		27 a 28
Diamantina	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 6		29
Diogo De Vasconcelos	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Dionísio	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Divinésia	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Divino	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Divino Das Laranjeiras	31	30 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 7
Divinolândia De Minas	30 a 3	4	5 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	29 + 6	28
Divinópolis	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Divisa Alegre			31		31	30 + 32 + 36 a 3	31	32 + 1 a 2	33 a 36 + 3 a 4 + 30
Divisa Nova	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Divisópolis			30 a 31 + 36 a 3		2 a 4 + 31	36 a 1 + 5 a 7 + 30 + 32	31	32 + 36 a 5	33 a 35 + 6 a 8 + 30
Dom Bosco	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5	
Dom Cavati	30 a 31 + 36	32 a 35 + 1 a 3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7
Dom Joaquim	30 a 3	29 + 4 a 5	28	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Dom Silvério	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Dom Viçoso	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28
Dona Eusébia	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Dores De Campos	29 a 4	5	27 a 28	29 a 5		26 a 28	29 a 5		27 a 28
Dores De Guanhões	30 a 3	4	5 + 28 a 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Dores Do Indaiá	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28
Dores Do Turvo	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Doresópolis	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30	27 a 28	31 a 6	29 a 30	27 a 28
Douradoquara	31 a 4	29 a 30	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 6	29 a 30 + 7	28 + 8
Durandé	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Elói Mendes	31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30	
Engenheiro Caldas	30 a 31 + 36	32 a 35 + 1 a 2	3	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4		5 a 6 + 29
Engenheiro Navarro	31 a 36	30 + 1 a 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	

Entre Folhas	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Entre Rios De Minas	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Ervália	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Esmeraldas	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6		27 a 28
Espera Feliz	29 a 6	27 a 28	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Espinosa			31		31	32 a 2	32	31 + 33 a 1	2 a 3
Espírito Santo Do Dourado	31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30	
Estiva	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Estrela Dalva	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	26 a 27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26
Estrela Do Indaiá	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28
Estrela Do Sul	31 a 4	29 a 30	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30	28 + 8
Eugenópolis	29 a 5	28 + 6	26 a 27	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27	26 + 9
Ewbank Da Câmara	30 a 5	29 + 6	26 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	26 a 28 + 9	30 a 9	29	26 a 28
Extrema	30 a 4	26 a 29		30 a 4	26 a 29	25	30 a 4	25 a 29	
Fama	30 a 3	27 a 29 + 4		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Faria Lemos	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Felício Dos Santos	30 a 3		4	30 a 4	5	29	30 a 6		7 + 29
Felisburgo		1 a 6	36 + 7 + 30 a 31	2 a 6	36 a 1 + 7 + 31	32 a 35 + 8 + 30	2 a 7 + 31	32 a 1 + 8 a 9 + 30	10
Felixlândia	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Fernandes Tourinho	30 a 31 + 36	32 a 35 + 1 a 3	4	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Ferros	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Fervedouro	29 a 5	28	27 + 6	28 a 6	7	8 + 26 a 27	28 a 8		9 + 27
Florestal	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Formiga	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 5	27 a 30		31 a 5	27 a 30	
Formoso	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6	
Fortaleza De Minas	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6		31 a 6	27 a 30		31 a 6	27 a 30	
Fortuna De Minas	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28
Francisco Badaró		31	30 + 32 + 36 a 1	31 a 32	33 a 1	2 a 3 + 30	31 a 1	2	3 a 4 + 30
Francisco Dumont	31 a 1	30 + 2	3	31 a 3	30	4	31 a 4	30	
Francisco Sá	31	32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 + 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	3 + 30	31 a 1	2 a 3	30
Franciscópolis	31	30 + 32 a 3	4 a 5	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Frei Gaspar		30 a 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4	31 a 32 + 36 a 3	30 + 33 a 35 + 4	29 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Frei Inocêncio	31	30 + 32 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7
Frei Lagonegro	30 a 2	3 a 4		30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
Fronteira	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28 + 9
Fronteira Dos Vales		1 a 6	36 + 7 + 30 a 31	2 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 32	33 a 35 + 8 + 30	1 a 7 + 31 a 32	33 a 36 + 8 + 30	9 a 10
Fruta De Leite		31	32 + 1	31	32	33 a 2 + 30	31 a 32	33 a 2	3 + 30
Frutal	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Funilândia	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Galiléia	31	30 + 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
Gameleiras			1 + 31		31	32 a 2	32	31 + 33 a 1	2 a 3
Glaucilândia	31	32 a 1	2 + 30	31 a 36	30 + 1 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Goiabeira	31	30 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31	30 + 32 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
Goianá	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Gonçalves	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28
Gonzaga	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	5 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	6 a 7	28 a 29
Gouveia	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29		30 a 6	29	7



Governador Valadares	31 + 36	30 + 32 a 35 + 1 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Grão Mogol	31	32	33 a 2 + 30	31 a 32	33 a 2	30	31 a 1	2	3 + 30
Grupiara	31 a 4	29 a 30	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28	31 a 7	29 a 30	28 + 8
Guanhães	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29	28
Guapé	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28	30 a 5	27 a 29		30 a 5	27 a 29	
Guaraciaba	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 6	28 a 29	27
Guaraciama	31 a 32	30 + 33 a 2		31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Guaranésia	30 a 4	27 a 29 + 5		30 a 5	27 a 29		30 a 5	27 a 29	
Guarani	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Guarará	29 a 4	27 a 28 + 5	6 a 7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28	26
Guarda-Mor	31 a 3	30	29 + 4	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 5	29 a 30	28 + 6 a 7
Guaxupé	30 a 4	27 a 29 + 5		30 a 5	27 a 29		30 a 5	27 a 29	
Guidoval	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Guimarânia	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8
Guiricema	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Gurinhata	30 a 3	29 + 4		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Heliodora	31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Iapu	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Ibertioga	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28
Ibiá	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 8	29 a 30	27 a 28 + 9
Ibiaí	31 a 36	1 a 2	30	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Ibiracatu		31	32 a 2	31 a 32	33 a 2		31 a 36	1 a 2	3
Ibiraci	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Ibirité	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Ibitiúra De Minas	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Ibituruna	30 a 4	29	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28
Icarai De Minas	31	32 a 1	2 + 30	31 a 2	3	30	31 a 2	3	4 + 30
Igarapé	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29 + 6	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Igaratinga	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Iguatama	31 a 3	29 a 30 + 4 a 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Ijaci	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Ilicínea	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Imbé De Minas	30 a 31 + 36 a 1	32 a 35 + 2 a 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Inconfidentes	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	26 a 30	
Indaiabira			31	31	32	36 a 2	31 a 32	33 a 1	2 a 3
Indianópolis	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28
Ingaí	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Inhapim	30 a 31 + 36	32 a 35 + 1 a 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Inhaúma	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Inimutaba	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Ipaba	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	5 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Ipanema	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	4 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Ipatinga	30 a 3	4	5 + 28 a 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Ipiacu	30 a 3	29 + 4	28	29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	7 a 8 + 28
Ipuíuna	31 a 2	29 a 30	28	31 a 2	29 a 30	28	31 a 2	29 a 30	28
Iraí De Minas	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28
Itabira	30 a 4	29	27 a 28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27 + 9
Itabirinha		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3 a 4	31 + 36 a 1	30 + 32 a 35 + 2 a 4	29 + 5	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Itabirito	30 a 5	29	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29	27 a 28 + 9
Itacambira	31	30 + 32 a 1	2	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Itacarambi		31	32 a 1	31	32 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Itaguara	30 a 4	29	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Itaipé		31 + 36 a 2	30 + 32 a 35 + 3 a 4	31	30 + 32 a 5	6	31 a 5	30 + 6	7
Itajubá	31 a 3	29 a 30	26 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28
Itamarandiba	30 a 1	2 a 3	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Itamarati De Minas	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itambacuri	31	30 + 32 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8
Itambé Do Mato Dentro	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	7	30 a 6	28 a 29 + 7	8
Itamogi	31 a 4	27 a 30 + 5		31 a 5	27 a 30		31 a 5	27 a 30	
Itamonte	31 a 4	30	26 a 29	31 a 4	30	26 a 29	31 a 4	30	26 a 29
Itanhandu	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	25 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28
Itanhomi	31	30 + 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 2	30 + 33 a 35 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
Itaobim			30 a 31 + 36 a 2	31	32	33 a 4 + 30	31 a 32	33 a 3	4 a 6 + 30
Itapagipe	30 a 3	29 + 4		30 a 5	29	27 a 28 + 6 a 7	29 a 6	7	8 a 9 + 28
Itapecerica	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Itapeva	30 a 4	26 a 29		30 a 4	26 a 29		30 a 4	26 a 29	
Itatiaiuçu	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Itaú De Minas	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	27 a 30	10
Itaúna	30 a 4	29	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Itaverava	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6		7 a 8 + 27 a 28	29 a 8		9 + 27 a 28
Itinga			30 a 31 + 36	31	32	33 a 3 + 30	31 a 32	33 a 2	3 + 30
Itueta	31	30 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6 a 7
Ituiutaba	30 a 3	29 + 4	28	29 a 5	28	6	29 a 6	7	8 + 28
Itumirim	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Iturama	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	6 a 7	8 + 28
Itutinga	30 a 4	29	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Jaboticatubas	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	7	30 a 6	28 a 29 + 7	8
Jacinto		1 + 5 a 7	35 a 36 + 2 a 4 + 8 a 10 + 30 a 31	2 a 7	36 a 1 + 8 a 10 + 30 a 31	32 a 35 + 11	1 a 10 + 31	32 a 36 + 11 + 30	
Jacuí	30 a 4	27 a 29 + 5		30 a 5	27 a 29		30 a 5	27 a 29	
Jacutinga	30 a 3	27 a 29	26	30 a 3	26 a 29		30 a 3	26 a 29	
Jaguarapu	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Jaíba		31	32 + 36 a 1	31	32 a 36	1 a 2	31 a 36	1 a 2	3
Jampruca	31	30 + 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4	31 a 32 + 36 a 2	30 + 33 a 35 + 3 a 4	29	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7
Janaúba		31	32 a 1	31 a 32	33 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Januária	31 a 36	1 a 2	3	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Japaraíba	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 5	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Japonvar		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30

Jeceaba	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29	27 a 28
Jenipapo De Minas		31	30 + 32 a 2	31 a 32	30 + 33 a 2	3	31 a 2	30 + 3 a 4	5
Jequeri	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Jequitaiá	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Jequitibá	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Jequitinhonha			30 a 31 + 36 a 5	31	1 a 5	32 a 36 + 6 a 7 + 30	3 a 5 + 31 a 32	33 a 2 + 6 a 7	8 a 9 + 30
Jesuânia	31 a 3	29 a 30	27 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28
Joaíma		1 a 5	36 + 6 + 30 a 31	5 + 31	36 a 4 + 6 a 7 + 32	33 a 35 + 30	2 a 6 + 31 a 32	33 a 1 + 7 a 8 + 30	9
Joanésia	30 a 3	4	5 + 28 a 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
João Monlevade	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27 + 9
João Pinheiro	31 a 2	30 + 3	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Joaquim Felício	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5 a 6
Jordânia		1 a 8	35 a 36 + 9 a 11 + 30 a 31	2 a 5	36 a 1 + 6 a 11 + 30 a 31	32 a 35	1 a 11 + 31	32 a 36 + 30	
José Gonçalves De Minas		31	30 + 32 a 1	31 a 32	33 a 2	30	31 a 1	2	3 + 30
José Raydan	30 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 3	4	30 a 3	4	5 a 6 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Josenópolis		31	30 + 32 + 36	31	32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 + 30	31 a 33	34 a 2	3 + 30
Juatuba	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29 + 6	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Juiz De Fora	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28	26
Juramento	31	32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 + 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Juruia	30 a 4	27 a 29 + 5		30 a 5	27 a 29		30 a 5	27 a 29	
Juvenília		31	32 a 1	31	32 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Ladainha	31	30 + 36 a 3	32 a 35 + 4	31 a 32 + 36 a 3	30 + 33 a 35 + 4	5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Lagamar	31 a 3	30 + 4	29	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7
Lagoa Da Prata	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 5	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Lagoa Dos Patos	31 a 36	1 a 2	30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Lagoa Dourada	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Lagoa Formosa	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8
Lagoa Grande	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6
Lagoa Santa	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Lajinha	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Lambari	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28
Lamim	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	8	9 + 27 a 28
Laranjal	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27 + 9
Lassance	31 a 1	30 + 2 a 3		31 a 3	30	29 + 4	31 a 4	30	29 + 5 a 6
Lavras	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Leandro Ferreira	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Leme Do Prado	31	30 + 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35 + 1 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Leopoldina	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	26 a 27 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10
Liberdade	33 a 5	30 a 32	26 a 29	33 a 5	30 a 32	26 a 29	33 a 5	30 a 32	26 a 29
Lima Duarte	30 a 6	29 + 7	26 a 28 + 8	30 a 8	29 + 9	26 a 28 + 10	30 a 10	29 + 11	26 a 28
Limeira Do Oeste	30 a 3	29	4	29 a 4	5	6 a 7 + 28	29 a 5	6 a 7	8 + 28
Lontra		31	32 a 2	31 a 32	33 a 2	3	31 a 1	2 a 3	30
Luisburgo	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
Luislândia	31	32 a 1	2 a 3 + 30	31 a 36	1 a 3	30	31 a 2	3	4 + 30
Luminárias	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Luz	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	29 a 30	27 a 28
Machacalis		1 a 6	35 a 36 + 7 + 30 a 31	2 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 30 + 32	33 a 35 + 8	31 + 36 a 7	30 + 32 a 35 + 8 a 9	10 a 11
Machado	31 a 4	27 a 30		31 a 4	27 a 30	26	31 a 4	27 a 30	26
Madre De Deus De Minas	30 a 4	29 + 5	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28
Malacacheta	31	30 + 32 a 3	4 a 5	31 a 2	30 + 3 a 4	5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Mamonas			31		31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 1	2 a 3
Manga		31	32 a 1	31	32 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Manhuaçu	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
Manhumirim	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Mantena		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3 a 4	31 + 36 a 2	30 + 32 a 35 + 3 a 4	29 + 5	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Mar De Espanha	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Maravilhas	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28
Maria Da Fé	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28
Mariana	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Marilac	31 + 36	30 + 32 a 35 + 1 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7
Mário Campos	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Maripá De Minas	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28	26
Marliéria	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Marmelópolis	31 a 1	29 a 30	28	31 a 1	29 a 30	28	31 a 1	29 a 30	28
Martinho Campos	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28
Martins Soares	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Mata Verde			30 a 31 + 36 a 5		1 a 5 + 31	32 a 36 + 6 a 8 + 30	31	32 a 8	9 a 10 + 30
Materlândia	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	7	28 a 29
Mateus Leme	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Mathias Lobato	31	30 + 32 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29	31 a 4	30	29 + 5 a 7
Matias Barbosa	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Matias Cardoso			31 + 36		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Matipó	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Mato Verde			31	31	32	33 a 2	31 a 32	33 a 1	2 a 3
Matozinhos	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Matutina	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	27 a 28
Medeiros	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	27 a 28	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28
Medina			2 + 30 a 31	31		30 + 32 a 3	31 a 32	33 a 2	3 a 5 + 30
Mendes Pimentel		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31 + 36 a 1	30 + 32 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6 a 7
Mercês	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27
Mesquita	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Minas Novas	31	30 + 32 + 36	33 a 35 + 1 a 3	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35 + 1 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5 a 6
Minduri	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28
Mirabela	31	32 a 1	2 + 30	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30



Miradouro	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 6		7 a 8 + 26 a 27	28 a 8		9 + 26 a 27
Mirai	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Miravânia		31	32 a 2	31 a 32	33 a 2	3	31 a 1	2 a 3	
Moeda	30 a 5	29	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Moema	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28
Monjolos	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 6		7 + 29
Monsenhor Paulo	31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30	
Montalvânia	31	36	32 a 35 + 1 a 2	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 1	2 a 3	30
Monte Alegre De Minas	29 a 4		5 + 28	29 a 5	6	28	29 a 6	7	8 + 28
Monte Azul			1 + 31	31	32	33 a 2	31 a 32	33 a 1	2 a 3
Monte Belo	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Monte Carmelo	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28
Monte Formoso		2 + 31	36 a 1 + 3 a 5 + 30	31	32 + 36 a 5	33 a 35 + 6 + 30	3 a 5 + 31 a 32	33 a 2 + 6 a 7	8 + 30
Monte Santo De Minas	30 a 4	27 a 29 + 5 a 6		30 a 6	27 a 29		30 a 6	27 a 29	
Monte Sião	30 a 4	27 a 29	26	30 a 4	26 a 29	25	30 a 4	26 a 29	25
Montes Claros	31	32 a 1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Montezuma			31		31	32 a 2	31 a 32	33 a 1	2 a 3
Morada Nova De Minas	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	
Morro Da Garça	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29	30 a 4	5	6 + 29
Morro Do Pilar	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Munhoz	31 a 2	28 a 30		31 a 2	28 a 30		31 a 2	28 a 30	
Muriaé	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	7 a 8 + 26 a 27	28 a 7	8	9 + 27
Mutum	30 a 2	29 + 3 a 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	28 a 29 + 9	27 + 10
Muzambinho	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Nacip Raydan	31 + 36	30 + 32 a 35 + 1 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Nanuque		30 + 36 a 6	29 + 31 + 35 + 7	1 a 6 + 31	32 a 36 + 7 a 8 + 29 a 30	9 a 11	30 a 8	9 a 11	29
Naque	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	5 + 29	30 a 3	4 a 5	29	30 a 4	5 a 6	7 + 28 a 29
Natalândia	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Natércia	31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Nazareno	30 a 4	29	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Nepomuceno	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 4	27 a 30		31 a 4	27 a 30	
Ninheira			31		31	32 + 36 a 3	31	32	33 a 3
Nova Belém		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3 a 4	31 + 36 a 3	30 + 32 a 35 + 4	29 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Nova Era	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8
Nova Lima	30 a 5	29	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9
Nova Módica	31	30 + 36 a 3	32 a 35	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 4	29	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7
Nova Ponte	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28 + 9
Nova Porteirinha		31	32 a 1	31	32 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Nova Resende	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Nova Serrana	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Nova União	30 a 4	28 a 29	27 + 5 a 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Novo Cruzeiro		30 a 31 + 36 a 3	32 a 35 + 4	31 a 32	30 + 33 a 4	5	31 a 4	30 + 5	6
Novo Oriente De Minas		31 + 36 a 5	30 + 32 a 35 + 6	2 + 31	32 a 1 + 3 a 6 + 30	7	31 a 32 + 36 a 6	30 + 33 a 35 + 7	8
Novorizonte		31	32	31	32	33 a 2 + 30	31 a 32	33 a 2	3 + 30
Olaria	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	26 a 28 + 9	31 a 8	29 a 30 + 9 a 10	26 a 28	31 a 11	26 a 30	
Olhos-D'Água	31 a 1	30 + 2	3	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5 a 6
Olímpio Noronha	31 a 3	29 a 30	26 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28	31 a 3	29 a 30	26 a 28
Oliveira	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28
Oliveira Fortes	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6		26 a 28	29 a 6		26 a 28
Onça De Pitangui	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Oratórios	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Orizânia	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
Ouro Branco	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Ouro Fino	30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
Ouro Preto	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9
Ouro Verde De Minas		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3 a 5	31 + 36 a 3	30 + 32 a 35 + 4	29 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Padre Carvalho		31	32 + 36 a 1	31	32	33 a 2 + 30	31 a 32	33 a 2	3 + 30
Padre Paraíso		2 + 31	36 a 1 + 3 a 4 + 30 + 32	31	32 + 36 a 4	33 a 35 + 5 + 30	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 a 5	6 a 7 + 30
Pai Pedro			1 + 31	31	32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	31 a 32	33 a 2	3
Paineiras	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Pains	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 5	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Paiva	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	7	8 + 26 a 28	29 a 8	9	10 + 26 a 28
Palma	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	26 a 27 + 8	29 a 8	28	26 a 27 + 9 a 10
Palmópolis		1 + 5 a 7	36 + 2 a 4 + 8 + 30 a 31	2 a 7	36 a 1 + 8 a 9 + 30 a 31	32 a 35 + 10 a 11	1 a 9 + 31	32 a 36 + 10 a 11 + 30	
Papagaios	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28
Pará De Minas	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Paracatu	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29	6
Paraguaçu	31 a 3	27 a 30 + 4		31 a 4	27 a 30		31 a 4	27 a 30	
Paraisópolis	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28
Paraopeba	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7



Passa Quatro	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	25 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28
Passa Tempo	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Passabém	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Passa-Vinte	33 a 7	30 a 32 + 8 + 26	27 a 29 + 9	33 a 9	30 a 32 + 10 + 26	27 a 29 + 11 + 25	33 a 11	30 a 32 + 26	27 a 29 + 25
Passos	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	27 a 30	10
Patis		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	3 + 30	31 a 1	2 a 3	30
Patos De Minas	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8
Patrocínio	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28 + 9
Patrocínio Do Muriaé	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6 a 7	8 + 26 a 27	28 a 8		9 + 26 a 27
Paula Cândido	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28	27
Paulistas	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
Pavão		30 a 31 + 36 a 5	32 a 35 + 6	31 + 36 a 5	30 + 32 a 35 + 6 a 7		31 a 7	30 + 8	9
Peçanha	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Pedra Azul			2 a 3 + 31		2 + 31	36 a 1 + 3 a 4 + 30 + 32	31	32 a 5	6 a 7 + 30
Pedra Bonita	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Pedra Do Anta	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Pedra Do Indaiá	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Pedra Dourada	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27	26 + 9
Pedralva	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28
Pedras De Maria Da Cruz		31	32 a 2	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	3	31 a 1	2 a 3	30
Pedrinópolis	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28 + 9
Pedro Leopoldo	30 a 3	29 + 4	28	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedro Teixeira	31 a 5	29 a 30 + 6	26 a 28 + 7 a 8	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	26 a 28 + 10	31 a 9	29 a 30 + 10 a 11	26 a 28
Pequeri	29 a 5	27 a 28	26 + 6 a 7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28	26
Pequi	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28
Perdigão	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Perdizes	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	27 a 30 + 7	8	31 a 8	27 a 30 + 9	
Perdões	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Periquito	30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Pescador		30 a 31 + 36 a 3	32 a 35 + 4	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 4	29 + 5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7 a 8
Piau	29 a 5	27 a 28	6	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Piedade De Caratinga	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Piedade De Ponte Nova	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Piedade Do Rio Grande	30 a 5	29 + 6	26 a 28	30 a 6	29	26 a 28	30 a 6	29	26 a 28
Piedade Dos Gerais	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Pimenta	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 5	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Pingo-D'Água	30 a 2	3 a 4	5 + 28 a 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Pintópolis	31 a 36	1 a 2	30	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Piracema	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Pirajuba	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Piranga	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Piranguçu	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28
Piranguinho	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28
Pirapetinga	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	26 a 27	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Pirapora	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Piraúba	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Pitangui	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28
Piumhi	31 a 4	27 a 30 + 5	6	31 a 6	27 a 30		31 a 6	27 a 30	
Planura	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Poço Fundo	31 a 4	27 a 30		31 a 4	27 a 30	26	31 a 4	27 a 30	26
Poços De Caldas	30 a 2	27 a 29		30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
Pocrane	31 + 36	30 + 32 a 35 + 1 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	8
Pompéu	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28	30 a 5	29 + 6	28
Ponte Nova	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Ponto Chique	31 + 36	32 a 35 + 1	2 + 30	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Ponto Dos Volantes		31	30 + 36 a 3	31	32 + 36 a 3	33 a 35 + 4 a 5 + 30	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 a 5	6 a 7 + 30
Porteirinha		31	32 a 1	31	32 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Porto Firme	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 6	28 a 29	27
Poté	31	30 + 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4 a 5	31 a 32 + 36 a 3	30 + 33 a 35 + 4	5 a 6	31 a 5	30 + 6	7 a 8
Pouso Alegre	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Pouso Alto	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28
Prados	29 a 4	5	27 a 28	29 a 5		26 a 28	29 a 5		27 a 28
Prata	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Pratápolis	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 9	27 a 30	10
Pratinha	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 8	29 a 30	27 a 28 + 9
Presidente Bernardes	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Presidente Juscelino	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Presidente Kubitschek	30 a 4	5	29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29	28
Presidente Olegário	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Prudente De Moraes	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Quartel Geral	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8
Queluzito	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Raposos	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9
Raul Soares	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Recreio	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	26 a 27 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10
Reduto	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Resende Costa	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Resplendor	31	30 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31	30 + 32 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6
Ressaquinha	29 a 4	5	27 a 28	29 a 5		26 a 28	29 a 5		26 a 28
Riachinho	31 a 2		3 + 30	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Riacho Dos Machados		31	32 a 1	31 a 32	33 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3 + 30
Ribeirão Das Neves	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Ribeirão Vermelho	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Rio Acima	30 a 5	29	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29	27 a 28 + 9
Rio Casca	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Rio Do Prado		1 + 5 a 7	36 + 2 a 4 + 30 a 31	2 a 6	36 a 1 + 7 a 8 + 30 a 31	32 a 35 + 9	1 a 8 + 31	32 a 36 + 9 a 10 + 30	11
Rio Doce	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Rio Espera	29 a 4		5 a 6 + 27 a 28	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	8	27 a 28
Rio Manso	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Rio Novo	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10



Rio Paranaíba	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28
Rio Pardo De Minas		31	32	31	32	33 a 2	31 a 32	33 a 2	3 + 30
Rio Piracicaba	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27 + 9
Rio Pomba	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	27 a 28 + 6	7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Rio Preto	31 a 6	28 a 30 + 7 a 8	26 a 27 + 9	31 a 8	28 a 30 + 9	26 a 27 + 10	31 a 11	26 a 30	
Rio Vermelho	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
Ritápolis	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Rochedo De Minas	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Rodeiro	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Romaria	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28
Rosário Da Limeira	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	7 + 26 a 27	28 a 7	8	9 + 27
Rubelita		31	30 + 32	31	32	33 a 2 + 30	31 a 32	33 a 2	3 + 30
Rubim		1 + 5 a 7	36 + 2 a 4 + 8 + 30 a 31	2 a 5	36 a 1 + 6 a 8 + 30 a 31	32 a 35 + 9 a 10	2 a 8 + 31	32 a 1 + 9 a 11 + 30	
Sabará	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Sabinópolis	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29	28
Sacramento	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8		31 a 8	27 a 30 + 9	10
Salinas		31	30	31	32	33 a 2 + 30	31 a 32	33 a 1	2 a 3 + 30
Salto Da Divisa		1 + 5 a 11	35 a 36 + 2 a 4 + 30 a 31	1 a 11	36 + 30 a 31	32 a 35 + 23 + 29	31 + 36 a 11	30 + 32 a 35	29 + 23
Santa Bárbara	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 6	28 a 29	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Santa Bárbara Do Leste	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28
Santa Bárbara Do Monte Verde	30 a 5	27 a 29 + 6 a 7	26 + 8	30 a 8	27 a 29 + 9	26	30 a 9	27 a 29	26
Santa Bárbara Do Tugúrio	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	7	8 + 26 a 28	29 a 8	9	10 + 26 a 28
Santa Cruz De Minas	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Santa Cruz De Salinas			31	31		30 + 32 a 3	31 a 32	33 a 2	3 + 30
Santa Cruz Do Escalvado	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Santa Efigênia De Minas	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 4	5 a 7	29
Santa Fé De Minas	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Santa Helena De Minas		1 a 6	36 + 7 + 30 a 31	2 a 6	36 a 1 + 7 + 30 a 32	33 a 35 + 8	1 a 7 + 31	32 a 36 + 8 a 9 + 30	10 a 11
Santa Juliana	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28 + 9
Santa Luzia	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Santa Margarida	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
Santa Maria De Itabira	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7	8
Santa Maria Do Salto		1 + 5 a 8	35 a 36 + 2 a 4 + 9 a 11 + 30 a 31	2 a 8	36 a 1 + 9 a 11 + 30 a 31	32 a 35 + 23 + 29	1 a 11 + 31	32 a 36 + 30	29
Santa Maria Do Suaçuí	30 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 3	4	30 a 3	4	5 a 6 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Santa Rita De Caldas	31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30	
Santa Rita De Ibitipoca	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28
Santa Rita De Jacutinga	33 a 7	26 a 32 + 8	9	33 a 9	26 a 32 + 10	11	33 a 11	26 a 32	
Santa Rita De Minas	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Santa Rita Do Ituetto	31	30 + 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
Santa Rita Do Sapucaí	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28	31 a 2	29 a 30	27 a 28
Santa Rosa Da Serra	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28
Santa Vitória	30 a 3	29 + 4	28	29 a 5		6 + 28	29 a 5	6 a 7	8 + 28
Santana Da Vargem	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Santana De Cataguases	29 a 4	28	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	26 a 27 + 7	28 a 7	8	9 + 27
Santana De Pirapama	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Santana Do Deserto	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Santana Do Garambéu	30 a 5	29 + 6	26 a 28	30 a 6	29	26 a 28	30 a 6	29	26 a 28
Santana Do Jacaré	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 5	29 a 30	27 a 28	31 a 5	29 a 30	27 a 28
Santana Do Manhuaçu	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
Santana Do Paraíso	30 a 2	3 a 4	5 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Santana Do Riacho	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Santana Dos Montes	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6		7 a 8 + 27 a 28	29 a 8		9 + 27 a 28
Santo Antônio Do Amparo	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28
Santo Antônio Do Aventureiro	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28	26
Santo Antônio Do Gramma	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Santo Antônio Do Itambé	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	7	28 a 29
Santo Antônio Do Jacinto		1 + 5 a 7	35 a 36 + 2 a 4 + 8 a 11 + 30 a 31	2 a 7	36 a 1 + 8 a 11 + 30 a 31	32 a 35	1 a 11 + 31	32 a 36 + 30	29
Santo Antônio Do Monte	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
Santo Antônio Do Retiro			31	31	32	33 a 2	31 a 32	33 a 1	2 a 3
Santo Antônio Do Rio Abaixo	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Santo Hipólito	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Santos Dumont	29 a 5	28 + 6	26 a 27	29 a 6	28 + 7	26 a 27 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27
São Bento Abade	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
São Brás Do Suaçuí	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29	27 a 28
São Domingos Das Dores	30 a 31 + 36	32 a 35 + 1 a 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7
São Domingos Do Prata	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Félix De Minas		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6 a 7
São Francisco	31 + 36	32 a 35 + 1	2 + 30	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
São Francisco De Paula	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28	30 a 4	29	27 a 28
São Francisco De Sales	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	6 a 8	9 + 28
São Francisco Do Glória	29 a 5	28 + 6	27	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27	26 + 9
São Geraldo	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
São Geraldo Da Piedade	30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
São Geraldo Do Baixo	31	30 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
São Gonçalo Do Abaeté	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	29
São Gonçalo Do Pará	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
São Gonçalo Do Rio Abaixo	30 a 4	28 a 29	27 + 5 a 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
São Gonçalo Do Rio Preto	30 a 3		4	30 a 4	5	29	30 a 6		7 + 29



São Gonçalo Do Sapucaí	31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
São Gotardo	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 6	29 a 30	27 a 28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	27 a 28
São João Batista Do Glória	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 7	31 a 7	27 a 30 + 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
São João Da Lagoa	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	30	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
São João Da Mata	31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
São João Da Ponte		31	32 a 2	31 a 32	33 a 2	3 + 30	31 a 1	2	3 + 30
São João Das Missões		31	32 a 1	31	32 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
São João Del Rei	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28
São João Do Manhuaçu	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
São João Do Manteninha		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3	31 + 36 a 1	30 + 32 a 35 + 2 a 4	29	31 a 4	30 + 5	29 + 6
São João Do Oriente	30 a 31 + 36	32 a 35 + 1 a 3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7
São João Do Pacuí	31	32 a 1	2 a 3 + 30	31 a 2		3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
São João Do Paraíso			31		31	32 + 36 a 2	31	32 a 1	2 a 3
São João Evangelista	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
São João Nepomuceno	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10
São Joaquim De Bicas	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	27 a 28
São José Da Barra	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7		31 a 7	27 a 30	
São José Da Lapa	30 a 3	29 + 4	27 a 28	30 a 5	28 a 29	27 + 6 a 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27
São José Da Safira	31 + 36	30 + 32 a 35 + 1 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
São José Da Varginha	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 5	29 + 6	27 a 28
São José Do Alegre	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28	31 a 2	29 a 30	26 a 28
São José Do Divino		30 a 31 + 36 a 2	32 a 35 + 3 a 4	31 + 36 a 1	30 + 32 a 35 + 2 a 4	29 + 5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7 a 8
São José Do Goiabal	30 a 3	29	28 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
São José Do Jacuri	30 a 1	2 a 3	4	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 4	5 a 7	29
São José Do Mantimento	30 a 2	29 + 3 a 4	27 a 28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	30 a 8	28 a 29	27 + 9
São Lourenço	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28
São Miguel Do Anta	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
São Pedro Da União	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
São Pedro Do Suaçuí	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 4	5 a 7	29
São Pedro Dos Ferros	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
São Romão	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
São Roque De Minas	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 8	27 a 30 + 9	10
São Sebastião Da Bela Vista	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
São Sebastião Da Vargem Alegre	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	27	28 a 6		27
São Sebastião Do Anta	30 a 31 + 36	32 a 35 + 1 a 3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29	5 a 7
São Sebastião Do Maranhão	30 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 3	4	30 a 3	4	5 a 6 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
São Sebastião Do Oeste	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
São Sebastião Do Paraíso	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	
São Sebastião Do Rio Preto	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
São Sebastião Do Rio Verde	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28
São Thomé Das Letras	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28
São Tiago	30 a 4	29	27 a 28 + 5	30 a 5	29	27 a 28	30 a 5	29	27 a 28
São Tomás De Aquino	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	
São Vicente De Minas	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28	30 a 5	29	26 a 28
Sapucaí-Mirim	31 a 2	28 a 30		31 a 2	28 a 30		31 a 2	28 a 30	
Sardoá	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Sarzedo	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Sem-Peixe	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Senador Amaral	31 a 1	29 a 30		31 a 1	29 a 30		31 a 1	29 a 30	
Senador Cortes	29 a 4	28 + 5	26 a 27 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Senador Firmino	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 5	28 a 29	27 + 6	30 a 6	28 a 29	27
Senador José Bento	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Senador Modestino Gonçalves	30 a 2	3	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Senhora De Oliveira	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28	
Senhora Do Porto	30 a 3	4	5 + 28 a 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Senhora Dos Remédios	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6		7 a 8 + 27 a 28	29 a 8		27 a 28
Sericita	29 a 4	28	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Seritinga	31 a 6	29 a 30	26 a 28	31 a 6	29 a 30	26 a 28	31 a 6	29 a 30	26 a 28
Serra Azul De Minas	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
Serra Da Saudade	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	27 a 28
Serra Do Salitre	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 8	29 a 30	27 a 28 + 9
Serra Dos Aimorés		30 + 36 a 6	29 + 31 + 35 + 7	2 a 6	36 a 1 + 7 a 8 + 29 a 31	32 a 35 + 9 a 11 + 23 + 27 a 28	30 a 31 + 36 a 8	29 + 32 a 35 + 9 a 11	27 a 28 + 22 a 23
Serrania	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	
Serranópolis De Minas		31	32 + 36	31	32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	31 a 35	36 a 2	3 + 30
Serranos	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28	31 a 5	29 a 30	26 a 28
Serro	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28
Sete Lagoas	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28
Setubinha	31	30 + 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4	31 a 32 + 36 a 2	30 + 33 a 35 + 3 a 4	5	31 a 4	30 + 5	6
Silveirânia	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9



Silvianópolis	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26	31 a 2	27 a 30	26
Simão Pereira	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Simonésia	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Sobralia	30 a 31 + 36	32 a 35 + 1 a 3	4 + 29	30 a 3		4 a 5 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Soledade De Minas	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28
Tabuleiro	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Taiobeiras			31	31	32	33 a 2 + 30	31 a 32	33 a 1	2 a 3 + 30
Taparuba	30 a 31 + 36 a 1	32 a 35 + 2 a 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Tapira	31 a 5	27 a 30 + 6	7	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 8	27 a 30 + 9	10
Tapiraí	31 a 5	29 a 30	27 a 28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 8	29 a 30	27 a 28 + 9
Taquaraçu De Minas	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Tarumirim	30 a 31	32 a 2	3	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4		5 a 7 + 29
Teixeiras	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Teófilo Otoni		30 a 31 + 36 a 4	32 a 35 + 5	31 a 32 + 36 a 4	30 + 33 a 35 + 5 a 6	29 + 7	31 a 6	30 + 7	29 + 8
Timóteo	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Tiradentes	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29	27 a 28	30 a 6	29	27 a 28
Tiros	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8
Tocantins	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Tocos Do Moji	31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30		31 a 2	27 a 30	
Toledo	30 a 2	26 a 29		30 a 2	26 a 29		30 a 2	26 a 29	
Tombos	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Três Corações	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28	31 a 4	29 a 30	27 a 28
Três Marias	30 a 2	3	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Três Pontas	31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30	
Tumiritinga	31	30 + 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	31 a 32 + 36 a 1	30 + 33 a 35 + 2 a 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
Tupaciguara	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Turmalina	31	30 + 32 a 1	2	31 a 1	30 + 2 a 3	4	31 a 2	30 + 3 a 4	5
Turvolândia	31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30	26	31 a 3	27 a 30	26
Ubá	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Ubaí	31	32 a 1	2 a 3 + 30	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Ubaporanga	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Uberaba	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 6	29 a 30 + 7	27 a 28 + 8	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	27 a 28
Uberlândia	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 7	29 a 30	28 + 8
Umburatiba		30 + 36 a 6	31 + 35 + 7	2 a 6 + 31	36 a 1 + 7 a 8 + 30 + 32	33 a 35	31 a 32 + 36 a 8	30 + 33 a 35 + 9 a 10	11
Unaí	30 a 3	4		30 a 3	4 a 5	29	30 a 5	6	29
União De Minas	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	6 a 7 + 28	29 a 5	6 a 7	8 + 28
Uruana De Minas	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Urucânia	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Urucuia	31 a 1	2	3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30
Vargem Alegre	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	5 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Vargem Bonita	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 7	31 a 7	27 a 30 + 8		31 a 8	27 a 30 + 9	10
Vargem Grande Do Rio Pardo			31		31 a 32	33 a 2	31 a 32	33 a 1	2 a 3
Varginha	31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30		31 a 3	27 a 30	
Varjão De Minas	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Várzea Da Palma	31 a 1	30 + 2	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Varzelândia		31	32 a 1	31	32 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Vazante	31 a 3	30	29 + 4	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 5	29 a 30	28 + 6 a 7
Verdelândia		31	32 a 1	31	32 a 1	2	31 a 36	1 a 2	3
Veredinha	31	30 + 32 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 4	30	5 a 6
Veríssimo	31 a 4	29 a 30	28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28 + 9
Vermelho Novo	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Vespasiano	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9
Viçosa	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Vieiras	29 a 5	28 + 6	27	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8		9 + 26 a 27
Virgem Da Lapa		31	30 + 32 + 36	31	32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 + 30	31 a 33	34 a 2	3 + 30
Virgínia	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28	31 a 4	29 a 30	26 a 28
Virginópolis	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28
Virgolândia	30 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3	4	30 a 3	4	5 a 6 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Visconde Do Rio Branco	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Volta Grande	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26
Wenceslau Braz	30 a 3	29	26 a 28	30 a 3	26 a 29		30 a 3	26 a 29	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Abadia Dos Dourados	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	5	29 a 4	28 + 5	6	
Abaeté	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28	
Abre Campo	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	
Acaiaca	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27	
Açucena	30 a 2		3 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28 + 5 a 6	
Água Boa		30 a 2	3	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	
Água Comprida	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7	
Aguanil	29 a 2	28	27	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		
Águas Formosas		35 a 2	34 + 3 a 5 + 30	36 a 3	30 a 35 + 4 a 5		31 + 36 a 5	30 + 32 a 35 + 6	7	



Águas Vermelhas						30 a 31 + 35 a 1		31	30 + 32 a 2
Aimorés	30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Aiuruoca	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26
Alagoa	31 a 3	28 a 30	27	31 a 3	28 a 30	27	31 a 3	28 a 30	27
Albertina	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Além Paraíba	29 a 3	27 a 28	26 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6	26 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9
Alfenas	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Alfredo Vasconcelos	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	26
Almenara		1 a 2	34 a 36 + 3 a 5		35 a 5	30 a 34 + 6 a 7	2 a 3	31 a 1 + 4 a 7	30 + 8 a 9
Alpercata		30 a 1	2	31 a 1	30 + 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
Alpinópolis	28 a 3	27 + 4	5	28 a 5	27 + 6	7	28 a 6	27 + 7	
Alterosa	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Alto Caparaó	29 a 4	27 a 28	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Alto Jequitibá	29 a 4	28	27 + 5	28 a 5	6	7 + 26 a 27	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Alto Rio Doce	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4	27		28 a 4	27	
Alvarenga		30 a 36	1 a 2	31 a 36	30 + 1 a 2	29 + 3	31 a 2	30	29 + 3 a 5
Alvinópolis	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Alvorada De Minas	30 a 2	3	4 + 28 a 29	30 a 4	29	28	30 a 5	29	28 + 6
Amparo Do Serra	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Andradas	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Andrelândia	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Angelândia		30 a 1	2 a 3	31 a 36	30 + 1 a 3		31 a 2	30 + 3 a 4	
Antônio Carlos	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Antônio Dias	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	28 a 29 + 4	5	30 a 4	28 a 29 + 5	6
Antônio Prado De Minas	29 a 3	28 + 4	26 a 27 + 5	28 a 5		6 + 26 a 27	28 a 6	27 + 7	26
Araçaí	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Aracitaba	29 a 3	27 a 28 + 4		28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7	
Araçuaí			30 a 36		31 a 36	30 + 1 a 2	31 a 35	30 + 36 a 1	2 a 3
Araguari	29 a 3		4 + 28	29 a 4	28	5	29 a 5	28	6
Arantina	29 a 4	27 a 28	26	29 a 4	27 a 28	26	29 a 4	27 a 28	26
Araponga	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Araporã	29 a 3		28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Arapuá	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27 + 6
Araújos	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Araxá	29 a 4	27 a 28 + 5		29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7	8
Arceburgo	29 a 3	27 a 28 + 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27	
Arcos	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Areão	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Argirita	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26
Aricanduva	31 a 35	30 + 36 a 2		30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Arinos	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30	3	31 a 3	30	4
Astolfo Dutra	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	7 + 27
Ataléia		30 + 34 a 2	31 a 33 + 3 a 4	34 a 2	30 a 33 + 3 a 4	29 + 5	31 a 4	30 + 5	29 + 6
Augusto De Lima	30 a 1	2		30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Baependi	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
Baldim	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Bambuí	29 a 3	27 a 28 + 4		29 a 4	27 a 28 + 5		29 a 5	27 a 28	
Bandeira		1 a 2	34 a 36 + 3 a 5		35 a 6	30 a 34 + 7	2 a 3	31 a 1 + 4 a 8	30 + 9
Bandeira Do Sul	28 a 36	27		28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Barão De Cocais	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Barão De Monte Alto	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	26 a 27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	26
Barbacena	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Barra Longa	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Barroso	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Bela Vista De Minas	30 a 2	28 a 29 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Belmiro Braga	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Belo Horizonte	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Belo Oriente	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Belo Vale	28 a 3	27 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7	8
Berilo			30 a 35		31 a 35	30 + 36 a 1	31 a 35	36	1 a 2 + 30
Berizal						30 a 31 + 35 a 36		31 a 32	30 + 33 a 1
Bertópolis		35 a 5	34 + 30	35 a 5	34 + 6 + 30	31 a 33 + 7	35 a 6	30 a 34 + 7 a 8	9 a 10
Betim	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27
Bias Fortes	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Bicas	29 a 3	27 a 28 + 4	5	28 a 4	27 + 5 a 6	26	28 a 6	27 + 7	
Biquinhas	30 a 1	2	3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Boa Esperança	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Bocaina De Minas	31 a 3	29 a 30	27 a 28	31 a 3	29 a 30	25 a 28	31 a 3	29 a 30	25 a 28
Bocaiúva	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Bom Despacho	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Bom Jardim De Minas	29 a 4	27 a 28	26	29 a 4	27 a 28	26	29 a 4	27 a 28	26
Bom Jesus Da Penha	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Bom Jesus Do Amparo	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Bom Jesus Do Galho	30 a 2	29	28 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Bom Repouso	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Bom Sucesso	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Bonfim	28 a 3	4	5 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	
Bonfinópolis De Minas	31 a 36	30 + 1	2	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3	4
Bonito De Minas	34	31 a 33 + 35 a 36	1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	30
Borda Da Mata	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Botelhos	28 a 1	27		28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Botumirim		31 a 36	30	31 a 35	30 + 36 a 1	2	31 a 36	30 + 1 a 2	3
Brás Pires	29 a 2	28 + 3	27 + 4	28 a 3	4	27	28 a 4		27
Brasilândia De Minas	31 a 36	30 + 1		31 a 1	30 + 2		31 a 1	30 + 2	3
Brasília De Minas		31 a 36	30 + 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 36	1	2 + 30
Braúnas	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Brazópolis	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Brumadinho	28 a 3	27 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	7
Bueno Brandão	28 a 36	27		28 a 36	27		28 a 36	27	
Buenópolis	30 a 1	2		30 a 2	3	29	30 a 2	3	4 + 29
Bugre	30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Buritís	31 a 2	30	3	30 a 2	3		30 a 3	4	
Buritizeiro	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Cabeceira Grande	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Cabo Verde	28 a 2	27		28 a 2	27	26	28 a 2	27	
Cachoeira Da Prata	30 a 1	29 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28
Cachoeira De Minas	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Cachoeira De Pajeú						30 a 2		31 + 35 a 36	30 + 32 a 34 + 1 a 2



Cachoeira Dourada	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Caetanópolis	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Caeté	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Caiana	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26
Cajuri	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Caldas	28 a 36	27		28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Camacho	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27	28 a 2	27	
Camanducaia	28 a 36	27		28 a 36	27		28 a 36	27	
Cambuí	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26
Cambuquira	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	
Campanário		30 a 2	3	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Campanha	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	
Campestre	28 a 36	27		28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Campina Verde	30 a 2	29 + 3		29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5	6 + 28
Campo Azul	34	31 a 33 + 35 a 36	30 + 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1		2 a 3 + 30
Campo Belo	29 a 2	28	27	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Campo Do Meio	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Campo Florido	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Campos Altos	29 a 4	27 a 28	5	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 6	27 a 28 + 7	
Campos Gerais	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Cana Verde	29 a 2	28	27	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Canaã	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Canápolis	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	5	29 a 5	28	6
Candeias	29 a 2	28	27	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Cantagalo	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Caparaó	29 a 4	27 a 28 + 5	26	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26
Capela Nova	29 a 3	27 a 28	4	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	7
Capelinha		30 a 1	2 a 3	31 a 2	30 + 3		31 a 2	30 + 3 a 4	
Capetinga	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28 + 8	
Capim Branco	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28
Capinópolis	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Capitão Andrade		30 a 36	1 a 2	31 a 36	30 + 1 a 2	29 + 3	31 a 2	30	29 + 3 a 5
Capitão Enéas			30 a 36	31 a 34	35 a 36	1 + 30	31 a 35	36 a 1	2 + 30
Capitólio	29 a 3	27 a 28 + 4		29 a 4	27 a 28		29 a 4	27 a 28	
Caputira	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Carai		35 a 2	30 a 34 + 3	1	31 a 36 + 2 a 3	30 + 4	31 a 3	30 + 4	5
Caranaíba	28 a 3	27	4	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	7
Carandaí	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	26
Carangola	29 a 4	27 a 28 + 5	26	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Caratinga	30 a 1	2	3 + 28 a 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Carbonita	31 a 35	30 + 36 a 1	2	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Careaçu	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Carlos Chagas		34 a 5	30 a 33	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6 a 7	30 a 5	6 a 7	8 a 10 + 29
Carmésia	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Carmo Da Cachoeira	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Carmo Da Mata	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3		27	28 a 3	27	
Carmo De Minas	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26
Carmo Do Cajuru	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Carmo Do Paranaíba	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
Carmo Do Rio Claro	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Carmópolis De Minas	29 a 3	28	27	28 a 3	27		28 a 3	27	
Carneirinho	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	5 a 6	7 + 27 a 28
Carrancas	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Carvalhópolis	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26
Carvalhos	31 a 3	28 a 30	27	31 a 3	28 a 30	27	31 a 3	28 a 30	27
Casa Grande	28 a 3	27	4	28 a 4	27		28 a 4	27	
Cascalho Rico	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	28 + 4	5	29 a 5	28	6
Cássia	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28 + 8	
Cataguases	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	7 + 27
Catas Altas	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	27	28 a 5	6	7 + 27
Catas Altas Da Noruega	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Catuji		35 a 2	30 a 34 + 3	1	30 a 36 + 2 a 4		31 a 3	30 + 4 a 5	
Catuti					31	32 a 1		31 a 36	1
Caxambu	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
Cedro Do Abaeté	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	5	29 a 4	28 + 5	
Central De Minas		30 + 35 a 1	31 a 34 + 2	35 a 36	30 a 34 + 1 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
Centralina	30 a 3	29	28	29 a 3	28 + 4	5	29 a 5	28	6
Chácara	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Chalé	30 a 2	29 + 3 a 4	27 a 28 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8
Chapada Do Norte		30	31 a 36	31	30 + 32 a 36	1 a 2	31 a 36	30 + 1 a 2	3
Chapada Gaúcha	31 a 36	1	2 + 30	31 a 2		3 + 30	31 a 2	3	30
Chiador	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Cipotânea	29 a 3	28	27 + 4	28 a 3	4	27	28 a 4	27	
Claraval	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	
Claro Dos Poções	31 a 35	30 + 36	1	31 a 1	30	2	31 a 1	30 + 2	3
Cláudio	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Coimbra	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Coluna	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Comendador Gomes	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Comercinho						30 a 1		31 a 36	30 + 1 a 2
Conceição Da Aparecida	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Conceição Da Barra De Minas	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Conceição Das Alagoas	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Conceição Das Pedras	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Conceição De Ipanema	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7
Conceição Do Mato Dentro	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6



Conceição Do Pará	30 a 2	29	27 a 28 + 3	30 a 3	28 a 29	27	29 a 3	28	27
Conceição Do Rio Verde	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
Conceição Dos Ouros	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Cônego Marinho		34 a 35	31 a 33 + 36	31 a 35	36 a 1	30	31 a 36	1	2 + 30
Confins	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Congonhal	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Congonhas	28 a 3	27 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7	
Congonhas Do Norte	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28
Conquista	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7	8
Conselheiro Lafaiete	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27	
Conselheiro Pena		30 + 34 a 36	31 a 33 + 1	31 + 35 a 36	30 + 32 a 34 + 1 a 2	29	31 a 2	30	29 + 3 a 4
Consolação	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Contagem	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Coqueiral	29 a 2	28	27	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Coração De Jesus		31 a 36	30 + 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1		2 + 30
Cordisburgo	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Cordislândia	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26
Corinto	30 a 36	1	2	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29
Coroaci	30 + 34 a 35	31 a 33 + 36 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Coromandel	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28	5	29 a 5	28	6
Coronel Fabriciano	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Coronel Murta			30		31	30 + 32 a 36	31	32 a 36	1 + 30
Coronel Pacheco	29 a 3	27 a 28 + 4	5	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Coronel Xavier Chaves	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Córrego Danta	29 a 3	27 a 28 + 4		29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	
Córrego Do Bom Jesus	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Córrego Fundo	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Córrego Novo	30 a 1	29 + 2	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Couto De Magalhães De Minas	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Crisólita		35 a 2	34 + 3 a 5 + 30	35 a 4	30 a 34 + 5	6	31 a 5	30 + 6	7 a 8
Cristais	29 a 2	28	27	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27	
Cristália			30 a 36	31	32 a 36	1 + 30	31 a 35	36 a 1	2 + 30
Cristiano Ottoni	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Cristina	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Crucilândia	29 a 3	28	27	28 a 3	27		28 a 3	27	
Cruzeiro Da Fortaleza	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Cruzília	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
Cuparaque		30 + 35 a 1	31 a 34 + 2	35	30 a 34 + 36 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4
Curral De Dentro						30 a 1		31 a 35	30 + 36 a 2
Curvelo	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Datas	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29		30 a 4	29	28
Delfim Moreira	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Delfinópolis	29 a 4	27 a 28 + 5		29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	
Delta	29 a 3		4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27
Descoberto	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	7 + 27
Desterro De Entre Rios	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Desterro Do Melo	29 a 3	27 a 28	4	28 a 4	27		28 a 4	27	
Diamantina	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 4		29
Diogo De Vasconcelos	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Dionísio	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Divinésia	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	28 a 5	6	27
Divino	29 a 3	28 + 4	27 + 5	28 a 5		6 a 7 + 26 a 27	28 a 6	27 + 7	26
Divino Das Laranjeiras		30 + 34 a 36	31 a 33 + 1	31 + 35 a 36	30 + 32 a 34 + 1 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
Divinolândia De Minas	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4		28 a 29
Divinópolis	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Divisa Alegre						30 a 31 + 35 a 2		31	30 + 32 a 2
Divisa Nova	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Divisópolis			36 a 3		36 a 3	30 a 35 + 4		31 a 3	30 + 4 a 6
Dom Bosco	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Dom Cavati	30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5
Dom Joaquim	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Dom Silvério	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Dom Viçoso	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
Dona Eusébia	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	7 + 27
Dores De Campos	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	26
Dores De Guanhões	30 a 2	3	4 + 28 a 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Dores Do Indaiá	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Dores Do Turvo	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3		27	28 a 3		27
Doresópolis	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	27 a 28		29 a 4	27 a 28	
Douradoquara	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	5	29 a 4	28 + 5	6
Durandé	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Elói Mendes	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	
Engenheiro Caldas		30 a 1	2	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	4 a 5 + 29
Engenheiro Navarro	31 a 35	30 + 36 a 1		31 a 1	30 + 2		31 a 2	30	3
Entre Folhas	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6
Entre Rios De Minas	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27	
Ervália	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4		27	28 a 4		27
Esmeraldas	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Espera Feliz	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 7	27	26 + 8
Espinosa						31 a 36		31 a 36	1
Espírito Santo Do Dourado	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Estiva	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Estrela Dalva	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	26 a 27 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8
Estrela Do Indaiá	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
Estrela Do Sul	29 a 3		4 + 28	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Eugenópolis	29 a 3	28 + 4	26 a 27 + 5	28 a 5		6 + 26 a 27	28 a 6	27 + 7	26
Ewbank Da Câmara	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 7	27	26
Extrema	28 a 2	26 a 27		28 a 2	26 a 27	25	28 a 2	25 a 27	
Fama	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Faria Lemos	29 a 4	27 a 28 + 5	26	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Felício Dos Santos	30 a 2		3	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Felisburgo		36 a 2	34 a 35 + 3 a 5 + 30	36 a 4	35 + 5 + 30	31 a 34 + 6	1 a 5	30 a 36 + 6 a 7	8
Felixlândia	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Fernandes Tourinho		30 a 2		30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3 a 4	5 + 29
Ferros	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6



Fervedouro	29 a 3	28 + 4	27 + 5	28 a 4	5	6 + 26 a 27	28 a 6	7	26 a 27
Florestal	30 a 2	28 a 29 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Formiga	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Formoso	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Fortaleza De Minas	29 a 3	27 a 28 + 4		29 a 4	27 a 28		29 a 4	27 a 28	
Fortuna De Minas	30 a 2	29	28 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28
Francisco Badaró			30 a 35		31 a 35	30 + 36 a 1	31 a 35	36 a 1	2 + 30
Francisco Dumont	31 a 36	30 + 1		31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3	
Francisco Sá		31 a 35	30 + 36	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30
Franciscópolis		30 a 2	3	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Frei Gaspar		30 a 2	3	31 a 1	30 + 2 a 4	29	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6
Frei Inocêncio		30 a 1	2	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Frei Lagonegro	30 a 36	1 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4		5 + 29
Fronteira	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7
Fronteira Dos Vales		36 a 2	34 a 35 + 3 a 5 + 30	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 30	31 a 33 + 6	36 a 5	30 a 35 + 6	7 a 8

Fruta De Leite			31		31	30 + 32 a 1	31	32 a 36	1 a 2 + 30
Frutal	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7
Funilândia	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Galiléia		30 + 34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	31 + 35 a 36	30 + 32 a 34 + 1 a 2	29	31 a 2	30	29 + 3 a 5
Gameleiras						31 a 1		31 a 36	1
Glaucilândia		31 a 36	30 + 1	31 a 35	30 + 36 a 1	2	31 a 36	30 + 1 a 2	
Goiabeira		30 + 35 a 36	31 a 34 + 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4
Goianá	29 a 3	27 a 28 + 4	5	28 a 4	27 + 5 a 6		28 a 6	27 + 7	8
Gonçalves	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Gonzaga	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 28 a 29
Gouveia	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Governador Valadares		30 a 2		31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Grão Mogol			30 a 36	31	32 a 36	1 + 30	31 a 35	36 a 1	2 + 30
Grupiara	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	5	29 a 5	28	6
Guanhães	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28
Guapé	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28		28 a 3	27	
Guaraciaba	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Guaraciama	31	30 + 32 a 36	1	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	30 + 2	3
Guaranésia	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Guarani	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Guará	29 a 3	27 a 28 + 4	5	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	
Guarda-Mor	30 a 2		29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Guaxupé	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Guidoval	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	28 a 5	6	7 + 27
Guimarânia	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Guiricema	29 a 2	28 + 3	27 + 4	28 a 4	5	27	28 a 5	6	7 + 27
Gurinhata	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5	6 + 28
Heliodora	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Iapu	30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Ibertioga	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Ibiá	29 a 4	27 a 28 + 5		29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7	
Ibiaí	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	30
Ibiracatu			31 a 36		31 a 36	1	31 a 35	36 a 1	2
Ibiraci	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	
Ibirité	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	6	27
Ibitiúra De Minas	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Ibituruna	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Icarai De Minas	34	31 a 33 + 35 a 36	30 + 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1		2 a 3 + 30
Igarapé	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Igaratinga	30 a 2	28 a 29 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Iguatama	29 a 3	28	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Ijaci	29 a 2	27 a 28 + 3		29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Ilicínea	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Imbé De Minas	30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5
Inconfidentes	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Indaiabira						31 a 36		31 a 35	36 a 1
Indianópolis	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
Ingaí	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Inhapim	30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5
Inhaúma	30 a 1	29 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Inimutaba	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Ipaba	30 a 1	2	3 a 4 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28	30 a 3	29 + 4 a 5	28
Ipanema	30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7
Ipatinga	30 a 2	3	4 + 28 a 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Ipiacu	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3		4 + 28	29 a 4	28 + 5	6
Ipuiúna	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Iraí De Minas	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Itabira	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Itabirinha		30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	35 a 36	30 a 34 + 1 a 2	29 + 3 a 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Itabirito	28 a 3	27 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Itacambira		30 a 36	1	31 a 36	30 + 1	2	31 a 36	30 + 1 a 2	3
Itacarambi			31 a 35		31 a 35	36 a 1	31 a 35	36	1
Itaguara	29 a 3	28	27	28 a 3		27	28 a 3	27	
Itaipé		35 a 2	30 a 34 + 3	1	30 a 36 + 2 a 3	4	31 a 2	30 + 3 a 4	5
Itajubá	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26
Itamarandiba	30 a 36	1 a 2		30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	29
Itamarati De Minas	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Itambacuri		30 a 2	3	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4 a 5	29
Itambé Do Mato Dentro	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	28 a 29	5	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	
Itamogi	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Itamonte	29 a 2	28	26 a 27	29 a 2	28	26 a 27	29 a 2	28	26 a 27
Itanhandu	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	25 a 26
Itanhomi		30 a 36	1 a 2	31 a 36	30 + 1 a 2	29 + 3	31 a 2	30	29 + 3 a 5
Itaobim			30			30 a 2		31 a 1	30 + 2 a 3
Itapagipe	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	5 a 6	7 + 27 a 28
Itapecerica	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27



Itapeva	28 a 2	26 a 27		28 a 2	26 a 27		28 a 2	26 a 27	
Itatiaiuçu	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Itaú De Minas	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28 + 8	
Itaúna	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Itaverava	28 a 3	27	4	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	7
Itinga			30			30 a 1	31	32 a 36	1 a 2 + 30
Itueta		30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	35	30 a 34 + 36 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
Ituiutaba	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	5	29 a 4	28 + 5	6
Itumirim	29 a 2	27 a 28 + 3		29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Iturama	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	5 a 6	28
Itutinga	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Jaboticatubas	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	28 + 4	5	30 a 4	28 a 29 + 5	6
Jacinto		36 a 6	33 a 35 + 7 a 9	36 a 3	34 a 35 + 4 a 8 + 30	31 a 33 + 9 a 11	36 a 8	30 a 35 + 9 a 11	
Jacuí	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Jacutinga	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Jaguaraçu	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Jaíba			34 a 35		31 a 35	36	31 a 34	35 a 36	1
Jampruca		30 a 1	2	31 a 36	30 + 1 a 2	29 + 3 a 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Janaúba			31 a 35	31	32 a 35	36 a 1	31 a 35	36	1
Januária	31 a 35	36 a 1		31 a 1	2	30	31 a 1	2	3 + 30
Japaraíba	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Japonvar		34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	31 a 35	36 a 1	30	31 a 36	1	2 + 30
Jeceaba	28 a 3	27 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	
Jenipapo De Minas		30	31 a 36		30 a 36	1 a 2	31 a 36	30 + 1 a 2	3 a 4
Jequeri	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Jequitaí	31 a 35	30 + 36	1	31 a 1	30 + 2		31 a 1	30 + 2	3
Jequitibá	30 a 2	29	3	30 a 3	29 + 4	28	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6
Jequitinhonha		1 a 2	35 a 36 + 3 + 30		35 a 4	30 a 34 + 5	2	31 a 1 + 3 a 5	30 + 6 a 7
Jesuânia	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26
Joáima		36 a 2	34 a 35 + 3 + 30	1	35 a 36 + 2 a 4	30 a 34 + 5	1 a 5	31 a 36	30 + 6 a 7
Joanésia	30 a 2	3	4 + 28 a 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
João Monlevade	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
João Pinheiro	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Joaquim Felício	31 a 36	30 + 1	2	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3	4
Jordânia		6 + 36 a 2	3 a 5 + 7 a 9 + 33 a 35	36 a 3	34 a 35 + 4 a 9 + 30	31 a 33 + 10 a 11	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	
José Gonçalves De Minas			30 a 36	31	32 a 36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30
José Raydan	30 a 36	1 a 2		30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Josenópolis			30 a 31		31 a 35	30 + 36 a 1	31 a 33	34 a 36	1 + 30
Juatuba	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Juiz De Fora	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 6	27	26 + 7	28 a 7	27	26
Juramento		31 a 36	30	31 a 35	36 a 1	30	31 a 36	1 a 2	30
Juruaia	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Juvenília			31 a 36		31 a 35	36 a 1	31 a 35	36	1
Ladainha		30 + 34 a 2	31 a 33 + 3 a 4	31 a 1	30 + 2 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Lagamar	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28 + 5
Lagoa Da Prata	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Lagoa Dos Patos	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	30 + 2	
Lagoa Dourada	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Lagoa Formosa	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27 + 6
Lagoa Grande	30 a 1	2	3	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	
Lagoa Santa	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Lajinha	30 a 4	28 a 29 + 5	27	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Lambari	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Lamim	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Laranjal	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	26 a 27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	26 a 27
Lassance	31 a 36	30 + 1	2	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3	29 + 4
Lavras	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Leandro Ferreira	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	
Leme Do Prado		30 a 31	32 a 36	31 a 35	30 + 36	1 a 2	31 a 36	30 + 1 a 2	
Leopoldina	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26 + 6	29 a 4	27 a 28 + 5 a 7	26
Liberdade	31 a 3	28 a 30	26 a 27	31 a 3	28 a 30	26 a 27	31 a 3	28 a 30	26 a 27
Lima Duarte	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27	26 + 9
Limeira Do Oeste	30 a 2	29	3	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5	6 + 28
Lontra			31 a 36	31 a 34	35 a 36	1	31 a 36	1	2 + 30
Luisburgo	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Luislândia		31 a 36	30 + 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 36	1	2 a 3 + 30
Luminárias	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Luz	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27	29 a 4	27 a 28	
Machacalis		35 a 5	34 + 30	35 a 5	30 a 34	6	35 a 5	30 a 34 + 6 a 7	8 a 9
Machado	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
Madre De Deus De Minas	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Malacacheta		30 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	
Mamonas						31 a 1		31 a 35	36 a 1
Manga			31 a 35		31 a 35	36 a 1	31 a 35	36	1
Manhuaçu	30 a 3	28 a 29	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Manhumirim	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Mantena		30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5



Mar De Espanha	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Maravilhas	30 a 2	29	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28
Maria Da Fé	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Mariana	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	27	28 a 5	6	7 + 27
Marilac		30 a 2		31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Mário Campos	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	6	27
Maripá De Minas	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6		29 a 5	27 a 28 + 6	
Marliéria	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Marmelópolis	29 a 35	28		29 a 35	28		29 a 35	28	
Martinho Campos	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
Martins Soares	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Mata Verde		1 a 2	35 a 36 + 3		35 a 3	30 a 34 + 4 a 6		31 a 6	30 + 7
Materlândia	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	5	6 + 28 a 29
Mateus Leme	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Mathias Lobato		30 a 1	2	31 a 2	30	29 + 3 a 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Matias Barbosa	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26 + 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27	26 + 9
Matias Cardoso					31 a 35	36		31 a 36	1
Matipó	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Mato Verde					31	32 a 1	31	32 a 36	1
Matozinhos	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Matutina	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27 + 6
Medeiros	29 a 4	27 a 28	5	29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7	8
Medina						30 a 2		31 a 1	30 + 2 a 3
Mendes Pimentel		30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	35 a 36	30 a 34 + 1 a 2	29 + 3 a 4	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
Mercês	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7	
Mesquita	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Minas Novas		30 a 36	1 a 2	31 a 36	30 + 1 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Minduri	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26
Mirabela		31 a 35	30 + 36 a 1	31 a 35	36 a 1	30	31 a 36	1	2 + 30
Miradouro	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	6 + 26 a 27	28 a 5	6	7 + 26 a 27
Mirai	29 a 2	28 + 3 a 4	27	28 a 4	5	27	28 a 5	6	7 + 27
Miravânia			31 a 36	34	31 a 33 + 35 a 36	1	31 a 35	36 a 1	2
Moeda	28 a 3	27 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	7 a 8
Moema	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Monjolos	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Monsenhor Paulo	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	
Montalvânia		34 a 35	31 a 33 + 36	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30
Monte Alegre De Minas	29 a 3		4 + 28	29 a 4	28	5	29 a 5	28	6
Monte Azul						31 a 1	31	32 a 36	1
Monte Belo	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Monte Carmelo	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
Monte Formoso		36 a 2	34 a 35 + 3 + 30		31 + 35 a 4	30 + 32 a 34	1 a 3 + 31	32 a 36 + 4 a 5	6 + 30
Monte Santo De Minas	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27	
Monte Sião	28 a 2	27	26	28 a 2	26 a 27	25	28 a 2	26 a 27	25
Montes Claros		31 a 36	30 + 1	31 a 35	36 a 1	2 + 30	31 a 36	1 a 2	30
Montezuma						31 a 36		31 a 35	36 a 1
Morada Nova De Minas	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	5
Morro Da Garça	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 a 5 + 29
Morro Do Pilar	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Munhoz	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Muriaé	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	6 + 26 a 27	28 a 5	6	7 + 26 a 27
Mutum	30 a 2	29 + 3 a 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8
Muzambinho	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Nacip Raydan		30 a 2		31 a 2	30 + 3	29 + 4	30 a 3	4	5 + 29
Nanuque		35 a 5	29 a 34 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 10 + 22	30 a 6	29 + 7 a 9	28 + 10 a 11 + 22
Naque	30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	3 + 29	30 a 2	3 a 4	29	30 a 3	4	5 + 29
Natalândia	31 a 1	30	2	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4
Natércia	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Nazareno	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Nepomuceno	29 a 2	28	27	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Ninheira						31 + 35		31	32 a 1
Nova Belém		30 + 34 a 2	31 a 33 + 3	35 a 2	30 a 34 + 3	29 + 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Nova Era	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Nova Lima	28 a 3	27 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Nova Módica		30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	31 a 36	30 + 1 a 2	29 + 3 a 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Nova Ponte	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Nova Porteirinha			31 a 35		31 a 35	36 a 1	31 a 34	35 a 36	1
Nova Resende	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Nova Serrana	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Nova União	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Novo Cruzeiro		30 + 35 a 1	31 a 34 + 2	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36 a 2	3	31 a 2	30 + 3 a 4	
Novo Oriente De Minas		35 a 2	34 + 3 a 4 + 30	36 a 3	30 a 35 + 4	5	31 a 5	30	6
Novorizonte					31	30 + 32 a 1	31	32 a 35	36 a 1 + 30
Olaria	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Olhos-D'Água	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Olímpio Noronha	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26
Oliveira	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Oliveira Fortes	29 a 3	27 a 28 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Onça De Pitangui	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	28 a 29	27	30 a 3	28 a 29	27
Oratórios	29 a 2	28	27 + 3	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Orizânia	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Ouro Branco	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27	
Ouro Fino	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Ouro Preto	28 a 3	27 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Ouro Verde De Minas		30 + 34 a 2	31 a 33 + 3	34 a 2	30 a 33 + 3 a 4	29 + 5	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6
Padre Carvalho			31		31	30 + 32 a 1	31 a 33	34 a 36	1 + 30
Padre Paraíso		36 a 1	34 a 35 + 2 + 30		31 a 2	30 + 3	1 + 31	32 a 36 + 2 a 3	4 a 5 + 30
Pai Pedro					31 a 34	35 a 1	31	32 a 36	1
Paineiras	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Pains	29 a 3	28	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Paiva	29 a 3	27 a 28 + 4		28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7	
Palma	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	26 a 27 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26



Palmópolis		5 + 35 a 1	2 a 4 + 6 a 7 + 30 + 34	35 a 5	34 + 6 a 7 + 30	31 a 33 + 8 a 11	36 a 7	30 a 35 + 8 a 10	11 + 22
Papagaios	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28
Pará De Minas	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Paracatu	30 a 2		29	30 a 2	29 + 3	4	30 a 3	29 + 4	5
Paraguaçu	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Paraisópolis	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Paraopeba	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Passa Quatro	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	25 a 26
Passa Tempo	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Passabém	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Passa-Vinte	31 a 6	28 a 30 + 7	26 a 27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8 a 9	25 a 27	31 a 9	28 a 30 + 10	25 a 27 + 11
Passos	29 a 3	27 a 28 + 4	5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28 + 8	
Patis		34 a 35	31 a 33 + 36	31 a 34	35 a 36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30
Patos De Minas	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Patrocínio	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Patrocínio Do Muriaé	29 a 3	28 + 4	27 + 5	28 a 4	5	6 + 26 a 27	28 a 5	27 + 6 a 7	26
Paula Cândido	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Paulistas	30 a 2		3 + 29	30 a 3	4	29	30 a 4	5	6 + 29
Pavão		35 a 2	30 a 34 + 3 a 5	35 a 4	30 a 34 + 5	6	31 a 5	30 + 6	7
Peçanha	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Pedra Azul			36 a 1		36 a 1	30 a 35 + 2 a 3		31 + 35 a 3	30 + 32 a 34 + 4
Pedra Bonita	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Pedra Do Anta	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Pedra Do Indaiá	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Pedra Dourada	29 a 4	28	26 a 27 + 5	28 a 5		6 + 26 a 27	28 a 6	27 + 7	26
Pedralva	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Pedras De Maria Da Cruz		34	31 a 33 + 35 a 36	31 a 34	35 a 36	1	31 a 36	1	2 + 30
Pedrinópolis	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Pedro Leopoldo	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Pedro Teixeira	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28	26 + 9
Pequeri	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26
Pequi	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
Perdigão	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Perdizes	29 a 3	27 a 28 + 4	5	29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7	
Perdões	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Periquito	30 + 35	31 a 34 + 36 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Pescador		30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	31 a 36	30 + 1 a 3	29 + 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Piau	29 a 3	27 a 28 + 4	5	28 a 5	27 + 6		28 a 6	27 + 7	26 + 8
Piedade De Caratinga	30 a 1	2	3 + 28 a 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28
Piedade De Ponte Nova	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Piedade Do Rio Grande	28 a 3	27 + 4	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Piedade Dos Gerais	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Pimenta	29 a 3	28	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Pingo-D'Água	30 a 1	29 + 2	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Pintópolis	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
Piracema	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4	27		28 a 4	27	
Pirajuba	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Piranga	29 a 3	28	27 + 4	28 a 3	4 a 5	27	28 a 5	6	27
Piranguçu	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Piranguinho	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Pirapetinga	29 a 2	28	27 + 3 a 5	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8
Pirapora	31 a 36	30 + 1		31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Piraúba	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	7 + 27
Pitangui	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
Piumhi	29 a 3	27 a 28 + 4		29 a 4	27 a 28		29 a 4	27 a 28	
Planura	30 a 2	29	3	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Poço Fundo	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
Poços De Caldas	28 a 36	27		28 a 36	27	26	28 a 36	27	26
Pocrane		30 a 1	29 + 2	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 4	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Pompéu	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Ponte Nova	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Ponto Chique	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
Ponto Dos Volantes			30 + 35 a 2		31 + 35 a 2	30 + 32 a 34 + 3 a 4	1 + 31	32 a 36 + 2 a 3	4 a 5 + 30
Porteirinha			31 a 35		31 a 35	36 a 1	31 a 34	35 a 36	1
Porto Firme	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Poté		30 a 2	3 a 4	31 a 2	30 + 3 a 4		31 a 3	30 + 4 a 5	29
Pouso Alegre	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Pouso Alto	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26
Prados	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	26
Prata	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28	5	29 a 5	28 + 6	
Pratápolis	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28 + 8	
Pratinha	29 a 4	27 a 28	5	29 a 5	27 a 28	6	29 a 6	27 a 28 + 7	
Presidente Bernardes	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	5 + 27	28 a 4	5 a 6	27
Presidente Juscelino	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	5
Presidente Kubitschek	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29	28	30 a 4	29	28
Presidente Olegário	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Prudente De Moraes	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Quartel Geral	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27
Queluzito	28 a 3	27	4	28 a 4	27		28 a 4	27	
Raposos	29 a 3	28 + 4	27 + 5	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	6	7 + 27



Raul Soares	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Recreio	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4 a 5	26 a 27 + 6	29 a 4	27 a 28 + 5 a 7	26
Reduto	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Resende Costa	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Resplendor		30 + 35 a 1	31 a 34 + 2	35	30 a 34 + 36 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4
Ressaquinha	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	26
Riachinho	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Riacho Dos Machados			31 a 35		31 a 35	30 + 36 a 1	31 a 35	36	1 a 2 + 30
Ribeirão Das Neves	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Ribeirão Vermelho	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Rio Acima	28 a 3	4	5 + 27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Rio Casca	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Rio Do Prado		36 a 5	34 a 35 + 30	36 a 4	34 a 35 + 5 a 6 + 30	31 a 33 + 7	36 a 6	30 a 35 + 7 a 8	9 a 10
Rio Doce	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Rio Espera	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27 + 6	
Rio Manso	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4		27	28 a 4		27
Rio Novo	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7	
Rio Paranaíba	29 a 3	27 a 28 + 4		29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 5	27 a 28 + 6	7
Rio Pardo De Minas					31	32 a 1	31	32 a 36	1
Rio Piracicaba	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Rio Pomba	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	27 + 6	7
Rio Preto	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Rio Vermelho	30 a 2		3 a 4 + 29	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Ritápolis	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Rochedo De Minas	29 a 3	28 + 4	27 + 5	28 a 4	27 + 5 a 6		28 a 6	27 + 7	8
Rodeiro	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	28 a 5	6	7 + 27
Romaria	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Rosário Da Limeira	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	27	28 a 5	6	7 + 27
Rubelita			30		31	30 + 32 a 36	31	32 a 36	1 + 30
Rubim		36 a 5	34 a 35 + 6 + 30	36 a 4	35 + 5 a 6 + 30	31 a 34 + 7 a 8	36 a 6	30 a 35 + 7 a 8	9 a 11
Sabará	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Sabinópolis	30 a 2	3	4 + 28 a 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28
Sacramento	29 a 4	27 a 28 + 5		29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	8
Salinas					31	30 + 32 a 1	31	32 a 35	36 a 1 + 30
Salto Da Divisa		35 a 11	32 a 34 + 22	35 a 8	34 + 9 a 11 + 22 + 30	31 a 33 + 23 + 29	35 a 11	30 a 34 + 22	29 + 23
Santa Bárbara	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	27	28 a 5	6	7 + 27
Santa Bárbara Do Leste	30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28
Santa Bárbara Do Monte Verde	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27	26
Santa Bárbara Do Tugúrio	29 a 3	27 a 28 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Santa Cruz De Minas	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Santa Cruz De Salinas						30 a 1		31 a 35	30 + 36 a 2
Santa Cruz Do Escalvado	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Santa Efigênia De Minas	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Santa Fé De Minas	31 a 36		1 + 30	31 a 1		2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
Santa Helena De Minas		35 a 5	34 + 30	35 a 4	34 + 5 + 30	31 a 33 + 6 a 7	36 a 5	30 a 35 + 6 a 7	8 a 9
Santa Juliana	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Santa Luzia	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Santa Margarida	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Santa Maria De Itabira	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	
Santa Maria Do Salto		35 a 7	33 a 34 + 8 a 11 + 22	35 a 6	34 + 7 a 11 + 30	31 a 33 + 22 + 29	36 a 10	30 a 35 + 11 + 22	29
Santa Maria Do Suaçuí	30 + 34 a 35	31 a 33 + 36 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Santa Rita De Caldas	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Santa Rita De Ibitipoca	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Santa Rita De Jacutinga	31 a 5	27 a 30 + 6 a 7	26 + 8	31 a 7	27 a 30 + 8	26 + 9	31 a 9	27 a 30 + 10	26 + 11
Santa Rita De Minas	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Santa Rita Do Itueto		30 + 34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	31 + 35 a 36	30 + 32 a 34 + 1 a 2	29	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 5
Santa Rita Do Sapucaí	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Santa Rosa Da Serra	29 a 3	27 a 28 + 4		29 a 4	27 a 28 + 5		29 a 5	27 a 28 + 6	
Santa Vitória	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5	6 + 28
Santana Da Vargem	29 a 2	28	27	28 a 2	27		28 a 2	27	
Santana De Cataguases	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6	7 + 27
Santana De Pirapama	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Santana Do Deserto	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Santana Do Garambéu	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Santana Do Jacaré	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Santana Do Manhuaçu	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	30 a 3	28 a 29 + 4 a 5	27 + 6	30 a 6	28 a 29 + 7	27
Santana Do Paraíso	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Santana Do Riacho	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Santana Dos Montes	28 a 3	27	4	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	7
Santo Antônio Do Amparo	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Santo Antônio Do Aventureiro	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Santo Antônio Do Gramma	29 a 2	28	27 + 3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Santo Antônio Do Itambé	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 5		6 + 28 a 29
Santo Antônio Do Jacinto		35 a 6	30 a 34 + 7 a 9	35 a 6	34 + 7 a 8 + 30	31 a 33 + 9 a 11 + 22	36 a 8	30 a 35 + 9 a 11	22
Santo Antônio Do Monte	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Santo Antônio Do Retiro						31 a 36	31	32 a 35	36 a 1
Santo Antônio Do Rio Abaixo	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Santo Hipólito	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Santos Dumont	28 a 4	27	26 + 5	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27 + 7	26
São Bento Abade	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
São Brás Do Suaçuí	28 a 3	27 + 4	5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	
São Domingos Das Dores	30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5
São Domingos Do Prata	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
São Félix De Minas		30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	31 + 35 a 36	30 + 32 a 34 + 1 a 2	29 + 3 a 4	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
São Francisco	34	31 a 33 + 35 a 36	30 + 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
São Francisco De Paula	29 a 2	28	27	28 a 2	27		28 a 2	27	
São Francisco De Sales	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 5	6	7 + 27 a 28
São Francisco Do Glória	29 a 3	28 + 4	27 + 5	28 a 5		6 + 26 a 27	28 a 6	27 + 7	26
São Geraldo	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
São Geraldo Da Piedade	30 + 34 a 35	31 a 33 + 36 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29



São Geraldo Do Baixo		30 + 35 a 36	31 a 34 + 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 2	29 + 3	31 a 2	30	29 + 3 a 4
São Gonçalo Do Abaeté	30 a 1	2	3	30 a 2	3	29	30 a 4		5 + 29
São Gonçalo Do Pará	30 a 2	28 a 29 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
São Gonçalo Do Rio Abaixo	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
São Gonçalo Do Rio Preto	30 a 2			30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
São Gonçalo Do Sapucaí	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
São Gotardo	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	27 a 28 + 5		29 a 5	27 a 28 + 6	7
São João Batista Do Glória	29 a 3	27 a 28 + 4	5	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 7	27 a 28 + 8	
São João Da Lagoa	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	30
São João Da Mata	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
São João Da Ponte			31 a 36	31	32 a 36	1 + 30	31 a 35	36 a 1	2 + 30
São João Das Missões			31 a 36		31 a 36	1	31 a 35	36	1 a 2
São João Del Rei	28 a 3	27		28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
São João Do Manhuaçu	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
São João Do Manteninha		30 + 35 a 1	31 a 34 + 2	35 a 36	30 a 34 + 1 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
São João Do Oriente	30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5
São João Do Pacuí		31 a 36	30 + 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1		2 + 30
São João Do Paraíso						31 a 35		31 + 35	32 a 34 + 36 a 1
São João Evangelista	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 4	5	6 + 28 a 29
São João Nepomuceno	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6 a 7	
São Joaquim De Bicas	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	6	27
São José Da Barra	29 a 3	27 a 28 + 4	5	29 a 5	27 a 28		29 a 5	27 a 28	
São José Da Lapa	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
São José Da Safira		30 a 2	3	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
São José Da Varginha	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	28 a 29	27 + 4	30 a 4	28 a 29	27
São José Do Alegre	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
São José Do Divino		30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	31 + 35 a 36	30 + 32 a 34 + 1 a 3	29 + 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5

São José Do Goiabal	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
São José Do Jacuri	30 a 36	1 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	29
São José Do Mantimento	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	30 a 3	28 a 29 + 4 a 5	27 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7
São Lourenço	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
São Miguel Do Anta	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27
São Pedro Da União	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
São Pedro Do Suaçuí	30 a 36	1 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29
São Pedro Dos Ferros	30 a 1	29 + 2	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7
São Romão	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
São Roque De Minas	29 a 4	27 a 28 + 5		29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7	8
São Sebastião Da Bela Vista	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
São Sebastião Da Vargem Alegre	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4		27	28 a 4		27
São Sebastião Do Anta	30	31 a 2	29	30 a 1	2	3 a 4 + 29	30 a 2	3 a 4	5 + 29
São Sebastião Do Maranhão	30 a 36	1 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
São Sebastião Do Oeste	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
São Sebastião Do Paraíso	29 a 3	27 a 28 + 4	5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	
São Sebastião Do Rio Preto	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
São Sebastião Do Rio Verde	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26
São Thomé Das Letras	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	
São Tiago	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
São Tomás De Aquino	29 a 3	27 a 28 + 4	5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	
São Vicente De Minas	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Sapucaí-Mirim	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Sardoá	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Sarzedo	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	6	27
Sem-Peixe	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Senador Amaral	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Senador Cortes	29 a 3	27 a 28	4	28 a 4	27	26	29 a 4	27 a 28	26
Senador Firmino	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		27
Senador José Bento	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Senador Modestino Gonçalves	30 a 1	2		30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Senhora De Oliveira	29 a 3	28	27 + 4	28 a 3	4	27	28 a 4		27
Senhora Do Porto	30 a 2	3	4 + 28 a 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Senhora Dos Remédios	29 a 3	27 a 28	4	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	
Sericita	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Seritinga	29 a 4	27 a 28		29 a 4	27 a 28		29 a 4	27 a 28	
Serra Azul De Minas	30 a 2		3 a 4 + 29	30 a 3	4	29	30 a 5		29
Serra Da Saudade	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27 + 6
Serra Do Salitre	29 a 3	27 a 28 + 4	5	29 a 5	27 a 28	6	29 a 6	27 a 28 + 7	
Serra Dos Aimorés		5 + 35 a 1	2 a 4 + 6 + 22 + 29 a 30 + 34	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 11 + 22 a 23	30 + 35 a 6	29 + 31 a 34 + 7 a 10	27 a 28 + 11 + 22 a 23
Serrania	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Serranópolis De Minas			31		31 a 35	36 a 1	31 a 33	34 a 36	1
Serranos	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	27 a 28	26
Serro	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29	28	30 a 5	29	28 + 6
Sete Lagoas	30 a 1	29 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Setubinha		30 a 1	2 a 3	31 a 1	30 + 2 a 3		31 a 2	30 + 3 a 4	
Silveirânia	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	27 + 6	7
Silvianópolis	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26	29 a 36	27 a 28	26
Simão Pereira	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Simonésia	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	30 a 3	28 a 29 + 4 a 5	27 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7
Sobralia	30 + 35	31 a 34 + 36 a 2	3 + 29	30 a 1	2 a 3	4 + 29	30 a 2	3 a 4	5 + 29
Soledade De Minas	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
Tabuleiro	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27	7
Taiobeiras						30 a 36		31 a 35	30 + 36 a 1
Taparuba	30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6
Tapira	29 a 4	27 a 28 + 5		29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7	8
Tapiraí	29 a 3	27 a 28 + 4	5	29 a 4	27 a 28 + 5	6	29 a 6	27 a 28 + 7	
Taquaraçu De Minas	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Tarumirim		30 a 1	29 + 2	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	4 a 5 + 29
Teixeiras	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27



Teófilo Otoni		30 + 34 a 2	31 a 33 + 3 a 4	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7
Timóteo	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Tiradentes	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27	26
Tiros	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Tocantins	29 a 2	28 + 3	27 + 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Tocos Do Moji	29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28		29 a 36	27 a 28	
Toledo	28 a 36	26 a 27		28 a 36	26 a 27		28 a 36	26 a 27	
Tombos	29 a 4	27 a 28 + 5	26	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Três Corações	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Três Marias	30 a 1	2		30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Três Pontas	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	
Tumiritinga		30 a 35	36 a 1	31 a 36	30 + 1 a 2	29	31 a 2	30	29 + 3 a 5
Tupaciguara	29 a 3		28	29 a 4	28	5	29 a 5	28	6
Turmalina		30 a 36	1	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	30 + 2	3
Turvolândia	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26
Ubá	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	28 a 5	6	7 + 27
Ubaí	34	31 a 33 + 35 a 36	30 + 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1		2 a 3 + 30
Ubaporanga	30 + 34 a 1	31 a 33 + 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Uberaba	29 a 3		4 + 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Uberlândia	29 a 3		4 + 28	29 a 4	28	5	29 a 5	28 + 6	
Umburatiba		35 a 5	34 + 30	35 a 5	30 a 34 + 6	7	31 a 6	30 + 7 a 8	9 a 10
Unaí	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
União De Minas	30 a 2	29	3	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5	6 + 28
Uruana De Minas	31 a 1	30	2	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4
Urucânia	29 a 2	28	27 + 3	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Urucuia	31 a 36		1 + 30	31 a 1	2	30	31 a 1	2 a 3	30
Vargem Alegre	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28
Vargem Bonita	29 a 3	27 a 28 + 4	5	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	8
Vargem Grande Do Rio Pardo						31 a 36		31 a 35	36 a 1
Varginha	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	
Varjão De Minas	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Várzea Da Palma	31 a 36	30 + 1		31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Varzelândia			31 a 36		31 a 35	36 a 1	31 a 35	36	1
Vazante	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Verdelândia			31 a 36		31 a 35	36 a 1	31 a 35	36	1
Veredinha		30 a 36	1 a 2	31 a 36	30 + 1 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Veríssimo	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28 + 5	6	29 a 5	28 + 6	7
Vermelho Novo	30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	27 + 7
Vespasiano	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Viçosa	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Vieiras	29 a 3	28 + 4	27 + 5	28 a 4	5	6 + 26 a 27	28 a 5	27 + 6	26 + 7
Virgem Da Lapa			30 a 31		31 a 35	30 + 36	31 a 33	34 a 36	1 a 2 + 30
Virgínia	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26	29 a 2	27 a 28	26
Virginópolis	30 a 2		3 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28
Virgolândia	30 + 34 a 35	31 a 33 + 36 a 2		30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Visconde Do Rio Branco	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	28 a 5	6	7 + 27
Volta Grande	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 6	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	29 a 7	27 a 28	26 + 8
Wenceslau Braz	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26	29 a 1	27 a 28	26

PORTARIA Nº 262, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo granífero no Estado do Rio de Janeiro, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.



Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,6$ na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e $ISNA \geq 0,45$ na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 3318, BRS 373 e BRS 380;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: Ranchero, Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020.

GRUPO II

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: Dow 1G100, 50A10, 1G233, 50A40, 50A60 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 332 e BRS 658;

ISS BRASIL : K200, NTXS100, NUGRAIN410, NUGRAIN430, DKB530, AS4640, AS4650, AG1070, AG1085, JB1324, JB1330, NUSIL426, AA225, AA227, SST 323, NUGRAIN420, ADV1221, DKB546, AG1095, NTX202, CRV9004, GREENTEC220, ISQ221, ISQ324, AS4660, GREENTEC222 e GREENTEC327;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	26 a 9	25 + 10	22 a 24 + 11	26 a 11	25	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24
Aperibé	29 a 3	4 a 5	6 a 8 + 26 a 28	29 a 5	28 + 6 a 9	26 a 27 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Araruama	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Areal	27 a 9	10	11 + 26	27 a 11	26		27 a 11	26	
Armação Dos Búzios	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Arraial Do Cabo	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Barra Do Piraí	27 a 9	26	10	27 a 10	26 + 11		27 a 11	26	25
Barra Mansa	27 a 28 + 33 a 9	26 + 29 a 32 + 10	25 + 11	27 a 28 + 33 a 11	26 + 29 a 32	25	27 a 28 + 33 a 11	26 + 29 a 32	25
Belford Roxo	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Bom Jardim	31 a 9	26 a 30 + 10	25 + 11	31 a 10	26 a 30 + 11	25	31 a 11	26 a 30	25
Bom Jesus Do Itabapoana	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8 a 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Cabo Frio	22 a 25 + 31 a 11	26 a 30		22 a 25 + 31 a 11	26 a 30		22 a 25 + 31 a 11	26 a 30	
Cachoeiras De Macacu	26 + 31 a 11	22 a 25 + 27 a 30		25 a 26 + 31 a 11	22 a 24 + 27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Cambuci	29 a 2	3 a 5	6 a 8 + 26 a 28	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Campos Dos Goytacazes	1 a 2 + 29 a 33	34 a 36 + 3 a 9 + 27 a 28	10 + 26	29 a 9	26 a 28 + 10	11	29 a 10	27 a 28 + 11	25 a 26
Cantagalo	30 a 4	28 a 29 + 5 a 7	26 a 27 + 8 a 9	30 a 9	27 a 29 + 10	26	30 a 11	27 a 29	26
Carapebus	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11	29 a 9	25 a 28 + 10 a 11	22 a 24	28 a 11	25 a 27	22 a 24
Cardoso Moreira	2 + 30 a 32	33 a 1 + 3 a 4 + 27 a 29	5 a 9 + 26	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Carmo	31 a 5	27 a 30 + 6 a 9	26	31 a 9	27 a 30 + 10	26 + 11	31 a 11	27 a 30	26
Casimiro De Abreu	25 + 33 a 11	22 a 24 + 26 a 32		24 a 25 + 33 a 11	22 a 23 + 26 a 32		22 a 25 + 33 a 11	26 a 32	
Comendador Levy Gasparian	28 a 5	27 + 6 a 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Conceição De Macabu	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10 a 11	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11	25	29 a 11	26 a 28	25
Cordeiro	31 a 6	27 a 30 + 7 a 9	26 + 10	31 a 9	27 a 30 + 10 a 11	26	31 a 11	27 a 30	26
Duas Barras	31 a 6	27 a 30 + 7 a 9	26 + 10	31 a 10	27 a 30 + 11	26	31 a 11	27 a 30	26



Duque De Caxias	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Engenheiro Paulo De Frontin	27 a 9	26 + 10		27 a 11	26	25	27 a 11	26	25
Guapimirim	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		22 a 11		
Iguaba Grande	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Itaboraí	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itaguaí	26 a 10	22 a 25 + 11		26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Italva	1 a 2 + 29 a 33	34 a 36 + 3 a 5	6 a 8 + 26 a 28	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Itaocara	29 a 4	5	6 a 9 + 26 a 28	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Itaperuna	29 a 4	27 a 28 + 5 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Itatiaia	35 a 9	26 a 34 + 10	25	35 a 11	26 a 34	25	35 a 11	26 a 34	25
Japeri	27 a 9	26 + 10	25 + 11	27 a 11	26	22 a 25	27 a 11	26	22 a 25
Laje Do Muriaé	29 a 4	28 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 8	27 a 28	26 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Macaé	26 + 31 a 9	25 + 27 a 30 + 10 a 11	22 a 24	25 a 26 + 31 a 11	27 a 30	22 a 24	25 a 26 + 31 a 11	27 a 30	22 a 24
Macuco	31 a 5	27 a 30 + 6 a 9	26 + 10	31 a 9	27 a 30 + 10	26 + 11	31 a 11	27 a 30	26
Magé	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24	
Mangaratiba	26 a 10	25 + 11	22 a 24	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Maricá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Mendes	27 a 9	26 + 10		27 a 11	26	25	27 a 11	26	25
Mesquita	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24	
Miguel Pereira	27 a 9	26 + 10		27 a 11	26	25	27 a 11	26	25
Miracema	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Natividade	30 a 6	27 a 29 + 7	26 + 8	30 a 8	27 a 29 + 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29 + 11	26
Nilópolis	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		25 a 11	22 a 24	
Niterói	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Nova Friburgo	31 a 9	25 a 30 + 10		31 a 10	25 a 30	24	31 a 10	25 a 30	24
Nova Iguaçu	26 a 10	25 + 11	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24	26 a 11	22 a 25	
Paracambi	27 a 9	26 + 10	25 + 11	27 a 11	26	25	27 a 11	26	25
Paraíba Do Sul	27 a 9	10	26	27 a 11	26		27 a 11	26	
Paraty	26 a 28 + 33 a 9	25 + 29 a 32 + 10 a 11	22 a 24	25 a 28 + 33 a 11	22 a 24 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 11	22 a 24 + 29 a 32	
Paty Do Alferes	27 a 9	26 + 10		27 a 11	26		27 a 11	26	
Petrópolis	27 a 9	26 + 10	11	27 a 11	26	25	27 a 11	26	25
Pinheiral	27 a 9	26	10	27 a 10	26 + 11	25	27 a 11	26	25
Piraí	27 a 9	26 + 10	25 + 11	27 a 11	26	22 a 25	27 a 11	26	25
Porciúncula	30 a 7	27 a 29	26 + 8	30 a 8	27 a 29 + 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29 + 11	26
Porto Real	27 + 34 a 9	26 + 28 a 33 + 10	25	27 + 34 a 11	26 + 28 a 33	25	27 + 34 a 11	26 + 28 a 33	25
Quatis	34 a 9	26 a 33 + 10	25	34 a 11	26 a 33	25	34 a 11	26 a 33	25
Queimados	26 a 10	11	22 a 25	27 a 11	25 a 26	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24
Quissamã	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9	25 + 10 a 11	29 a 9	26 a 28 + 10	22 a 25 + 11	29 a 11	26 a 28	25
Resende	35 a 9	26 a 34 + 10	25 + 11	35 a 11	26 a 34	25	35 a 11	26 a 34	22 a 25
Rio Bonito	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Rio Claro	26 a 9	10	11 + 25	27 a 11	26	22 a 25	26 a 11	25	22 a 24
Rio Das Flores	27 + 31 a 6	28 a 30 + 7 a 9	10 + 26	27 + 31 a 10	28 a 30 + 11	26	27 + 31 a 11	28 a 30	26
Rio Das Ostras	25 + 31 a 11	22 a 24 + 26 a 30		25 + 31 a 11	22 a 24 + 26 a 30		25 + 31 a 11	22 a 24 + 26 a 30	
Rio De Janeiro	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Santa Maria Madalena	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	27 a 28	26
Santo Antônio De Pádua	29 a 3	4 a 5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
São Fidélis	29 a 2	3 a 5	6 a 9 + 26 a 28	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
São Francisco De Itabapoana	30 a 31	26 a 29 + 32 + 1 a 9	33 a 36 + 10	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11	29 a 10	26 a 28 + 11	25
São Gonçalo	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Da Barra	30	27 a 29 + 31 a 32 + 2 a 9	26 + 33 a 1 + 10	1 a 9 + 29 a 33	34 a 36 + 10 + 26 a 28	11 + 25	29 a 10	27 a 28 + 11	25 a 26
São João De Meriti	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		25 a 11	22 a 24	
São José De Ubá	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
São José Do Vale Do Rio Preto	31 a 9	27 a 30 + 10	26	31 a 11	27 a 30	26	31 a 11	27 a 30	26
São Pedro Da Aldeia	22 a 25 + 31 a 11	26 a 30		22 a 25 + 31 a 11	26 a 30		22 a 25 + 31 a 11	26 a 30	
São Sebastião Do Alto	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	27 a 28	26
Sapucaia	31 a 6	27 a 30 + 7 a 9	26 + 10	31 a 9	27 a 30 + 10 a 11	26	31 a 11	27 a 30	26
Saquarema	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Seropédica	26 a 10	11	22 a 25	27 a 11	25 a 26	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24
Silva Jardim	22 a 26 + 32 a 11	27 a 31		22 a 26 + 32 a 11	27 a 31		22 a 26 + 32 a 11	27 a 31	
Sumidouro	31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	26 + 10	31 a 10	27 a 30 + 11	26	31 a 11	27 a 30	26
Tanguá	22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30	
Teresópolis	27 a 9	26 + 10	25	27 a 10	26	25	27 a 10	26	25
Trajano De Moraes	31 a 8	26 a 30 + 9	10	31 a 9	26 a 30 + 10 a 11	25	31 a 11	26 a 30	25
Três Rios	28 a 6	27 + 7 a 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Valença	27 + 32 a 9	26 + 28 a 31	10	27 + 32 a 10	26 + 28 a 31 + 11		27 + 32 a 11	26 + 28 a 31	
Varre-Sai	30 a 7	27 a 29 + 8	26 + 9	30 a 8	27 a 29 + 9	26 + 10	30 a 10	27 a 29 + 11	26
Vassouras	27 a 9	26	10	27 a 11	26		27 a 11	26	
Volta Redonda	27 a 9	26 + 10		27 a 11	26	25	27 a 11	26	25



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	26 a 8	9 a 10	11 + 22 a 25	26 a 10	25 + 11	22 a 24	26 a 11	22 a 25	
Aperibé	30 a 3	29 + 4	26 a 28 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Araruama	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Areal	29 a 8	26 a 28 + 9	10	27 a 10	26 + 11		27 a 11	26	
Armação Dos Búzios	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Arraial Do Cabo	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Barra Do Pirai	29 a 7	26 a 28 + 8	9	29 a 9	26 a 28 + 10	11	29 a 11	26 a 28	
Barra Mansa	31 a 8	26 a 30 + 9	25 + 10	31 a 10	26 a 30 + 11	25	31 a 11	26 a 30	22 a 25
Belford Roxo	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Bom Jardim	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10	29 a 10	26 a 28 + 11	25	29 a 11	26 a 28	25
Bom Jesus Do Itabapoana	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7 a 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Cabo Frio	22 a 23 + 29 a 11	24 a 28		22 a 23 + 29 a 11	24 a 28		22 a 23 + 29 a 11	24 a 28	
Cachoeiras De Macacu	29 a 11	22 a 28		29 a 11	22 a 28		29 a 11	22 a 28	
Cambuci	30 a 3	29 + 4	26 a 28 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Campos Dos Goytacazes	30 a 32 + 36 a 1	27 a 29 + 33 a 35 + 2 a 8	26	29 a 8	26 a 28	25 + 9 a 10	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11
Cantagalo	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6 a 8	29 a 8	27 a 28	26 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Carapebus	29 a 6	26 a 28 + 7 a 9	25 + 10 a 11	28 a 8	25 a 27 + 9 a 11	22 a 24	26 a 10	25 + 11	
Cardoso Moreira	30 a 32 + 36	27 a 29 + 33 a 35 + 1 a 3	26 + 4 a 8	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Carmo	29 a 4	27 a 28 + 5 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28	26 + 9 a 10	29 a 10	27 a 28	26 + 11
Casimiro De Abreu	31 a 11	22 a 30		31 a 11	22 a 30		22 + 31 a 11	23 a 30	
Comendador Levy Gasparian	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 11	27 a 28	26
Conceição De Macabu	29 a 7	26 a 28 + 8	25 + 9 a 10	29 a 8	26 a 28 + 9 a 11	25	29 a 10	26 a 28 + 11	25
Cordeiro	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11	29 a 10	26 a 28 + 11	
Duas Barras	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11	29 a 10	26 a 28 + 11	
Duque De Caxias	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Engenheiro Paulo De Frontin	27 a 8	26 + 9		27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Guapimirim	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		22 a 11		
Iguaba Grande	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Itaboraí	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itaguaí	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Italva	30 a 32 + 36 a 2	27 a 29 + 33 a 35 + 3 a 4	26 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Itaocara	30 a 3	29 + 4	26 a 28 + 5 a 8	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
Itaperuna	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Itatiaia	33 a 8	26 a 32 + 9	25 + 10	33 a 10	26 a 32 + 11	25	33 a 11	26 a 32	22 a 25
Japeri	27 a 9	26 + 10 a 11	25	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 11	26	22 a 25
Laje Do Muriaé	29 a 4	28 + 5	26 a 27 + 6 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8	28 a 8	27	26 + 9 a 10
Macaé	29 a 9	25 a 28 + 10	22 a 24 + 11	29 a 11	25 a 28	22 a 24	29 a 11	25 a 28	22 a 24
Macuco	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Magé	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24	
Mangaratiba	26 a 9	25 + 10 a 11	22 a 24	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Maricá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Mendes	27 a 8	26 + 9	10 a 11	27 a 9	26 + 10 a 11	25	27 a 11	26	25
Mesquita	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		22 a 11		
Miguel Pereira	28 a 8	26 a 27 + 9	10 a 11	28 a 9	26 a 27 + 10	25 + 11	28 a 11	26 a 27	25
Miracema	29 a 3	28 + 4	26 a 27 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28	26 + 9 a 10
Natividade	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Nilópolis	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		22 a 11		
Niterói	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Nova Friburgo	29 a 8	25 a 28		29 a 8	25 a 28	24	29 a 8	25 a 28	24
Nova Iguaçu	26 a 10	25 + 11	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24	26 a 11	22 a 25	
Paracambi	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11	27 a 10	26 + 11	25	27 a 11	26	22 a 25
Paraíba Do Sul	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9		27 a 9	26 + 10	11	27 a 11	26	
Paraty	26 + 31 a 8	25 + 27 a 30 + 9 a 10	22 a 24 + 11	26 + 31 a 11	22 a 25 + 27 a 30		26 + 31 a 11	22 a 25 + 27 a 30	
Paty Do Alferes	28 a 8	26 a 27 + 9		28 a 9	26 a 27		28 a 9	26 a 27	
Petrópolis	27 a 8	26 + 9		27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Pinheiral	29 a 8	26 a 28 + 9		29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11	29 a 11	26 a 28	25
Pirai	27 a 9	26 + 10	25 + 11	27 a 10	26 + 11	22 a 25	26 a 11		22 a 25
Porciúncula	29 a 6	27 a 28	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Porto Real	32 a 8	26 a 31 + 9	25 + 10	32 a 10	26 a 31 + 11	25	32 a 11	26 a 31	22 a 25
Quatis	32 a 8	26 a 31 + 9	25 + 10	32 a 10	26 a 31 + 11	25	32 a 11	26 a 31	25
Queimados	26 a 9	10 a 11	22 a 25	26 a 11	25	22 a 24	26 a 11	22 a 25	
Quissamã	29 a 5	26 a 28 + 6 a 8	25 + 9 a 10	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10	22 a 25 + 11	29 a 10	26 a 28 + 11	25
Resende	33 a 8	26 a 32 + 9	25 + 10	33 a 10	26 a 32 + 11	25	33 a 11	26 a 32	22 a 25
Rio Bonito	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Rio Claro	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10 a 11	26 a 10	11	22 a 25	26 a 11		22 a 25
Rio Das Flores	29 a 7	26 a 28 + 8	9	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10	11	29 a 11	27 a 28	26
Rio Das Ostras	29 a 10	22 a 28 + 11		29 a 11	22 a 28		29 a 11	22 a 28	
Rio De Janeiro	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Santa Maria Madalena	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11	29 a 9	26 a 28 + 10	11
Santo Antônio De Pádua	29 a 3	4	5 a 7 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 8	26 a 27	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
São Fidélis	30 a 2	29 + 3 a 4	26 a 28 + 5 a 8	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10
São Francisco De Itabapoana	30	26 a 29 + 31 a 32 + 36 a 8	33 a 35 + 9	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11
São Gonçalo	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Da Barra	30	27 a 29 + 31 + 5 a 8	26 + 32 a 4 + 9	29 a 32 + 36 a 8	27 a 28 + 33 a 35 + 9	25 a 26 + 10 a 11	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11



São João De Meriti	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		22 a 11		
São José De Ubá	30 a 3	28 a 29 + 4	26 a 27 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28	26 + 9 a 10
São José Do Vale Do Rio Preto	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26	29 a 11	27 a 28	26
São Pedro Da Aldeia	22 a 23 + 29 a 11	24 a 28		22 a 23 + 29 a 11	24 a 28		22 a 23 + 29 a 11	24 a 28	
São Sebastião Do Alto	29 a 4	27 a 28 + 5 a 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28	26 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Sapucaia	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Saquarema	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Seropédica	26 a 9	10 a 11	22 a 25	26 a 11	25	22 a 24	26 a 11	22 a 25	
Silva Jardim	22 + 30 a 11	23 a 29		22 a 24 + 30 a 11	25 a 29		22 + 30 a 11	23 a 29	
Sumidouro	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10	11	29 a 10	26 a 28 + 11	
Tanguá	22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28	
Teresópolis	29 a 8	26 a 28	25	29 a 8	26 a 28	25	29 a 8	26 a 28	25
Trajano De Moraes	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	9	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10	25 + 11	29 a 10	26 a 28 + 11	25
Três Rios	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	27 a 28	26
Valença	30 a 7	26 a 29 + 8	9	30 a 9	26 a 29 + 10	11	30 a 11	26 a 29	
Varre-Sai	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11

Vassouras	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9		28 a 9	26 a 27 + 10	11	28 a 11	26 a 27	
Volta Redonda	29 a 8	26 a 28 + 9		29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11	29 a 11	26 a 28	25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	22 a 24 + 10 a 11	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11	22 a 24	27 a 11	25 a 26	22 a 24
Aperibé	30 a 2	29	27 a 28 + 3 a 5	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8
Araruama	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Areal	27 a 6	26 + 7	8 a 9	27 a 8	26 + 9 a 10	11	27 a 10	26 + 11	
Armação Dos Búzios	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Arraial Do Cabo	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Barra Do Pirai	27 a 6	26 + 7	8	27 a 7	26 + 8 a 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25
Barra Mansa	29 a 7	26 a 28 + 8	25 + 9	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10 a 11	29 a 10	26 a 28 + 11	25
Belford Roxo	26 a 10	22 a 25 + 11		26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Bom Jardim	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 10	26 + 11	25
Bom Jesus Do Itabapoana	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Cabo Frio	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Cachoeiras De Macacu	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Cambuci	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3 a 5	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8
Campos Dos Goytacazes	30 a 36	29 + 1 a 6	26 a 28 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8 a 9	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10
Cantagalo	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26 + 6 a 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9
Carapebus	26 a 6	7	8 a 9 + 25	26 a 8	25 + 9	22 a 24 + 10	28 a 8	25 a 27 + 9 a 11	22 a 24
Cardoso Moreira	30 + 35 a 36	29 + 31 a 34 + 1 a 2	26 a 28 + 3 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9
Carmo	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26 + 6 a 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9
Casimiro De Abreu	29 a 10	22 a 28 + 11		29 a 11	22 a 28		29 a 11	22 a 28	
Comendador Levy Gasparian	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Conceição De Macabu	29 a 6	26 a 28 + 7	25 + 8 a 9	27 a 7	26 + 8	25 + 9 a 10	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11
Cordeiro	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26	28 a 7	26 a 27 + 8	9	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	
Duas Barras	28 a 5	27 + 6 a 7	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	
Duque De Caxias	26 a 10	22 a 25 + 11		26 a 11	22 a 25		26 a 11	25	22 a 24
Engenheiro Paulo De Frontin	27 a 6	26 + 7		27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Guapimirim	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Iguaba Grande	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Itaboraí	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itaguaí	26 a 10	22 a 25 + 11		26 a 11	22 a 25		26 a 11	25	22 a 24
Italva	30 a 1	29 + 2 a 3	26 a 28 + 4 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7	29 a 7	27 a 28	26 + 8
Itaocara	29 a 2	3	4 a 6 + 26 a 28	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8
Itaperuna	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Itatiaia	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	25 a 26 + 9	31 a 8	27 a 30 + 9	22 a 26 + 10 a 11	31 a 10	27 a 30 + 11	25 a 26
Japeri	27 a 7	26 + 8 a 9	25 + 10 a 11	27 a 9	26 + 10 a 11	25	26 a 11		22 a 25
Laje Do Muriaé	29 a 2	28 + 3 a 4	26 a 27 + 5	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Macaé	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	22 a 24 + 10 a 11	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11	22 a 24	27 a 11	25 a 26	22 a 24
Macuco	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Magé	26 a 10	22 a 25 + 11		25 a 11	22 a 24		26 a 11	22 a 25	
Mangaratiba	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11	22 a 24	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Maricá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Mendes	27 a 7	26 + 8	9	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11	27 a 9	26 + 10 a 11	25
Mesquita	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		26 a 11	22 a 25	
Miguel Pereira	27 a 6	26 + 7	8 a 9	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11	27 a 9	26 + 10 a 11	25
Miracema	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8
Natividade	29 a 4	27 a 28 + 5	26	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Nilópolis	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		25 a 11	22 a 24	
Niterói	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Nova Friburgo	27 a 6		25 a 26	27 a 6		24 a 26	27 a 6		24 a 26



Nova Iguaçu	26 a 9	25 + 10 a 11	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24
Paracambi	27 a 7	26 + 8	25 + 9 a 10	27 a 8	26 + 9 a 11	25	27 a 10	26 + 11	25
Paraíba Do Sul	27 a 6	26 + 7	8	27 a 7	26 + 8	9 a 10	27 a 9	26 + 10	11
Paraty	29 a 7	22 a 28 + 8 a 10	11	29 a 9	22 a 28 + 10 a 11		29 a 11	22 a 28	
Paty Do Alferes	27 a 6	26 + 7		27 a 7	26		27 a 7	26	25
Petrópolis	27 a 7	26		27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Pinheiral	27 a 6	26 + 7	8	27 a 8	26	25 + 9 a 10	27 a 9	26 + 10 a 11	25
Piraí	27 a 7	26 + 8 a 9	25 + 10 a 11	27 a 9	26 + 10 a 11	25	27 a 11	26	22 a 25
Porciúncula	29 a 4	27 a 28 + 5	26	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 7	27	26 + 8
Porto Real	30 a 7	27 a 29 + 8	25 a 26 + 9	30 a 8	27 a 29 + 9	25 a 26 + 10 a 11	30 a 9	27 a 29 + 10 a 11	25 a 26
Quatis	30 a 6	27 a 29 + 7	25 a 26 + 8	30 a 8	27 a 29 + 9	25 a 26 + 10	30 a 9	27 a 29 + 10 a 11	25 a 26
Queimados	26 a 8	9 a 10	11 + 22 a 25	26 a 11	25	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24
Quissamã	29 a 2	26 a 28 + 3 a 7	25 + 8 a 9	29 a 7	26 a 28 + 8	22 a 25 + 9 a 10	29 a 8	25 a 28 + 9	10 a 11
Resende	31 a 7	27 a 30 + 8	22 a 26 + 9	31 a 8	27 a 30 + 9	22 a 26 + 10 a 11	31 a 10	27 a 30 + 11	22 a 26
Rio Bonito	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Rio Claro	27 a 7	26 + 8 a 9	25 + 10 a 11	27 a 8	26 + 9 a 11	22 a 25	27 a 10	26 + 11	22 a 25
Rio Das Flores	27 a 5	26 + 6 a 7		27 a 7	8	9 + 26	27 a 8	26 + 9	10
Rio Das Ostras	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Rio De Janeiro	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Santa Maria Madalena	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10
Santo Antônio De Pádua	29 a 2	28	27 + 3 a 5	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8
São Fidélis	30 a 1	29 + 2	26 a 28 + 3 a 6	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8
São Francisco De Itabapoana	29	27 a 28 + 30 a 6	26 + 7	29 a 6	26 a 28 + 7	25 + 8 a 9	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9	25 + 10
São Gonçalo	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Da Barra		1 a 2 + 6 + 29	30 a 36 + 3 a 5 + 7 + 25 a 28	29 a 30 + 34 a 5	26 a 28 + 31 a 33 + 6 a 7	25 + 8 a 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10
São João De Meriti	26 a 11	22 a 25		25 a 11	22 a 24		26 a 11	22 a 25	
São José De Ubá	29 a 2	28 + 3	26 a 27 + 4 a 5	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8
São José Do Vale Do Rio Preto	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9 a 10	27 a 9	10	11 + 26
São Pedro Da Aldeia	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
São Sebastião Do Alto	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9
Sapucaia	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Squarema	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Seropédica	26 a 9	10 a 11	22 a 25	26 a 11	25	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24
Silva Jardim	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Sumidouro	28 a 5	27 + 6 a 7	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	27 a 8	26 + 9 a 10	
Tanguá	22 a 23 + 27 a 11	24 a 26		22 a 23 + 27 a 11	24 a 26		22 a 23 + 27 a 11	24 a 26	
Teresópolis	27 a 6	26	25	27 a 6	26	25	27 a 6	26	25
Trajano De Moraes	29 a 5	26 a 28 + 6 a 7	8	28 a 7	26 a 27 + 8	25 + 9	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11
Três Rios	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Valença	28 a 5	26 a 27 + 6 a 7	8	28 a 7	26 a 27 + 8	9	28 a 9	26 a 27 + 10	11
Varre-Sai	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Vassouras	27 a 6	26 + 7	8	27 a 7	26 + 8 a 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	
Volta Redonda	27 a 6	26 + 7	8	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11	25

PORTARIA Nº 263, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado de São Paulo, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção. A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.



Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV2499;

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: 80G20, AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : ENFORCER, FOX, MR. 43, ATX15, NX 13014, CRACKA e JOWAR SHORT;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G222, 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, Dow 1G282, 50A10, 50A50, 50A70, SS302, 50A40, 50A60, 1G245, SP 2R02, CH 9102, CH 9104 e SP 2R01;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 373, BRS 380 e BRS 3318;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS 570 Astral, SHS605, SHS-410, BM 737, BM 500, BM 515, SHS 615 e BM750;

IAC: IAC 10V60 Tietê, IAC 10V70 Saltinho, IAC Sarte e IAC Brandelisa;

IPA: IPA 7301011 e IPA 8602502;

ISS BRASIL : DKB550, AG2501P, AS 4639 e DKB 590;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34, PR 401 e FORMOSO;

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022, XB 6020 e 63XB02;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9721R e A9735R.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800;

ATLANTICA SEMENTES S.A. : N5D61 e N52K1009;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: SS302, SS318, SP 2R02, B1G255 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304, BRS 310, BRS 330, BRS 332, BRS 658 e BRS 511;

IAC: IAC 10V50;

ISS BRASIL : NTXS100, AA227, AA225, JB1324, NUGRAIN420, NUSIL426, AG1040, DKB550, AG 1060, QUALIMAX, AS 4615, AG 1080, AS 4625, DKB 540, AG1090, AG1085, AG 2005-E, AG 2501-C, Volumax, AS 4639, DKB 590, NUGRAIN410, NUGRAIN430, K200, JB1330, JB1326, AS4650, DKB530, NUGRAIN320, SST 323, AG1070, AS4640, ADV1221, DKB546, GREENTEC220, GREENTEC222, GREENTEC327, AG1095, CRV9004, NTX202, ISQ221, ISQ324, ISQ326 e AS4660;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: FORMOSO e PR 401;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

GRUPO III

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 716;

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: Catissorgo.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Adolfo	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28 + 11	27
Aguai	31 a 5	28 a 30	27 + 6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7	26	31 a 7	27 a 30	26
Águas Da Prata	32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
Águas De Lindóia	28 a 5	27	26	28 a 5	26 a 27		28 a 5	26 a 27	
Águas De Santa Bárbara	28 a 9	27 + 10	26 + 11	27 a 11	22 a 26		28 a 11	22 a 27	
Águas De São Pedro	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Agudos	9 + 29 a 5	6 a 8 + 10 + 27 a 28	11 + 26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Alambari	9 a 10 + 28 a 5	6 a 8 + 11 + 22 + 26 a 27	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Alfredo Marcondes	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	11	28 a 11	27	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Altair	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 7	29 a 30 + 8 a 10	27 a 28 + 11
Altinópolis	33 a 5	27 a 32 + 6	7 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10 a 11	
Alto Alegre	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28 + 10	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Alumínio	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25	
Álvares Florence	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6 a 8	27 a 28 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Álvares Machado	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	26 + 11	28 a 11	27	22 a 26	28 a 11	27 + 22	23 a 26
Álvaro De Carvalho	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Alvinlândia	29 a 5	28 + 6 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26



Americana	31 a 5	28 a 30 + 9	26 a 27 + 6 a 8 + 10	28 a 10	27	26 + 11	28 a 11	27	22 a 26
Américo Brasiliense	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	
Américo De Campos	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Amparo	28 a 5	27 + 6 a 7	26	28 a 7	26 a 27	25	28 a 7	26 a 27	25
Analândia	31 a 4	28 a 30 + 5 + 9	27 + 6 a 8	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Andradina	30 a 4	5	6 a 9 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Angatuba	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Anhembi	29 a 5	27 a 28 + 6 a 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Anhumas	30 a 4	27 a 29 + 5 a 11	26	28 a 11	27 + 22	23 a 26	28 a 11	27 + 22	23 a 26
Aparecida	27 + 31 a 6	26 + 28 a 30		27 + 31 a 6	26 + 28 a 30		26 a 27 + 31 a 6	28 a 30	
Aparecida D'Oeste	30 a 4		5 a 8 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Apiáí	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Araçariгуama	9 a 10 + 28 a 5	6 a 8 + 11 + 26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Araçatuba	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11	29 a 10	28 + 11	27
Araçoiaba Da Serra	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Aramina	33 a 5	29 a 32	27 a 28 + 6 a 7	33 a 6	28 a 32 + 7	27 + 8 a 9	33 a 8	28 a 32 + 9 a 10	27 + 11
Arandu	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		26 a 11	22 a 25	
Arapeí	27 a 28 + 33 a 9	26 + 29 a 32 + 10	25 + 11	27 a 28 + 33 a 11	25 a 26 + 29 a 32	22 a 24	26 a 28 + 33 a 11	25 + 29 a 32	22 a 24
Araraquara	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	10	28 a 11	27	26
Araras	31 a 5	28 a 30	26 a 27 + 6 a 7	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27	26
Arco-Íris	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	26 a 27	29 a 11	28	26 a 27
Arealva	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Areias	27 + 33 a 9	26 + 28 a 32 + 10	22 a 25 + 11	27 + 33 a 11	25 a 26 + 28 a 32	22 a 24	26 a 27 + 33 a 11	25 + 28 a 32	22 a 24
Areiópolis	29 a 5	27 a 28 + 6 a 10	26 + 11	28 a 11	27 + 22	23 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Ariranha	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Artur Nogueira	31 a 5	28 a 30 + 6	26 a 27 + 7	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Arujá	27 a 10	26 + 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Aspásia	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28 + 9	29 a 8	9 a 10	11 + 27 a 28
Assis	28 a 4	5 a 10	11 + 26 a 27	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Atibaia	27 a 6	26 + 7 a 10	11	27 a 11	25 a 26	23 a 24	27 a 11	25 a 26	23 a 24
Auriflama	30 a 4		5 a 9 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Avaí	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26	28 a 11	27	26
Avanhandava	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 10	29 a 9	27 a 28 + 10	11	29 a 11	28	27
Avaré	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		26 a 11	22 a 25	
Bady Bassitt	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Balbinos	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	29 a 11	27 a 28	26
Bálsamo	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Bananal	27 a 9	26 + 10	25 + 11	27 a 11	26	22 a 25	26 a 11		22 a 25
Barão De Antonina	27 a 9	26	25	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Barbosa	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28 + 11	27
Bariri	31 a 4	28 a 30 + 5 + 9	27 + 6 a 8	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	27 a 28	26
Barra Bonita	29 a 5	27 a 28 + 6 a 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	22 a 26
Barra Do Chapéu	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Barra Do Turvo	25 a 11	23 a 24		23 a 11			23 a 11		
Barretos	31 a 4	29 a 30	5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 6	29 a 30 + 7 a 9	27 a 28 + 10
Barrinha	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Barueri	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25	
Bastos	30 a 3	28 a 29 + 4 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26 + 22	29 a 11	27 a 28	26 + 22
Batatais	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7 a 8	33 a 7	27 a 32 + 8 a 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10	11
Bauru	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Bebedouro	31 a 4	29 a 30	28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Bento De Abreu	30 a 4	5 a 9	10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Bernardino De Campos	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Bertioga	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Bilac	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Birigui	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11	29 a 10	28 + 11	27
Biritiba-Mirim	26 a 7	25	24	25 a 7	24		25 a 7	24	
Boa Esperança Do Sul	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26	29 a 11	27 a 28	26
Bocaina	31 a 4	28 a 30 + 5 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	27 a 28	26
Bofete	9 + 28 a 5	6 a 8 + 10 + 26 a 27	11 + 22 a 25	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Boituva	28 a 4	27 + 5 a 10	22 a 26 + 11	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Bom Jesus Dos Perdões	27 a 9	26 + 10	25 + 11	27 a 11	25 a 26	23 a 24	27 a 11	25 a 26	23 a 24
Bom Sucesso De Itararé	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Borá	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Boracéia	31 a 4	28 a 30 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	27 a 28	26
Borborema	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28 + 11	27
Borebi	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Botucatu	9 + 28 a 5	6 a 8 + 10 + 27	11 + 22 + 26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	22 a 27	
Bragança Paulista	27 a 6	26 + 7		27 a 7	26	24 a 25	27 a 7	25 a 26	24



Braúna	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28 + 10	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Brejo Alegre	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28 + 11	27
Brodowski	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7 a 8	33 a 7	27 a 32 + 8 a 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10	11
Brotas	31 a 5	28 a 30 + 6 a 9	26 a 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Buri	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 11			22 a 11		
Buritama	30 a 4	29	28 + 5 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Buritizal	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Cabrália Paulista	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 11	27	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Cabreúva	9 + 28 a 4	5 a 8 + 10 a 11 + 27	22 + 26	28 a 11	22 a 27		28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Caçapava	27 a 6	26		26 a 6			26 a 6		
Cachoeira Paulista	27 + 33 a 6	26 + 28 a 32 + 7	25	27 + 33 a 7	25 a 26 + 28 a 32		26 a 27 + 33 a 7	25 + 28 a 32	24
Caconde	32 a 5	27 a 31 + 6		32 a 6	27 a 31		32 a 6	27 a 31	26
Cafelândia	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Caiabu	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Caieiras	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Caiuá	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	11	28 a 11	27	26 + 22	27 a 11		22 + 26
Cajamar	9 + 28 a 5	6 a 8 + 10 a 11 + 26 a 27	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Cajati	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Cajobi	31 a 4	29 a 30	28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Cajuru	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10 a 11	
Campina Do Monte Alegre	26 a 10	11 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Campinas	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Campo Limpo Paulista	28 a 5	27 + 6 a 10	26 + 11 + 22	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Campos Do Jordão	33 a 2	31 a 32		33 a 2	31 a 32		33 a 2	31 a 32	
Campos Novos Paulista	28 a 7	27 + 8 a 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Cananéia	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Canas	27 + 33 a 6	26 + 28 a 32 + 7	25	27 + 33 a 7	25 a 26 + 28 a 32		27 + 33 a 7	25 a 26 + 28 a 32	24
Cândido Mota	28 a 4	27 + 5 a 11	26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	22 a 26	
Cândido Rodrigues	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Canitar	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Capão Bonito	26 a 11	25	23 a 24	23 a 11			23 a 11		
Capela Do Alto	9 a 10 + 28 a 5	6 a 8 + 11 + 22 + 26 a 27	23 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Capivari	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	26 a 27	22 a 25
Caraguatatuba	25 a 10	22 a 24 + 11		22 a 11			25 a 11	22 a 24	
Carapicuíba	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25	
Cardoso	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10 a 11
Casa Branca	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	26	31 a 8	27 a 30	26
Cássia Dos Coqueiros	33 a 5	28 a 32 + 6	27	33 a 6	27 a 32		33 a 6	27 a 32	
Castilho	30 a 4	5	6 a 10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Catanduva	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Catiguá	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Cedral	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Cerqueira César	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Cerquilha	29 a 4	27 a 28 + 5 a 10	26 + 11 + 22	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Cesário Lange	28 a 5	27 + 6 a 10	22 a 26 + 11	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Charqueada	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Chavantes	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Clementina	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28 + 10	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Colina	31 a 4	30	29 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 7	28 + 8 a 10	27
Colômbia	31 a 4		5 + 29 a 30	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 9	27 a 28 + 10
Conchal	31 a 5	28 a 30	26 a 27 + 6 a 7	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Conchas	29 a 5	27 a 28 + 6 a 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Cordeirópolis	31 a 5	28 a 30	26 a 27 + 6 a 7	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27	26
Coroados	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 10	28 + 11	27
Coronel Macedo	27 a 9	26	24 a 25	24 a 9	23		24 a 9	23	
Corumbataí	31 a 4	28 a 30 + 5 + 9	27 + 6 a 8	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Cosmópolis	31 a 5	28 a 30 + 6	26 a 27 + 7 a 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Cosmorama	31 a 4	29 a 30 + 5	6	31 a 5	29 a 30 + 6 a 8	27 a 28 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Cotia	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 11			22 a 11		
Cravinhos	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 8	31 a 5	28 a 30 + 6 a 9	27 + 10	31 a 9	27 a 30 + 10	11
Cristais Paulista	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Cruzália	28 a 4	27 + 5 a 11	26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	22 a 26	
Cruzeiro	27 + 33 a 7	26 + 28 a 32	25	27 + 33 a 7	26 + 28 a 32	25	27 + 33 a 7	26 + 28 a 32	25
Cubatão	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Cunha	26 a 28 + 33 a 6	25 + 29 a 32		26 a 28 + 33 a 6	25 + 29 a 32		26 a 28 + 33 a 6	25 + 29 a 32	
Descalvado	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	28 a 6	27 + 7 a 10	26	28 a 10	27 + 11	26
Diadema	26 a 11	25	24	25 a 11	23 a 24		23 a 11		
Dirce Reis	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Divinolândia	32 a 4	27 a 31		32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
Dobrada	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Dois Córregos	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	22 a 26



Dolcinópolis	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 8	9 a 10	11 + 27 a 28
Dourado	31 a 4	28 a 30 + 5 a 7	27 + 8 a 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Dracena	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Duartina	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Dumont	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	31 a 5	28 a 30 + 6 a 8	27 + 9	31 a 8	27 a 30 + 9 a 10	11
Echaporã	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Eldorado	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Elias Fausto	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10 a 11	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Elisiário	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Embaúba	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Embu Das Artes	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 + 26 a 11	23 a 25	
Embu-Guaçu	26 a 11	25	23 a 24	23 a 11			23 a 11		
Emilianópolis	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	11	28 a 11	27	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Engenheiro Coelho	31 a 5	28 a 30 + 6	26 a 27 + 7	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Espírito Santo Do Pinhal	31 a 5	27 a 30 + 6	26	31 a 6	27 a 30	26	31 a 6	27 a 30	26
Espírito Santo Do Turvo	9 + 28 a 5	6 a 8 + 10 + 27	11 + 26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Estiva Gerbi	31 a 5	27 a 30 + 6	26 + 7	31 a 6	27 a 30 + 7	26	31 a 7	27 a 30	26
Estrela Do Norte	30 a 10	27 a 29 + 11	26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	22 a 26	
Estrela D'Oeste	30 a 4		5 + 29	29 a 5	6 a 8	9 + 27 a 28	29 a 9	10	11 + 27 a 28
Euclides Da Cunha Paulista	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Fartura	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Fernando Prestes	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Fernandópolis	31 a 4	30	29 + 5 a 6	29 a 5	6 a 8	9 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Fernão	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Ferraz De Vasconcelos	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Flora Rica	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26 + 22
Floreal	30 a 4	29	5 a 7	29 a 5	6 a 9	10 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Flórida Paulista	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Florínia	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	26	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Franca	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10	11
Francisco Morato	9 + 28 a 5	6 a 8 + 10 + 26 a 27	11 + 22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Franco Da Rocha	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Gabriel Monteiro	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Gália	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Garça	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Gastão Vidigal	30 a 4	29	5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Gavião Peixoto	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	
General Salgado	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Getulina	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26	29 a 11	28	26 a 27
Glicério	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11	29 a 10	28 + 11	27
Guaíçara	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Guaimbê	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26	29 a 11	28	26 a 27
Guaíra	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 9	31 a 6	28 a 30 + 7 a 9	27 + 10
Guapiaçu	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Guapiara	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Guará	33 a 5	28 a 32	27 + 6 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Guaraçaí	30 a 4	5 + 9	6 a 8 + 10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Guaraci	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 8	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	27 a 28 + 10
Guarani D'Oeste	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10 a 11
Guarantã	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Guararapes	30 a 4	5 a 7	8 a 10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Guararema	26 a 8	25		25 a 8		23 a 24	26 a 8	25	23 a 24
Guaratinguetá	27 + 33 a 6	26 + 28 a 32	25	27 + 33 a 6	26 + 28 a 32	25	27 + 33 a 6	26 + 28 a 32	25
Guareí	9 + 28 a 5	6 a 8 + 10 a 11 + 22 + 26 a 27	23 a 25	27 a 11	22 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Guariba	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Guarujá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Guarulhos	27 a 10	26 + 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Guataporá	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Guzolândia	30 a 4		5 a 9 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27 + 11
Herculândia	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Holambra	31 a 5	27 a 30 + 6	26 + 7	28 a 7	26 a 27		28 a 7	27	26
Hortolândia	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	25
Iacanga	30 a 4	28 a 29 + 5 + 9	27 + 6 a 8	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Iacri	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27	29 a 10	27 a 28 + 11	26	29 a 11	28	26 a 27
Iaras	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	22 a 27	
Ibaté	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 9	28 a 7	27 + 8 a 10	26	28 a 11	27	26
Ibirá	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Ibirarema	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Ibitinga	31 a 4	28 a 30	27 + 5 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28 + 11	27
Ibiúna	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Icém	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10
Iepê	10 + 30 a 4	5 a 9 + 11 + 28 a 29	26 a 27	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	



Igaraçu Do Tietê	29 a 5	27 a 28 + 6 a 10	26 + 11	28 a 11	27	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Igarapava	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Igaratá	27 a 6	26 + 7	25	27 a 7	25 a 26	24	26 a 7	25	24
Iguape	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ilha Comprida	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ilha Solteira	30 a 4		5 a 9 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Indaiatuba	28 a 4	27 + 5 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Indiana	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27 + 11	28 a 11	27	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Indiaporã	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10
Inúbia Paulista	30 a 3	28 a 29 + 4 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Ipaussu	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Iperó	28 a 5	26 a 27 + 6 a 11 + 22	23 a 25	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Ipeúna	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Ipirigüá	31 a 4	29 a 30 + 5	6	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Iporanga	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ipuã	33 a 4	29 a 32 + 5	27 a 28 + 6	33 a 5	28 a 32 + 6 a 7	27 + 8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9 a 10	11
Iracemápolis	31 a 4	28 a 30 + 5 a 8	26 a 27	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27	26
Irapuã	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Irapuru	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Itaberá	26 a 8	25	23 a 24	23 a 8			23 a 8		
Itaí	27 a 10	26 + 11	22 a 25	25 a 11	22 a 24		22 a 11		
Itajobi	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Itaju	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Itanhaém	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itaóca	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itapecerica Da Serra	26 a 11	25	23 a 24	24 a 11	23		23 a 11		
Itapetininga	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 11			22 a 11		
Itapeva	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Itapeví	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25	
Itapira	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 7	26 a 27		28 a 7	26 a 27	
Itapirapuã Paulista	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Itápolis	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Itaporanga	26 a 8		23 a 25	24 a 8	23		24 a 8	23	
Itapuí	31 a 4	28 a 30 + 5 a 9	27 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26	28 a 11	27	26
Itapura	30 a 4	5	6 a 9 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Itaquaquecetuba	27 a 10	22 a 26 + 11		22 a 11			22 + 26 a 11	23 a 25	
Itararé	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Itariri	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itatiba	28 a 5	27 + 6 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Itatinga	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Itirapina	29 a 5	28 + 6 a 9	26 a 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Itirapuã	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 10	27 a 32 + 11	
Itobi	32 a 5	28 a 31	27 + 6 a 7	32 a 6	27 a 31 + 7	26	32 a 7	27 a 31	26
Itu	28 a 5	26 a 27 + 6 a 10	11 + 22	28 a 11	22 a 27		28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Itupeva	28 a 4	27 + 5 a 10	26 + 11	28 a 10	25 a 27 + 11	23 a 24	28 a 11	26 a 27	23 a 25
Ituverava	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 8	9	33 a 9	27 a 32 + 10	11
Jaborandi	31 a 4	29 a 30	5	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10
Jaboticabal	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Jacareí	27 a 7	26	25	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Jaci	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Jacupiranga	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jaguariúna	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26	28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	26 a 27	25
Jales	30 a 4		5 + 29	29 a 5	6 a 8	9 + 27 a 28	29 a 9	10	11 + 27 a 28
Jambeiro	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Jandira	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25	
Jardinópolis	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 9		31 a 9	27 a 30 + 10	11
Jarinu	28 a 5	27 + 6 a 10	26 + 11	27 a 10	25 a 26 + 11	23 a 24	27 a 11	25 a 26	23 a 24
Jaú	31 a 4	28 a 30 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Jeriquara	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28 + 7 a 8	33 a 7	27 a 32 + 8 a 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Joanópolis	27 + 32 a 6	26 + 28 a 31		27 + 32 a 6	26 + 28 a 31		27 + 32 a 6	26 + 28 a 31	
João Ramalho	30 a 3	28 a 29 + 4 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
José Bonifácio	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Júlio Mesquita	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Jumirim	29 a 4	27 a 28 + 5 a 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Jundiaí	28 a 5	27 + 6 a 10	26 + 11	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Junqueirópolis	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Juquiá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Juquitiba	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Lagoinha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Laranjal Paulista	29 a 4	27 a 28 + 5 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Lavínia	30 a 4	5 + 9	6 a 8 + 10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Lavrinhas	33 a 8	26 a 32	25	33 a 8	26 a 32	25	33 a 8	26 a 32	25
Leme	31 a 5	28 a 30	27 + 6 a 8	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27	26
Lençóis Paulista	9 + 28 a 5	6 a 8 + 10 + 27	11 + 26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Limeira	31 a 5	28 a 30	26 a 27 + 6 a 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Lindóia	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	26 a 27	25	28 a 6	26 a 27	25



Lins	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Lorena	27 a 28 + 33 a 6	26 + 29 a 32	25	27 a 28 + 33 a 6	25 a 26 + 29 a 32		26 a 28 + 33 a 6	25 + 29 a 32	
Lourdes	30 a 4	29	28 + 5 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Louveira	28 a 5	27 + 6 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Lucélia	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Lucianópolis	9 + 29 a 4	5 a 8 + 10 + 28	11 + 26 a 27	28 a 11	27 + 22	23 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Luís Antônio	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	31 a 5	28 a 30 + 6 a 9	27 + 10	31 a 9	27 a 30 + 10	11
Luiziânia	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28 + 10	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Lupércio	29 a 5	28 + 6 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Lutécia	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 11	27	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Macatuba	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	22 a 26
Macaubal	30 a 4	29	5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Macedônia	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 9	10	11 + 27 a 28
Magda	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Mairinque	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		26 a 11	22 a 25	
Mairiporã	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Manduri	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Marabá Paulista	28 a 4	27 + 5 a 10	26 + 11	28 a 11	27 + 22	23 a 26	27 a 11	22	23 a 26
Maracaí	29 a 5	28 + 6 a 11	26 a 27	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	26 + 22	23 a 25
Marapoama	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Mariápolis	30 a 3	28 a 29 + 4 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26 + 22
Marília	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Marinópolis	30 a 4		5 a 8 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Martinópolis	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 11	27	22 a 26	28 a 11	27 + 22	23 a 26
Matão	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Mauá	26 a 11	24 a 25	23	25 a 11	23 a 24		23 a 11		
Mendonça	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Meridiano	31 a 4	30 + 5	29 + 6	29 a 5	6 a 9	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Mesópolis	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 8	9	10 + 27 a 28
Miguelópolis	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8 a 9	31 a 8	28 a 30 + 9 a 10	27
Mineiros Do Tietê	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 10 a 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	22 a 26
Mira Estrela	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7 a 9	29 a 8	9	10 + 27 a 28
Miracatu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Mirandópolis	30 a 4	5 + 9	6 a 8 + 10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Mirante Do Paranapanema	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	26 + 22	23 a 25
Mirassol	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Mirassolândia	31 a 4	29 a 30 + 5	6	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Mococa	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7 a 9	32 a 6	27 a 31 + 7 a 9	10	32 a 10	27 a 31 + 11	
Mogi Das Cruzes	25 a 8		24	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Mogi Guaçu	31 a 5	27 a 30 + 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27	26
Mogi Mirim	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Mombuca	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	27	22 a 26
Monções	30 a 4	29	5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Mongaguá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Monte Alegre Do Sul	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	26 a 27	25	27 a 6	26	25
Monte Alto	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Monte Aprazível	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Monte Azul Paulista	31 a 4	29 a 30	28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Monte Castelo	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 9	10 a 11	27	29 a 11	27 a 28	
Monte Mor	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10 a 11	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	26 a 27	22 a 25
Monteiro Lobato	27 + 31 a 6	26 + 28 a 30		27 + 31 a 6	26 + 28 a 30		27 + 31 a 6	26 + 28 a 30	
Morro Agudo	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8 a 9	31 a 8	27 a 30 + 9 a 10	
Morungaba	28 a 5	27 + 6 a 7	26	28 a 7	26 a 27	24 a 25	28 a 7	26 a 27	24 a 25
Motuca	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Murutinga Do Sul	30 a 4	5	6 a 10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Nantes	10 + 30 a 3	4 a 9 + 11 + 27 a 29	26	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Narandiba	7 a 10 + 30 a 3	4 a 6 + 11 + 27 a 29	26	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Natividade Da Serra	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Nazaré Paulista	27 a 6	26 + 7 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	23 a 24
Neves Paulista	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Nhandeara	30 a 4	29	5 a 7	29 a 5	6 a 9	10 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Nipoã	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Nova Aliança	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Nova Campina	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Nova Canaã Paulista	30 a 4		5 a 8 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Nova Castilho	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Nova Europa	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Nova Granada	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 9	28 a 30 + 10	27 + 11
Nova Guataporanga	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 9	10 a 11	27	28 a 11	27	
Nova Independência	30 a 4	5 + 9	6 a 8 + 10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Nova Luzitânia	30 a 4	29	5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Nova Odessa	29 a 5	28 + 9	26 a 27 + 6 a 8	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	27	25 a 26
Novais	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Novo Horizonte	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28 + 11	27
Nuporanga	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Ocauçu	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11 + 22	23 a 26	28 a 11	27 + 22	23 a 26
Óleo	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Olímpia	31 a 4	29 a 30	28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Onda Verde	31 a 4	29 a 30 + 5	6	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11



Oriente	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Orindiúva	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10
Orlândia	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 8	33 a 6	27 a 32 + 7 a 9		33 a 8	27 a 32 + 9 a 10	11
Osasco	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Oscar Bressane	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Osvaldo Cruz	30 a 3	28 a 29 + 4 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Ourinhos	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Ouro Verde	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Ouroeste	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10
Pacaembu	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Palestina	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 9	29 a 30	27 a 28 + 10 a 11
Palmares Paulista	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Palmeira D'Oeste	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Palmital	9 + 28 a 4	5 a 8 + 10 a 11 + 27	26	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Panorama	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
Paraguaçu Paulista	29 a 5	28 + 6 a 10	26 a 27 + 11	28 a 11	27 + 22	23 a 26	28 a 11	27 + 22	23 a 26
Paraibuna	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Paraíso	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Paranapanema	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	26 a 11	22 a 25		22 a 11		
Paranapuã	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 8	9 a 10	11 + 27 a 28
Parapuã	30 a 3	28 a 29 + 4 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26 + 22
Pardinho	9 + 28 a 5	6 a 8 + 10 + 26 a 27	11 + 22 a 25	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Paríquera-Açu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Parisi	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6 a 8	27 a 28 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Patrocínio Paulista	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10 a 11	
Paulicéia	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11		28 a 11	27	
Paulínia	31 a 5	27 a 30 + 6	26 + 7 a 8	28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	27	25 a 26
Paulistânia	9 + 29 a 4	5 a 8 + 10 + 27 a 28	11 + 26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	27	22 a 26
Paulo De Faria	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10
Pederneiras	31 a 4	28 a 30 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Pedra Bela	27 a 28 + 32 a 5	26 + 29 a 31		27 a 28 + 32 a 5	26 + 29 a 31		27 a 28 + 32 a 5	26 + 29 a 31	
Pedranópolis	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6 a 8	27 a 28 + 9	29 a 9	10	11 + 27 a 28
Pedregulho	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Pedreira	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26	28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	26 a 27	25
Pedrinhas Paulista	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Pedro De Toledo	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Penápolis	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 10	28 + 11	27
Pereira Barreto	30 a 4		5 a 9 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Pereiras	29 a 5	27 a 28 + 6 a 10	26 + 11 + 22	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Peruíbe	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Piacatu	30 a 4	5 a 9	10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Piedade	26 a 8	25	23 a 24	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Pilar Do Sul	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Pindamonhangaba	27 + 31 a 6	26 + 28 a 30		27 + 31 a 6	26 + 28 a 30		27 + 31 a 6	26 + 28 a 30	
Pindorama	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Pinhalzinho	28 a 6	26 a 27		27 a 6	26	25	27 a 6	26	25
Piquerobi	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	11	28 a 11	27	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Piquete	33 a 6	26 a 32		33 a 6	26 a 32	25	33 a 6	26 a 32	25
Piracaia	27 a 6	26 + 7	25	27 a 7	25 a 26	24	26 a 7	25	24
Piracicaba	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	27	22 a 26
Piraju	27 a 10	26 + 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		27 a 11	22 a 26	
Pirajuí	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Pirangi	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Pirapora Do Bom Jesus	9 a 10 + 28 a 5	6 a 8 + 11 + 26 a 27	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Pirapozinho	28 a 10	27 + 11	26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Pirassununga	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	28 a 6	27 + 7 a 10	26	28 a 10	27 + 11	26
Piratininga	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 11	27	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Pitangueiras	31 a 4	29 a 30 + 5	28	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Planalto	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Platina	28 a 4	27 + 5 a 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Poá	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Poloni	31 a 4	29 a 30 + 5	6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Pompéia	29 a 4	28 + 5 a 10	27 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Pongáí	30 a 4	29 + 5 + 9	27 a 28 + 6 a 8	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Pontal	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8 a 9	31 a 8	27 a 30 + 9 a 10	11
Pontalinda	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Pontes Gestal	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 9	29 a 30	27 a 28 + 10 a 11
Populina	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 8	9	10 + 27 a 28
Porangaba	28 a 5	27 + 6 a 10	22 a 26 + 11	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Porto Feliz	28 a 4	27 + 5 a 10	26 + 11 + 22	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Porto Ferreira	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	28 a 5	6 a 10	26 a 27	29 a 10	27 a 28 + 11	
Potim	27 + 33 a 6	26 + 28 a 32	25	27 + 33 a 6	26 + 28 a 32	25	27 + 33 a 6	26 + 28 a 32	25



Potirendaba	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Pracinha	30 a 3	28 a 29 + 4 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26 + 22	29 a 11	27 a 28	26 + 22
Pradópolis	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Praia Grande	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Pratânia	9 + 28 a 5	6 a 8 + 10 + 27	11 + 26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	22 a 27	
Presidente Alves	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26	28 a 11	27	26
Presidente Bernardes	30 a 4	27 a 29 + 5 a 11	26	28 a 11	27	22 a 26	27 a 11	22	23 a 26
Presidente Epitácio	10 + 29 a 4	5 a 9 + 27 a 28	11 + 26	28 a 11	27 + 22	23 a 26	27 a 11	22	23 a 26
Presidente Prudente	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	11	28 a 11	27	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Presidente Venceslau	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	11	28 a 11	27	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Promissão	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Quadra	28 a 5	26 a 27 + 6 a 10	22 a 25 + 11	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Quatá	29 a 3	28 + 4 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Queiroz	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	26 a 27	29 a 11	28	26 a 27
Queluz	33 a 9	26 a 32 + 10	25 + 11	33 a 11	26 a 32	22 a 25	33 a 11	26 a 32	25
Quintana	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Rafard	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10 a 11	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Rancharia	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 11	27 + 22	23 a 26	28 a 11	27 + 22	23 a 26
Redenção Da Serra	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Regente Feijó	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	26 + 11	28 a 11	27	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Reginópolis	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	29 a 11	27 a 28	26
Registro	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Restinga	33 a 5	27 a 32 + 6	7 a 8	33 a 7	27 a 32 + 8 a 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10	11
Ribeira	25 a 9	23 a 24 + 10 a 11		23 a 9	10 a 11		23 a 9	10 a 11	
Ribeirão Bonito	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7	27 + 8 a 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Ribeirão Branco	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Ribeirão Corrente	33 a 5	27 a 32 + 6	7 a 8	33 a 7	27 a 32 + 8 a 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Ribeirão Do Sul	28 a 7	27 + 8 a 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Ribeirão Dos Índios	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	11	28 a 11	27	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Ribeirão Grande	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Ribeirão Pires	25 a 11	24	23	24 a 11	23		23 a 11		
Ribeirão Preto	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 8	31 a 6	28 a 30 + 7 a 9	27 + 10	31 a 9	27 a 30 + 10	11
Rifaina	33 a 5	29 a 32 + 6	27 a 28 + 7 a 8	33 a 8	27 a 32 + 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
Rincão	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	
Rinópolis	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	26 a 27	29 a 11	28	26 a 27
Rio Claro	31 a 4	28 a 30 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27	26 + 11	28 a 11	27	26
Rio Das Pedras	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	26 a 27	22 a 25	28 a 9	27	22 a 26
Rio Grande Da Serra	25 a 11	24	23	24 a 11	23		23 a 11		
Riolândia	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9	27 a 28 + 10
Riversul	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Rosana	27 a 11	26	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Roseira	27 a 6	26		27 a 6	26		27 a 6	26	
Rubiácea	30 a 4	5 a 9	10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Rubinéia	31 a 4	30	29 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Sabino	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11	29 a 10	28 + 11	27
Sagres	30 a 3	28 a 29 + 4 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26 + 22	29 a 11	27 a 28	26 + 22
Sales	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Sales Oliveira	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 9		31 a 8	27 a 30 + 9 a 10	11
Salesópolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Salmourão	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	26 a 27	29 a 11	28	26 a 27
Saltinho	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	27	22 a 26
Salto	28 a 4	27 + 5 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Salto De Pirapora	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Salto Grande	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Sandovalina	28 a 10	27 + 11	26	27 a 11	26 + 22	23 a 25	27 a 11	22 a 26	
Santa Adélia	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Santa Albertina	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 8	9	10 + 27 a 28
Santa Bárbara D'Oeste	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	28 a 11	27	22 a 26
Santa Branca	26 a 7		25	26 a 7	25		26 a 7	25	
Santa Clara D'Oeste	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6 a 8	27 a 28 + 9	31 a 8	29 a 30 + 9 a 10	27 a 28 + 11
Santa Cruz Da Conceição	31 a 4	28 a 30 + 5 + 9	27 + 6 a 8	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Santa Cruz Da Esperança	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9	33 a 6	27 a 32 + 7 a 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10 a 11	
Santa Cruz Das Palmeiras	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 8	31 a 5	28 a 30 + 6 a 8	26 a 27	31 a 8	27 a 30	26
Santa Cruz Do Rio Pardo	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Santa Ernestina	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Santa Fé Do Sul	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Santa Gertrudes	31 a 4	28 a 30 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Santa Isabel	27 a 9	26 + 10 a 11	25	26 a 11	25	23 a 24	26 a 11	25	23 a 24
Santa Lúcia	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	



Santa Maria Da Serra	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Santa Mercedes	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	27 + 11		28 a 11	27	
Santa Rita Do Passa Quatro	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	
Santa Rita D'Oeste	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	31 a 8	29 a 30 + 9 a 10	27 a 28 + 11
Santa Rosa De Viterbo	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9	33 a 5	28 a 32 + 6 a 9	27 + 10	33 a 9	27 a 32 + 10 a 11	
Santa Salete	30 a 4		5 + 29	29 a 5	6 a 8	9 + 27 a 28	29 a 9	10	11 + 27 a 28
Santana Da Ponte Pensa	30 a 4		5 + 29	29 a 5	6 a 9	27 a 28	29 a 9	10	11 + 27 a 28

Santana De Parnaíba	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Santo Anastácio	30 a 4	27 a 29 + 5 a 10	26 + 11	28 a 11	27	22 a 26	27 a 11		22 a 26
Santo André	25 a 11	23 a 24		23 a 11			23 a 11		
Santo Antônio Da Alegria	33 a 5	27 a 32 + 6	7 a 9	33 a 8	27 a 32 + 9	10	33 a 9	27 a 32 + 10 a 11	
Santo Antônio De Posse	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	28 a 7	26 a 27	25	28 a 7	26 a 27	25
Santo Antônio Do Aracanguá	30 a 4		5 a 9 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Santo Antônio Do Jardim	32 a 5	27 a 31	26	32 a 5	27 a 31	26	32 a 5	27 a 31	26
Santo Antônio Do Pinhal	33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32	
Santo Expedito	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Santópolis Do Aguapeí	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28 + 10	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Santos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Bento Do Sapucaí	33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32		33 a 4	28 a 32	
São Bernardo Do Campo	25 a 11	24	23	24 a 11	23		23 a 11		
São Caetano Do Sul	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 + 26 a 11	23 a 25	
São Carlos	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7 a 9	28 a 7	27 + 8 a 10	26	28 a 10	27 + 11	26
São Francisco	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 11
São João Da Boa Vista	32 a 5	27 a 31 + 6	26	32 a 6	27 a 31	26	32 a 6	27 a 31	26
São João Das Duas Pontes	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	6 a 9	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27 + 11
São João De Iracema	30 a 4		5 a 7 + 29	29 a 5	6 a 9	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27 + 11
São João Do Pau D'Alho	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 9	10 a 11	27	28 a 11	27	
São Joaquim Da Barra	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 7	33 a 6	27 a 32 + 7 a 9		33 a 8	27 a 32 + 9 a 10	11
São José Da Bela Vista	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7 a 8	33 a 7	27 a 32 + 8 a 9		33 a 9	27 a 32 + 10	11
São José Do Barreiro	26 a 28 + 33 a 9	29 a 32 + 10	11 + 22 a 25	26 a 28 + 33 a 11	25 + 29 a 32	22 a 24	26 a 28 + 33 a 11	25 + 29 a 32	22 a 24
São José Do Rio Pardo	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7	32 a 6	27 a 31 + 7		32 a 7	27 a 31	26
São José Do Rio Preto	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
São José Dos Campos	27 a 6	26		26 a 6	25		26 a 6	25	
São Lourenço Da Serra	26 a 11	25	23 a 24	23 a 11			23 a 11		
São Luís Do Paraitinga	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
São Manuel	29 a 5	27 a 28 + 6 a 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
São Miguel Arcanjo	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Paulo	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Pedro	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
São Pedro Do Turvo	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
São Roque	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
São Sebastião	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Sebastião Da Gramma	32 a 4	28 a 31	27	32 a 4	27 a 31	26	32 a 4	27 a 31	26
São Simão	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	31 a 5	28 a 30 + 6 a 9	27 + 10	31 a 9	27 a 30 + 10	11
São Vicente	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Sarapuí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Sarutaiá	27 a 7	26	25	26 a 7	23 a 25		26 a 7	23 a 25	
Sebastianópolis Do Sul	31 a 4	29 a 30 + 5	6	29 a 5	6 a 9	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Serra Azul	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9	33 a 6	28 a 32 + 7 a 9	27 + 10	33 a 9	27 a 32 + 10	11
Serra Negra	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	26 a 27	25	28 a 6	26 a 27	25
Serrana	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 8	33 a 6	28 a 32 + 7 a 9	27 + 10	33 a 9	27 a 32 + 10	11
Sertãozinho	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Sete Barras	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Severínia	31 a 4	29 a 30	28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Silveiras	26 a 28 + 33 a 7	29 a 32	25	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	24	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	24
Socorro	28 a 6	27	26	27 a 6	26	25	27 a 6	26	25
Sorocaba	9 a 10 + 28 a 5	6 a 8 + 11 + 22 + 26 a 27	23 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Sud Mennucci	30 a 4		5 a 9 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Sumaré	29 a 4	28 + 5 + 9	26 a 27 + 6 a 8	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	27	25 a 26
Suzanópolis	30 a 3	4	5 a 8 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Suzano	25 a 11	24	23	25 a 11	23 a 24		25 a 11	23 a 24	
Tabapuã	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Tabatinga	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Taboão Da Serra	26 a 10	11 + 22	23 a 25	22 a 11			22 + 26 a 11	23 a 25	
Taciba	10 + 30 a 4	5 a 9 + 11 + 27 a 29	26	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Taguaí	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Taiacu	31 a 4	29 a 30	28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Taiúva	31 a 4	29 a 30	28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Tambaú	32 a 4	28 a 31 + 5	27 + 6 a 9	32 a 6	27 a 31 + 7 a 9	10	32 a 10	27 a 31 + 11	
Tanabi	31 a 4	29 a 30 + 5	6	29 a 5	6 a 8	9 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Tapiraí	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Tapiratiba	32 a 5	27 a 31 + 6	7	32 a 6	27 a 31 + 7		32 a 7	27 a 31	
Taquaral	31 a 4	29 a 30 + 5	28	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Taquaritinga	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Taquarituba	27 a 10	26 + 11	24 a 25	25 a 11	23 a 24		25 a 11	23 a 24	
Taquarivaí	26 a 11	25	23 a 24	24 a 11	23		23 a 11		



Tarabai	10 + 30 a 3	4 a 9 + 11 + 27 a 29	26	28 a 11	27 + 22	23 a 26	27 a 11	22	23 a 26
Tarumã	7 + 28 a 3	4 a 6 + 8 a 11 + 27	26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	27 a 11	26 + 22	23 a 25
Tatuí	28 a 5	26 a 27 + 6 a 11 + 22	23 a 25	28 a 11	22 a 27		22 + 27 a 11	23 a 26	
Taubaté	27 a 6	26		26 a 6			26 a 6		
Tejupá	27 a 10	26 + 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Teodoro Sampaio	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Terra Roxa	31 a 4	29 a 30 + 5		29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 7	28 + 8 a 10	27
Tietê	29 a 4	27 a 28 + 5 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Timburi	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		27 a 11	22 a 26	
Torre De Pedra	28 a 5	26 a 27 + 6 a 10	22 a 25 + 11	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Torrinha	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 10	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Trabiju	31 a 4	28 a 30 + 5	27 + 6 a 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26	29 a 11	27 a 28	26
Tremembé	27 + 31 a 6	26 + 28 a 30	25	27 + 31 a 6	26 + 28 a 30	25	27 + 31 a 6	25 a 26 + 28 a 30	
Três Fronteiras	30 a 4		5 + 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Tuiuti	28 a 5	26 a 27 + 6 a 7		27 a 7	26	24 a 25	27 a 7	26	24 a 25
Tupã	30 a 4	28 a 29 + 5 a 10	27	28 a 10	27 + 11	26 + 22	29 a 11	27 a 28	26
Tupi Paulista	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	28 a 10	11	27	28 a 11	27	
Turiúba	30 a 4	29	28 + 5 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Turmalina	31 a 4	30	29 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 8	9 a 10	11 + 27 a 28
Ubarana	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28 + 11	27
Ubatuba	25 a 10	22 a 24 + 11		22 a 11			25 a 11	22 a 24	
Ubirajara	9 + 29 a 5	6 a 8 + 10 + 27 a 28	11 + 26	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Uchoa	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11
União Paulista	31 a 4	29 a 30	28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Urânia	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28 + 9	29 a 9	10	11 + 27 a 28
Uru	30 a 4	29 + 5 + 9	27 a 28 + 6 a 8	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Urupês	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Valentim Gentil	31 a 4	30 + 5	29 + 6	29 a 5	6 a 9	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Valinhos	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Valparaíso	30 a 4	5 + 9	6 a 8 + 10 + 27 a 29	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Vargem	27 a 28 + 32 a 6	26 + 29 a 31 + 7		27 a 28 + 32 a 7	26 + 29 a 31	24 a 25	27 a 28 + 32 a 7	25 a 26 + 29 a 31	24
Vargem Grande Do Sul	32 a 5	28 a 31	27 + 6 a 7	32 a 6	27 a 31 + 7	26	32 a 7	27 a 31	26
Vargem Grande Paulista	26 a 10	11	25	25 a 11	23 a 24		26 a 11	23 a 25	
Várzea Paulista	28 a 5	27 + 6 a 10	26 + 11 + 22	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Vera Cruz	29 a 4	28 + 5 a 10	26 a 27 + 11	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Vinhedo	28 a 5	27 + 6 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11	23 a 25	28 a 11	26 a 27	23 a 25
Viradouro	31 a 4	29 a 30 + 5	28	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Vista Alegre Do Alto	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Vitória Brasil	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28 + 9	29 a 9	10	11 + 27 a 28
Votorantim	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25	
Votuporanga	31 a 4	29 a 30 + 5	6	29 a 5	6 a 9	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Zacarias	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28 + 11	27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27	28 a 10	27 + 11	26
Adolfo	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Aguaí	30 a 4	28 a 29 + 5	27	29 a 5	27 a 28	26	29 a 5	27 a 28	26
Águas Da Prata	30 a 2	29	27 a 28	30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
Águas De Lindóia	29 a 3	27 a 28	26	29 a 3	26 a 28		29 a 3	26 a 28	
Águas De Santa Bárbara	28 a 8	27 + 9	26	28 a 9	22 a 27		27 a 9	22 a 26	
Águas De São Pedro	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	22 a 26	29 a 9	27 a 28	22 a 26
Agudos	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	27 + 22	23 a 26
Alambari	27 a 9	26 + 10 a 11 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Alfredo Marcondes	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 22
Altair	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Altinópolis	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Alto Alegre	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Alumínio	27 a 9	26	22 a 25	26 a 9	22 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25	
Álvares Florence	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Álvares Machado	7 + 30 a 3	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 29	10 a 11 + 26	28 a 9	27 + 10 a 11	22 a 26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 22	23 a 26
Álvaro De Carvalho	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Alvinlândia	28 a 4	5 a 9	10 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Americana	29 a 4	28 + 5 a 8	26 a 27 + 9	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	22 a 26	29 a 9	27 a 28	22 a 26
Américo Brasiliense	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	
Américo De Campos	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28 + 9
Amparo	29 a 4	27 a 28 + 5	26	29 a 5	26 a 28	25	29 a 5	26 a 28	25
Analândia	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Andradina	30 a 3	4	5 a 8 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27
Angatuba	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25	
Anhembi	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 10	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11 + 22	23 a 25	29 a 11	26 a 28 + 22	23 a 25



Anhumas	7 + 30 a 3	4 a 6 + 8 a 10 + 27 a 29	11 + 26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 22	23 a 26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 22	23 a 26
Aparecida	29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28	
Aparecida D'Oeste	30 a 3	4	5 a 7 + 29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Apiaí	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Araçariguama	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		22 + 26 a 11	23 a 25	
Araçatuba	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Araçoiaba Da Serra	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25	
Aramina	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 6	31 a 5	29 a 30 + 6 a 7	27 a 28 + 8	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	27 a 28
Arandu	27 a 9	26 + 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Arapeí	31 a 8	26 a 30 + 9	25 + 10 a 11	31 a 10	25 a 30 + 11		31 a 11	25 a 30	22 a 24
Araraquara	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	9	29 a 9	27 a 28 + 10	
Araras	30 a 4	28 a 29	26 a 27 + 5	29 a 5	27 a 28	26	29 a 5	27 a 28	26
Arco-Íris	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Arealva	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Areias	31 a 8	26 a 30 + 9	25	31 a 9	25 a 30	22 a 24	31 a 9	25 a 30	22 a 24
Areiópolis	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 28	10 + 26	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11 + 22	23 a 26	29 a 11	27 a 28	22 a 26
Ariranha	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Artur Nogueira	30 a 4	28 a 29 + 5	26 a 27	29 a 5	27 a 28	26	29 a 5	27 a 28	26
Arujá	27 a 9	25 a 26	22 a 24	22 + 26 a 9	23 a 25		26 a 9	22 a 25	
Aspásia	30 a 3	4	29	29 a 4	5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Assis	28 a 4	27 + 5 a 9	26 + 10 a 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25
Atibaia	29 a 8	26 a 28 + 9	25	29 a 9	25 a 28	23 a 24	29 a 9	25 a 28	23 a 24
Auriflama	30 a 3	4	5 a 7 + 29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Avaí	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Avanhandava	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Avaré	27 a 9	26 + 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Bady Bassitt	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Balbinos	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Bálsamo	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Bananal	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10 a 11	26 a 10	11	25	26 a 11		22 a 25
Barão De Antonina	27 a 7	26	25	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Barbosa	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Bariri	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28	26 + 11
Barra Bonita	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 22	29 a 11	27 a 28	26 + 22
Barra Do Chapéu	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Barra Do Turvo	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
Barretos	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27 a 28
Barrinha	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Barueri	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Bastos	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Batatais	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Bauru	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Bebedouro	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Bento De Abreu	30 a 3	4 a 7	8 a 9 + 27 a 29	29 a 8	28 + 9	27 + 10	28 a 10	27	11
Bernardino De Campos	28 a 9	26 a 27	22 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Bertioga	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Bilac	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Birigui	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Biritiba-Mirim	25 a 5			25 a 5	24		25 a 5	24	
Boa Esperança Do Sul	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9		29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Bocaina	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Bofete	27 a 9	22	23 a 26 + 10 a 11	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11		27 a 11	22 a 26	
Boituva	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	22 a 26	29 a 9	22 a 28		29 a 9	22 a 28	
Bom Jesus Dos Perdões	29 a 8	26 a 28 + 9	25	29 a 9	25 a 28	23 a 24	26 a 9	25	23 a 24
Bom Sucesso De Itararé	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Borá	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 9	27 + 10	22 a 26 + 11	28 a 11	27	22 a 26
Boracéia	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Borborema	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 9	27	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Borebi	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Botucatu	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 22	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		29 a 11	22 a 28	
Bragança Paulista	29 a 5	26 a 28		29 a 5	26 a 28	24 a 25	29 a 5	25 a 28	24
Braúna	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Brejo Alegre	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Brodowski	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10
Brotas	30 a 4	27 a 29 + 5 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Buri	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Buritama	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27
Buritizal	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 5	29 a 30 + 6 a 8	27 a 28	31 a 7	29 a 30 + 8 a 9	27 a 28 + 10
Cabrália Paulista	29 a 3	28 + 4 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27 + 11 + 22	23 a 26	28 a 11	27	22 a 26

Cabreúva	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 28	22 a 26	29 a 9	22 a 28		29 a 9	22 a 28	
Caçapava	27 a 4	26		26 a 4			26 a 4		
Cachoeira Paulista	31 a 5	26 a 30	25	31 a 5	25 a 30		31 a 5	25 a 30	
Caconde	30 a 4	27 a 29		30 a 4	27 a 29	26	30 a 4	27 a 29	26
Cafelândia	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Caiabu	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27 + 10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Caieiras	29 a 9	26 a 28 + 10	22 a 25 + 11	29 a 11	22 a 28		26 a 11	22 a 25	
Caiuá	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	10	28 a 10	27 + 11	26 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Cajamar	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11	22 a 25	29 a 11	22 a 28		22 + 29 a 11	23 a 28	
Cajati	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Cajobi	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cajuru	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 8	31 a 5	27 a 30 + 6 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Campina Do Monte Alegre	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 a 9			22 a 9		
Campinas	29 a 4	27 a 28 + 5 a 7	26	29 a 7	26 a 28	23 a 25	29 a 7	26 a 28	23 a 25
Campo Limpo Paulista	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	22 a 26	29 a 9	22 a 28		29 a 9	22 a 28	
Campos Do Jordão	31 a 36			31 a 36			31 a 36		
Campos Novos Paulista	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 a 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Cananéia	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Canas	31 a 5	26 a 30	25	31 a 5	25 a 30		31 a 5	25 a 30	
Cândido Mota	28 a 7	27 + 8 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	22 a 27	
Cândido Rodrigues	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Canitar	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Capão Bonito	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Capela Do Alto	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11 + 22	23 a 25	22 + 29 a 11	23 a 28		22 + 26 a 11	23 a 25	
Capivari	29 a 3	28 + 4 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	26 a 27	22 a 25	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25
Caraguatatuba	25 a 11	22 a 24		22 a 11			22 a 11		
Carapicuíba	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Cardoso	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28 + 9
Casa Branca	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Cássia Dos Coqueiros	31 a 4	27 a 30		31 a 4	27 a 30		31 a 4	27 a 30	
Castilho	30 a 3	4	5 a 8 + 27 a 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27 + 11
Catanduva	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Catiguá	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Cedral	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Cerqueira César	27 a 9	26	22 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Cerquillo	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26 + 22	28 a 9	22 a 27		28 a 9	22 a 27	
Cesário Lange	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	22 a 26	29 a 9	22 a 28		29 a 9	22 a 28	
Charqueada	29 a 4	28 + 5 a 8	26 a 27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 22	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 22
Chavantes	28 a 9	26 a 27 + 10	22 a 25 + 11	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Clementina	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Colina	30 a 3	29 + 4		29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Colômbia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 9
Conchal	29 a 4	28 + 5	26 a 27	29 a 5	27 a 28	26	29 a 5	27 a 28	26
Conchas	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 22	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11 + 22	23 a 25	29 a 11	26 a 28 + 22	23 a 25
Cordeirópolis	30 a 4	28 a 29	26 a 27 + 5	29 a 5	27 a 28	26	29 a 5	27 a 28	26
Coroados	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Coronel Macedo	27 a 7	25 a 26	23 a 24	24 a 7	23		25 a 7	23 a 24	
Corumbataí	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Cosmópolis	30 a 4	28 a 29 + 5	26 a 27 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Cosmorama	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Cotia	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Cravinhos	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	5 a 8	9 + 27 a 28	29 a 7	8 a 9	27 a 28
Cristais Paulista	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Cruzália	28 a 7	27 + 8 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25
Cruzeiro	31 a 5	26 a 30	25	31 a 5	26 a 30	25	31 a 5	26 a 30	25
Cubatão	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Cunha	26 + 31 a 4	25 + 27 a 30		26 + 31 a 4	25 + 27 a 30		26 + 31 a 4	25 + 27 a 30	
Descalvado	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 8	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26
Diadema	26 a 9	25	24	23 a 9			25 a 9	23 a 24	
Dirce Reis	30 a 3	4	29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Divinolândia	30 a 2	27 a 29		30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
Dobrada	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Dois Córregos	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 22	29 a 11	27 a 28	26 + 22
Dolcinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Dourado	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28	26 + 11
Dracena	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26
Duartina	29 a 3	28 + 4 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Dumont	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Echaporã	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Eldorado	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Elias Fausto	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25



Elisiário	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Embaúba	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Embu Das Artes	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Embu-Guaçu	25 a 9		23 a 24	23 a 9			23 a 9		
Emilianópolis	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Engenheiro Coelho	30 a 4	28 a 29 + 5	26 a 27	29 a 5	27 a 28	26	29 a 5	27 a 28	26
Espírito Santo Do Pinhal	29 a 4	27 a 28	26	29 a 4	27 a 28	26	29 a 4	27 a 28	26
Espírito Santo Do Turvo	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Estiva Gerbi	29 a 4	28 + 5	26 a 27	29 a 5	27 a 28	26	29 a 5	27 a 28	26
Estrela Do Norte	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25
Estrela D'Oeste	30 a 3	4	29	29 a 4	5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Euclides Da Cunha Paulista	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Fartura	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 a 9		
Fernando Prestes	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Fernandópolis	30 a 3	4	5 + 29	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Fernão	29 a 3	28 + 4 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27	22 a 26 + 11	28 a 11	27	22 a 26
Ferraz De Vasconcelos	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Flora Rica	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Floreal	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27
Flórida Paulista	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27	28 a 10	27 + 11	26
Florínia	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 10	22 a 27 + 11	
Franca	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Francisco Morato	29 a 8	26 a 28 + 9	22 a 25	29 a 9	22 a 28		29 a 9	22 a 28	
Franco Da Rocha	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10	22 a 25 + 11	29 a 11	22 a 28		29 a 11	22 a 28	

Gabriel Monteiro	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Gália	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27	22 a 26 + 11	28 a 11	27	22 a 26
Garça	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27 + 10	22 a 26 + 11	28 a 11	27	22 a 26
Gastão Vidigal	30 a 3	29 + 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Gavião Peixoto	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	
General Salgado	30 a 3	4	29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Getulina	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Glicério	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Guaíçara	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Guaimbê	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Guaíra	31 a 3	29 a 30 + 4	28	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 5	6 a 8	9 + 27 a 28
Guapiaçu	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Guapiara	26 a 5	25	24	24 a 5			24 a 5		
Guará	31 a 4	27 a 30 + 5	6	31 a 5	27 a 30 + 6 a 8		31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10
Guaraçaí	30 a 3	4 a 7	8 a 9 + 27 a 29	29 a 8	28 + 9	27 + 10	28 a 10		11 + 27
Guaraci	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28 + 9
Guarani D'Oeste	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28 + 9
Guarantã	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Guarapes	30 a 3	4 a 7	8 a 9 + 27 a 29	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Guararema	26 a 6	25		25 a 6		23 a 24	26 a 6	25	23 a 24
Guaratinguetá	31 a 4	26 a 30		31 a 4	26 a 30	25	31 a 4	26 a 30	25
Guareí	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 + 27 a 9	23 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25	
Guariba	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Guarujá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Guarulhos	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11	22 a 24	22 + 26 a 11	23 a 25		26 a 11	22 a 25	
Guatapará	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Guzolândia	30 a 3	4	5 a 7 + 29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Herculândia	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26
Holambra	30 a 4	28 a 29 + 5	26 a 27	29 a 5	26 a 28		29 a 5	26 a 28	
Hortolândia	29 a 4	28 + 5 a 7	26 a 27	29 a 7	26 a 28	25	29 a 7	26 a 28	25
Iacanga	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Iacri	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27	28 a 10	27 + 11	26
Iaras	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 11	22 a 27	
Ibaté	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Ibirá	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Ibirarema	28 a 7	27 + 8 a 10	26 + 11	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 11	22 a 27	
Ibitinga	30 a 3	28 a 29	27 + 4 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Ibiúna	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Icém	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28 + 9
Iepê	30 a 9	27 a 29 + 10 a 11	26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11	
Igaraçu Do Tietê	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	22 a 26	29 a 11	27 a 28	22 a 26



Igarapava	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 7	31 a 5	29 a 30 + 6 a 8	27 a 28	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Igaratá	27 a 5	26	25	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Iguape	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ilha Comprida	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ilha Solteira	30 a 3	4	5 a 7 + 28 a 29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Indaiatuba	28 a 3	27 + 4 a 9	26	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25
Indiana	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	26 + 10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 10	27 + 11	22 a 26
Indiaporã	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Inúbia Paulista	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27	28 a 10	27 + 11	26
Ipaussu	28 a 9	26 a 27	22 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Iperó	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 22 + 26 a 28	23 a 25	29 a 9	22 a 28		22 + 29 a 9	23 a 28	
Ipeúna	29 a 4	28 + 5 a 8	26 a 27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Ipirigüá	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Iporanga	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ipuã	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6 a 8	31 a 6	29 a 30 + 7 a 9	27 a 28
Iracemápolis	30 a 4	28 a 29 + 5 a 6	26 a 27	29 a 5	27 a 28 + 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Irapuã	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Irapuru	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 8	9 a 10	26 a 27	28 a 10	27 + 11	26
Itaberá	26 a 6	25	23 a 24	23 a 6			24 a 6	23	
Itaí	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 a 9		
Itajobi	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Itaju	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10	11
Itanhaém	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itaóca	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itapecerica Da Serra	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			25 a 9	23 a 24	
Itapetininga	27 a 9	22 a 26		22 a 9			22 a 9		
Itapeva	26 a 7	25	23 a 24	24 a 7	23		23 a 7		
Itapevi	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Itapira	29 a 4	27 a 28 + 5	26	29 a 5	26 a 28		29 a 5	26 a 28	25
Itapirapuã Paulista	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Itápolis	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	
Itaporanga	26 a 6		23 a 25	24 a 6	23		25 a 6	23 a 24	
Itapuí	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Itapura	30 a 3	4	5 a 7 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27
Itaquaquecetuba	27 a 9	22 a 26		22 a 9			26 a 9	22 a 25	
Itararé	26 a 5	25	24	24 a 5			24 a 5		
Itariri	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itatiba	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26	29 a 6	26 a 28	23 a 25	29 a 6	25 a 28	23 a 24
Itatinga	27 a 9	26 + 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Itirapina	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Itirapuã	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Itobi	30 a 4	28 a 29 + 5	27	30 a 5	27 a 29	26	30 a 5	27 a 29	26
Itu	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 10 a 11 + 22	29 a 10	22 a 28 + 11		29 a 11	22 a 28	
Itupeva	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	25 a 28	23 a 24	29 a 9	25 a 28	23 a 24
Ituverava	31 a 4	29 a 30 + 5	27 a 28 + 6	31 a 5	27 a 30 + 6 a 8		31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10
Jaborandi	31 a 3	29 a 30 + 4		29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9
Jaboticabal	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Jacareí	27 a 5	26	25	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Jaci	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Jacupiranga	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jaguariúna	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6	29 a 6	26 a 28	25	29 a 6	26 a 28	25
Jales	30 a 3	4	29	29 a 4	5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Jambeiro	27 a 4	26		26 a 4			26 a 4		
Jandira	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Jardinópolis	30 a 4	28 a 29	27 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Jarinu	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	25 a 28	23 a 24	29 a 9	25 a 28	23 a 24
Jaú	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 22	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 22
Jeriquara	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8		31 a 8	27 a 30 + 9	10
Joanópolis	30 a 4	26 a 29		30 a 4	26 a 29		30 a 4	26 a 29	
João Ramalho	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 9	27 + 10	22 a 26 + 11	28 a 10	27 + 11 + 22	23 a 26
José Bonifácio	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Júlio Mesquita	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 11	27 a 28	26
Jumirim	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26 + 22	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25
Jundiaí	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	22 a 26	29 a 9	22 a 28		29 a 9	22 a 28	
Junqueirópolis	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 9	10	26 a 27	28 a 10	27 + 11	26
Juquiá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Juquitiba	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Lagoinha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Laranjal Paulista	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25
Lavínia	30 a 3	4 a 7	8 a 9 + 27 a 29	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	28 a 10		11 + 27
Lavrinhas	31 a 6	26 a 30	25	31 a 6	26 a 30	25	31 a 6	26 a 30	25
Leme	30 a 4	28 a 29	27 + 5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26	29 a 6	27 a 28	26



Lençóis Paulista	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11 + 22	23 a 25	29 a 11	26 a 28 + 22	23 a 25
Limeira	30 a 4	28 a 29 + 5	26 a 27 + 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 22	29 a 6	27 a 28	26 + 22
Lindóia	29 a 4	27 a 28	26	29 a 4	26 a 28	25	29 a 4	26 a 28	25
Lins	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	26 a 27
Lorena	31 a 4	26 a 30	25	31 a 4	25 a 30		31 a 4	25 a 30	
Lourdes	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Louveira	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	22 a 28		29 a 9	22 a 28	
Lucélia	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27	28 a 10	27 + 11	26
Lucianópolis	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11 + 22	23 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Luís Antônio	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Luiziânia	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Lupércio	28 a 4	5 a 9	10 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Lutécia	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Macatuba	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 22	29 a 11	27 a 28	22 a 26
Macaubal	30 a 3	29 + 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Macedônia	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Magda	30 a 3	4	5 + 29	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27
Mairinque	27 a 8	26 + 9	22 a 25	26 a 9	22 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25	
Mairiporã	29 a 8	26 a 28 + 9	22 a 25	27 a 9	22 a 26		26 a 9	22 a 25	
Manduri	28 a 9	26 a 27	22 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Marabá Paulista	28 a 3	27 + 4 a 10	26 + 11	27 a 10	11	22 a 26	27 a 10	11 + 22	23 a 26
Maracaí	28 a 7	27 + 8 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25
Marapoama	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Mariápolis	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27 + 10	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Marília	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 9	27 + 10	22 a 26 + 11	28 a 11	27	22 a 26
Marinópolis	30 a 3	4	5 a 7 + 29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Martinópolis	7 + 30 a 3	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 29	10 a 11 + 26	28 a 9	27 + 10 a 11	22 a 26	28 a 10	27 + 11 + 22	23 a 26
Matão	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	27 a 28 + 9	10
Mauá	25 a 9		23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Mendonça	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Meridiano	30 a 3	4	5 + 29	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 27 a 28	29 a 7	8 a 9	27 a 28
Mesópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Miguelópolis	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	31 a 5	29 a 30 + 6	27 a 28 + 7 a 8	31 a 6	29 a 30 + 7 a 9	27 a 28
Mineiros Do Tietê	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 22	29 a 11	27 a 28	26 + 22
Mira Estrela	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	6 a 8	9 + 28
Miracatu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Mirandópolis	30 a 3	4 a 7	8 a 9 + 27 a 29	29 a 8	28 + 9	27 + 10	28 a 10		11 + 27
Mirante Do Paranapanema	28 a 9	27 + 10	26 + 11	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25
Mirassol	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Mirassolândia	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Mococa	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 5	27 a 29 + 6 a 8	9	30 a 9	27 a 29	
Mogi Das Cruzes	25 a 6		24	25 a 6	24	23	25 a 6	23 a 24	
Mogi Guaçu	29 a 4	28 + 5	26 a 27	29 a 5	27 a 28	26	29 a 5	27 a 28	26
Mogi Mirim	29 a 4	27 a 28 + 5	26	29 a 5	26 a 28		29 a 5	26 a 28	
Mombuca	29 a 3	28 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	27	22 a 26	28 a 9	27	22 a 26
Monções	30 a 3	29 + 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Mongaguá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Monte Alegre Do Sul	29 a 4	27 a 28	26	29 a 4	26 a 28	25	29 a 4	26 a 28	25
Monte Alto	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Monte Aprazível	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Monte Azul Paulista	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Monte Castelo	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 8	9	10 + 27	28 a 10		11 + 27
Monte Mor	29 a 3	28 + 4 a 8	26 a 27 + 9	29 a 9	26 a 28	22 a 25	29 a 9	26 a 28	22 a 25
Monteiro Lobato	29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28	
Morro Agudo	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Morungaba	29 a 4	27 a 28 + 5	26	29 a 5	26 a 28	24 a 25	29 a 5	26 a 28	24 a 25
Motuca	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Murutinga Do Sul	30 a 3	4	5 a 8 + 27 a 29	29 a 5	28 + 6 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Nantes	7 a 9 + 30 a 3	4 a 6 + 10 + 27 a 29	11 + 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11	
Narandiba	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 10	22 a 27 + 11	
Natividade Da Serra	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Nazaré Paulista	29 a 6	26 a 28	25	27 a 6	25 a 26	23 a 24	26 a 6	25	23 a 24
Neves Paulista	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Nhandeara	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Nipoã	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Nova Aliança	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Nova Campina	26 a 5	25	24	24 a 5			24 a 5		
Nova Canaã Paulista	30 a 3	4	29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Nova Castilho	30 a 3	4	5 a 6 + 29	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10

Nova Europa	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	
Nova Granada	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Nova Guataporanga	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 8	9 a 10	27	28 a 10	11	27
Nova Independência	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10	28 a 10		11 + 27
Nova Luzitânia	30 a 3	29 + 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Nova Odessa	29 a 4	28 + 5 a 6	26 a 27 + 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	25 a 26	29 a 7	27 a 28	25 a 26
Novais	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Novo Horizonte	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 9	27	29 a 8	28 + 9 a 10	27 + 11
Nuporanga	31 a 4	27 a 30	5 a 7	31 a 5	27 a 30 + 6 a 8		31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10
Ocaçu	28 a 4	5 a 9	10 + 26 a 27	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	27	22 a 26
Óleo	28 a 9	26 a 27	22 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Olímpia	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Onda Verde	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Oriente	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 11	27	22 a 26
Orindiúva	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Orlândia	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 6	31 a 4	27 a 30 + 5 a 8		31 a 6	27 a 30 + 7 a 9	10
Osasco	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Oscar Bressane	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27	22 a 26 + 11	28 a 11	27	22 a 26
Osvaldo Cruz	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27	28 a 10	27 + 11	26
Ourinhos	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	11	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Ouro Verde	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26
Ouroeste	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Pacaembu	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 8	9 a 10	26 a 27	28 a 10	27 + 11	26
Palestina	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28 + 9
Palmares Paulista	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Palmeira D'Oeste	30 a 3	4	29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Palmital	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	11	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 11	22 a 27	
Panorama	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26
Paraguaçu Paulista	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11	28 a 10	27 + 11 + 22	23 a 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25
Paraibuna	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Paraíso	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Paranapanema	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 a 9			22 a 9		
Paranapuã	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Parapuã	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9 a 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Pardinho	27 a 9		10 a 11 + 22 a 26	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11		27 a 11	22 a 26	
Pariquera-Açu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Parisi	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Patrocínio Paulista	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Paulicéia	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 8	9 a 10	27	28 a 10	11	27
Paulínia	29 a 4	28 + 5 a 6	26 a 27	29 a 5	26 a 28 + 6	25	29 a 6	26 a 28	25
Paulistânia	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 28	10 + 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	27	22 a 26
Paulo De Faria	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Pederneiras	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 22	29 a 11	27 a 28	26
Pedra Bela	30 a 3	26 a 29		30 a 3	26 a 29		30 a 3	26 a 29	
Pedranópolis	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Pedregulho	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8		31 a 8	27 a 30 + 9	10
Pedreira	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26	29 a 6	26 a 28	25	29 a 6	26 a 28	25
Pedrinhas Paulista	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11	
Pedro De Toledo	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Penápolis	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Pereira Barreto	30 a 3	4	5 a 8 + 28 a 29	29 a 4	28 + 5 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27
Pereiras	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26 + 22	29 a 9	22 a 28		29 a 9	22 a 28	
Peruíbe	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Piacatu	30 a 3	4 a 8	9 + 27 a 29	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Piedade	26 a 6	25	23 a 24	23 a 6			25 a 6	23 a 24	
Pilar Do Sul	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Pindamonhangaba	29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28	
Pindorama	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Pinhalzinho	29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28	25	29 a 4	26 a 28	25
Piquerobi	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	26 + 10	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Piquete	31 a 4	26 a 30		31 a 4	26 a 30	25	31 a 4	26 a 30	25
Piracaia	29 a 5	26 a 28	25	29 a 5	25 a 28	24	29 a 5	25 a 28	24
Piracicaba	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	22 a 26	29 a 9	27 a 28	22 a 26
Piraju	27 a 9	26 + 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Pirajuí	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Pirangi	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Pirapora Do Bom Jesus	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11	22 a 25	29 a 11	22 a 28		29 a 11	22 a 28	
Pirapozinho	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	22 a 27 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Pirassununga	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 8	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	27 a 28	26



Piratinga	29 a 3	28 + 4 a 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27 + 11	22 a 26	28 a 11	27	22 a 26
Pitangueiras	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Planalto	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Platina	7 + 28 a 3	4 a 6 + 8 a 9 + 27	10 a 11 + 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Poá	27 a 9	22 a 26		22 a 9			22 a 9		
Poloni	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Pompéia	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Pongáí	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	
Pontal	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	
Pontalinda	30 a 3	4	29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Pontes Gestal	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28 + 9
Populina	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Porangaba	29 a 8	27 a 28 + 9	22 a 26 + 10 a 11	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 11	22 a 26	
Porto Feliz	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26 + 22	28 a 9	22 a 27		28 a 9	22 a 27	
Porto Ferreira	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	26 a 27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	
Potim	31 a 4	26 a 30	25	31 a 4	26 a 30	25	31 a 4	26 a 30	25
Potirendaba	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Pracinha	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Pradópolis	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Praia Grande	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Pratânia	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 9	26 a 28 + 22	23 a 25	29 a 9	26 a 28 + 22	23 a 25
Presidente Alves	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 11	27	26
Presidente Bernardes	7 + 28 a 3	4 a 6 + 8 a 10 + 27	11 + 26	28 a 9	27 + 10 a 11	22 a 26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 22	23 a 26
Presidente Epitácio	28 a 3	27 + 4 a 10	26 + 11	27 a 10	11	22 a 26	27 a 11	22	23 a 26
Presidente Prudente	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	26 + 10	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 22	28 a 10	27 + 11	22 a 26
Presidente Venceslau	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	10	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Promissão	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Quadra	29 a 8	27 a 28 + 9 + 22	23 a 26	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Quatá	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Queiroz	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Queluz	31 a 8	26 a 30 + 9	25 + 10	31 a 9	26 a 30 + 10 a 11	22 a 25	31 a 11	26 a 30	22 a 25
Quintana	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27 + 10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 11	27	26 + 22
Rafard	29 a 3	28 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25
Rancharia	7 + 30 a 3	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 29	10 a 11 + 26	28 a 9	27 + 10 a 11	22 a 26	28 a 10	27 + 11 + 22	23 a 26
Redenção Da Serra	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Regente Feijó	7 + 30 a 3	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 29	10 a 11 + 26	28 a 9	27 + 10 a 11	22 a 26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 22	23 a 26
Reginópolis	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Registro	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Restinga	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Ribeira	25 a 7	23 a 24 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Ribeirão Bonito	30 a 4	27 a 29 + 5 a 7	8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Ribeirão Branco	26 a 5	25	24	24 a 5			24 a 5		
Ribeirão Corrente	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8		31 a 8	27 a 30 + 9	10
Ribeirão Do Sul	28 a 4	27 + 5 a 9	26 + 10 a 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
Ribeirão Dos Índios	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Ribeirão Grande	26 a 5	25	24	24 a 5			24 a 5		
Ribeirão Pires	25 a 9		23 a 24	23 a 9			25 a 9	23 a 24	
Ribeirão Preto	30 a 4	28 a 29	27 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Rifaina	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8		31 a 8	27 a 30 + 9	10
Rincão	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Rinópolis	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10	29 a 10	27 a 28 + 11	26
Rio Claro	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	26 a 27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Rio Das Pedras	29 a 4	28 + 5 a 7	26 a 27	28 a 5	27 + 6 a 7	22 a 26	28 a 7	27	22 a 26
Rio Grande Da Serra	25 a 9		23 a 24	23 a 9			25 a 9	23 a 24	
Riolândia	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	6 a 8	9 + 28
Riversul	26 a 5	25	24	24 a 5			25 a 5	24	
Rosana	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Roseira	29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28	
Rubiácea	30 a 3	4 a 8	9 + 27 a 29	29 a 8	28 + 9	27 + 10	28 a 10	27	11
Rubinéia	30 a 3	4	29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10



Sabino	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Sagres	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Sales	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Sales Oliveira	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8		29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Salesópolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Salmourão	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10	28 a 10	27 + 11	26
Saltinho	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27	22 a 26	28 a 9	27	22 a 26
Salto	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26 + 10 a 11	28 a 9	22 a 27 + 10 a 11		28 a 11	22 a 27	
Salto De Pirapora	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Salto Grande	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 11	22 a 27	
Sandovalina	28 a 9	27 + 10	26 + 11	27 a 10	26 + 11 + 22	23 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11	
Santa Adélia	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Santa Albertina	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Santa Bárbara D'Oeste	29 a 4	28 + 5 a 8	26 a 27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	22 a 26	29 a 9	27 a 28	22 a 26
Santa Branca	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Santa Clara D'Oeste	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Santa Cruz Da Conceição	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26	29 a 7	27 a 28	26
Santa Cruz Da Esperança	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 8	31 a 5	27 a 30 + 6 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Santa Cruz Das Palmeiras	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	26 a 27	29 a 6	27 a 28	26
Santa Cruz Do Rio Pardo	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11	28 a 10	22 a 27 + 11		27 a 11	22 a 26	
Santa Ernestina	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Santa Fé Do Sul	30 a 3	4	29	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Santa Gertrudes	30 a 4	28 a 29 + 5 a 7	26 a 27	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26	29 a 7	27 a 28	26 + 22
Santa Isabel	27 a 9	25 a 26		26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
Santa Lúcia	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Santa Maria Da Serra	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	27 a 28 + 10	22 a 26 + 11	29 a 11	27 a 28	22 a 26
Santa Mercedes	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 8	9 a 10	26 a 27	28 a 10	11	27
Santa Rita Do Passa Quatro	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 8	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Santa Rita D'Oeste	30 a 3	4	29	29 a 4	5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Santa Rosa De Viterbo	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5 a 8	31 a 5	29 a 30 + 6 a 8	27 a 28 + 9	31 a 8	27 a 30 + 9	
Santa Salete	30 a 3	4	29	29 a 4	5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Santana Da Ponte Pensa	30 a 3	4	29	29 a 4	5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Santana De Parnaíba	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Santo Anastácio	28 a 3	27 + 4 a 9	26 + 10	28 a 9	27 + 10 a 11	22 a 26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 22	23 a 26
Santo André	25 a 9	24	23	23 a 9			23 a 9		
Santo Antônio Da Alegria	31 a 4	27 a 30 + 5 a 6	7 a 8	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	
Santo Antônio De Posse	29 a 4	27 a 28 + 5	26	29 a 5	26 a 28	25	29 a 5	26 a 28	25
Santo Antônio Do Aracanguá	30 a 3	4	5 a 8 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27
Santo Antônio Do Jardim	30 a 3	27 a 29	26	30 a 3	27 a 29	26	30 a 3	27 a 29	26
Santo Antônio Do Pinhal	31 a 2	28 a 30		31 a 2	28 a 30		31 a 2	28 a 30	
Santo Expedito	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27 + 10	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 22	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Santópolis Do Aguapeí	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26
Santos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Bento Do Sapucaí	31 a 2	28 a 30		31 a 2	28 a 30		31 a 2	28 a 30	
São Bernardo Do Campo	25 a 9	24	23	23 a 9			25 a 9	23 a 24	
São Caetano Do Sul	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Carlos	30 a 4	27 a 29 + 5 a 6	7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28	26 + 10
São Francisco	30 a 3	4	29	29 a 4	5	6 a 9 + 27 a 28	29 a 7	8 a 9	27 a 28
São João Da Boa Vista	30 a 4	28 a 29	26 a 27	30 a 4	27 a 29	26	30 a 4	27 a 29	26
São João Das Duas Pontes	30 a 3	4	29	29 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 7	8 a 9	27 a 28
São João De Iracema	30 a 3	4	29	29 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27
São João Do Pau D'Alho	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 8	9	10 + 27	28 a 10		11 + 27
São Joaquim Da Barra	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 6	31 a 5	27 a 30 + 6 a 8		31 a 6	27 a 30 + 7 a 9	10
São José Da Bela Vista	31 a 4	27 a 30 + 5	6 a 7	31 a 6	27 a 30 + 7 a 8		31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10
São José Do Barreiro	31 a 8	26 a 30 + 9	25	26 + 31 a 9	25 + 27 a 30	22 a 24	26 + 31 a 9	25 + 27 a 30	22 a 24
São José Do Rio Pardo	30 a 4	29 + 5	27 a 28	30 a 5	27 a 29	26	30 a 5	27 a 29	
São José Do Rio Preto	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
São José Dos Campos	27 a 4	26	25	26 a 4		25	26 a 4	25	
São Lourenço Da Serra	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			25 a 9	23 a 24	
São Luís Do Paraitinga	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
São Manuel	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 28	10 + 26	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11 + 22	23 a 26	29 a 11	26 a 28	22 a 25
São Miguel Arcanjo	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
São Paulo	25 a 9	22 a 24 + 10 a 11		22 a 11			22 a 11		
São Pedro	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	27 a 28 + 10	22 a 26 + 11	29 a 11	27 a 28	22 a 26
São Pedro Do Turvo	28 a 4	27 + 5 a 9	26 + 10 a 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27 + 22	23 a 25
São Roque	27 a 9	26	22 a 25	26 a 9	22 a 25		22 a 9		
São Sebastião	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Sebastião Da Grama	30 a 2	29	27 a 28	30 a 2	27 a 29	26	30 a 2	27 a 29	26
São Simão	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27
São Vicente	22 a 11			22 a 11			22 a 11		



Sarapuí	22 + 27 a 10	26 + 11	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
Sarutaiaá	27 a 5	26	25	26 a 5	23 a 25		27 a 5	23 a 26	
Sebastianópolis Do Sul	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Serra Azul	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5 a 7	31 a 5	27 a 30 + 6 a 8	9	31 a 8	27 a 30 + 9	10
Serra Negra	29 a 4	27 a 28	26	29 a 4	26 a 28	25	29 a 4	26 a 28	25
Serrana	31 a 4	29 a 30	27 a 28 + 5 a 7	31 a 5	27 a 30 + 6 a 8	9	31 a 7	27 a 30 + 8 a 9	10
Sertãozinho	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Sete Barras	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Severínia	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Silveiras	31 a 5	26 a 30	25	26 + 31 a 5	25 + 27 a 30		26 + 31 a 5	25 + 27 a 30	24
Socorro	29 a 4	26 a 28		29 a 4	26 a 28	25	29 a 4	26 a 28	25
Sorocaba	29 a 9	26 a 28 + 10 a 11 + 22	23 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Sud Mennucci	30 a 3	4	5 a 7 + 28 a 29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Sumaré	29 a 4	28 + 5 a 6	26 a 27 + 7	29 a 7	26 a 28	25	29 a 7	27 a 28	25 a 26
Suzanópolis	30 a 3	4	5 a 7 + 28 a 29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Suzano	25 a 9		24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Tabapuã	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Tabatinga	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	
Taboão Da Serra	29 a 10	22 a 28 + 11		22 a 11			22 a 11		
Taciba	7 a 9 + 30 a 3	4 a 6 + 10 + 27 a 29	11 + 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11	
Taguaí	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 a 9		
Taiacu	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Taiúva	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Tambaú	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 8	30 a 5	28 a 29 + 6 a 8	27 + 9	30 a 8	27 a 29 + 9	
Tanabi	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Tapiraí	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Tapiratiba	30 a 4	27 a 29 + 5		30 a 5	27 a 29		30 a 5	27 a 29	
Taquaral	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Taquaritinga	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Taquarituba	27 a 9	26	23 a 25	24 a 9	23		25 a 9	23 a 24	
Taquarivaí	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Tarabai	7 + 30 a 3	4 a 6 + 8 a 10 + 27 a 29	11 + 26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 22	23 a 26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 22	23 a 26
Tarumã	28 a 7	27 + 8 a 10	26 + 11	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25
Tatuí	8 a 9 + 29 a 4	5 a 7 + 22 + 26 a 28	23 a 25	29 a 9	22 a 28		22 + 27 a 9	23 a 26	
Taubaté	27 a 4	26		26 a 4			26 a 4		
Tejupá	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			25 a 9	22 a 24	
Teodoro Sampaio	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Terra Roxa	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Tietê	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26 + 22	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25	28 a 9	26 a 27 + 22	23 a 25
Timburi	27 a 8	26 + 9	22 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Torre De Pedra	27 a 8	9 + 22	10 a 11 + 23 a 26	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11		27 a 11	22 a 26	
Torrinha	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28	26 + 22	29 a 9	27 a 28	26 + 22
Trabiju	30 a 3	28 a 29 + 4 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Tremembé	29 a 4	26 a 28	25	29 a 4	26 a 28	25	29 a 4	26 a 28	25
Três Fronteiras	30 a 3	4	29	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Tuiuti	29 a 4	27 a 28 + 5	26	29 a 5	26 a 28	24 a 25	29 a 5	26 a 28	25
Tupã	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	28 a 10	27 + 11	26 + 22
Tupi Paulista	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	28 a 8	9 a 10	26 a 27	28 a 10	11	27
Turiúba	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Turmalina	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Ubarana	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11
Ubatuba	25 a 9	22 a 24 + 10 a 11		22 a 11			22 a 11		
Ubirajara	28 a 4	27 + 5 a 9	26 + 10	28 a 10	26 a 27 + 11 + 22	23 a 25	28 a 11	26 a 27	22 a 25
Uchoa	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
União Paulista	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Urânia	30 a 3	4	29	29 a 4	5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Uru	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27 + 10	29 a 9	28 + 10 a 11	27
Urupês	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	27
Valentim Gentil	30 a 3	4	5 + 29	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Valinhos	29 a 4	27 a 28 + 5 a 7	26	29 a 7	26 a 28	23 a 25	29 a 7	26 a 28	23 a 25
Valparaíso	30 a 3	4 a 7	8 a 9 + 27 a 29	29 a 8	28 + 9	27 + 10	28 a 10		11 + 27
Vargem	30 a 5	26 a 29		30 a 5	26 a 29	24 a 25	30 a 5	25 a 29	24
Vargem Grande Do Sul	30 a 4	28 a 29 + 5	27	30 a 5	27 a 29	26	30 a 5	27 a 29	26
Vargem Grande Paulista	27 a 9	25 a 26		26 a 9	23 a 25		25 a 9	23 a 24	
Várzea Paulista	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	22 a 26	29 a 9	22 a 28		29 a 9	22 a 28	
Vera Cruz	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27 + 10	22 a 26 + 11	28 a 11	27	22 a 26
Vinhedo	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9	29 a 9	26 a 28	23 a 25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Viradouro	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Vista Alegre Do Alto	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 9	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10
Vitória Brasil	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Votorantim	27 a 9	26 + 10 a 11 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Votuporanga	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 9	27 a 28
Zacarias	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11



PORTARIA Nº 264, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo granífero no Estado do Paraná, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ATLANTICA SEMENTES S.A. : MR. 43, JOWAR SHORT, CRACKA, ENFORCER e FOX;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G245;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS605, SHS-410, BM 737, BM 500, BM 515, SHS 615 e BM750;

ISS BRASIL : AG2501P;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: Ranchero, Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9721R.

GRUPO II

ATLANTICA SEMENTES S.A. : ATX1S, NX 13014 e N5D61;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: SS318, 50A60, Dow 1G100, 1G233, 50A10, 50A40 e 84G05;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 658;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : SHS 570 Astral;

ISS BRASIL : K200, NTX202, NTXS100, DKB 540, DKB530, AS4650, AG1070, DKB546, AG1095, CRV9004, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222, GREENTEC327, NUGRAIN410, NUGRAIN430 e NUGRAIN420;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9735R, A9755R, A9939W e A9941W;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

GRUPO III

ATLANTICA SEMENTES S.A. : Nutribem e Candy Graze MT;

ISS BRASIL : AG1085, Volumax e GREENTEC220.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Adrianópolis	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Agudos Do Sul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Almirante Tamandaré	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

Altamira Do Paraná	23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Alto Paraíso	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Alto Paraná	27 a 11	25 a 26	22 a 24	22 a 11			22 a 11		
Alto Piquiri	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Altônia	5 a 11 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Alvorada Do Sul	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Amaporã	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Ampére	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Anahy	22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Andirá	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Ângulo	27 a 11	25 a 26	22 a 24	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Antonina	22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32	
Antônio Olinto	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Apucarana	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Arapongas	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Arapoti	26 a 6	25	24	24 a 6			24 a 6		
Arapuã	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Araruna	26 a 8	25 + 9	23 a 24	23 a 8	9		23 a 8	9	
Araucária	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Ariranha Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Assaí	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Assis Chateaubriand	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Astorga	27 a 11	25 a 26	22 a 24	22 a 11			22 a 11		
Atalaia	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Balsa Nova	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Bandeirantes	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Barbosa Ferraz	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Barra Do Jacaré	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Barracão	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Bela Vista Da Caroba	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Bela Vista Do Paraíso	28 a 10	26 a 27 + 11	25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Bituruna	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Boa Esperança	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Boa Ventura De São Roque	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Bocaiúva Do Sul	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Bom Jesus Do Sul	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Bom Sucesso	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Bom Sucesso Do Sul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Borrazópolis	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Braganey	25 a 8	22 a 24 + 9		23 a 8	22 + 9		23 a 8	22 + 9	
Brasilândia Do Sul	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Cafeara	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 26 a 27	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Cafelândia	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Cafezal Do Sul	6 a 11 + 22 + 26 a 2	3 a 5 + 23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Califórnia	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Cambará	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	25	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Cambé	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Cambira	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Campina Da Lagoa	25 a 9	22 a 24 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Campina Do Simão	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Campina Grande Do Sul	25 a 7	24		24 a 7			24 a 7		
Campo Bonito	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Campo Do Tenente	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campo Largo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campo Magro	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campo Mourão	26 a 7	25	23 a 24	24 a 7	23		24 a 7	23	
Cândido De Abreu	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Candói	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Cantagalo	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Capanema	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Capitão Leônidas Marques	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Carambeí	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Carlópolis	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	25 a 11	22 a 24		22 a 11		
Cascavel	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Castro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Catanduvas	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Centenário Do Sul	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	25 a 26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Cerro Azul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Céu Azul	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Chopinzinho	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Cianorte	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Cidade Gaúcha	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Civelândia	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Colombo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Colorado	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Congonhinhas	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Conselheiro Mairinck	27 a 9	26	23 a 25	25 a 9	23 a 24		23 a 9		
Contenda	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Corbélia	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Cornélio Procópio	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Coronel Domingos Soares	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Coronel Vivida	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Corumbataí Do Sul	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Cruz Machado	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Cruzeiro Do Oeste	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Cruzeiro Do Sul	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Cruzmaltina	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Curitiba	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Curiúva	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Diamante Do Norte	27 a 11	26	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Diamante Do Sul	23 a 9			23 a 9			23 a 9		



Diamante D'Oeste	25 a 8	22 a 24 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11
Dois Vizinhos	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Douradina	6 a 11 + 26 a 2	3 a 5 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Doutor Camargo	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Doutor Ulysses	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Enéas Marques	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Engenheiro Beltrão	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Entre Rios Do Oeste	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Esperança Nova	6 a 11 + 26 a 1	2 a 5 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Farol	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			23 a 9		
Faxinal	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Fazenda Rio Grande	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Fênix	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Fernandes Pinheiro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Figueira	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			23 a 9		

Flor Da Serra Do Sul	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Floraí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Floresta	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Florestópolis	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	25 a 26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Flórida	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Formosa Do Oeste	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Foz Do Iguaçu	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Foz Do Jordão	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Francisco Alves	5 a 10 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 11 + 23 a 25		22 a 10	11		22 a 10	11	
Francisco Beltrão	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
General Carneiro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Godoy Moreira	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Goioerê	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Goioxim	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Grandes Rios	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Guairá	5 a 10 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 11 + 23 a 25		22 a 10	11		22 a 10	11	
Guairaçá	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
Guamiranga	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Guapirama	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Guaporema	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Guaraci	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Guaraniaçu	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Guarapuava	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Guaraqueçaba	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Guaratuba	22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32	
Honório Serpa	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Ibaiti	26 a 8	25	23 a 24	23 a 8			23 a 8		
Ibema	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Ibiporã	7 a 11 + 27 a 3	4 a 6 + 26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Icaraíma	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Iguaraçu	27 a 11	25 a 26	22 a 24	22 a 11			22 a 11		
Iguatu	22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Imbaú	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Imbituva	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Inácio Martins	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Inajá	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Indianópolis	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ipiranga	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iporã	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Iracema Do Oeste	26 a 8	22 a 25 + 9		23 a 8	22 + 9		23 a 8	22 + 9	
Irati	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iretama	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Itaguajé	28 a 10	27 + 11	25 a 26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Itaipulândia	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Itambaracá	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Itambé	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Itapejara D'Oeste	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Itaperuçu	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Itaúna Do Sul	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Ivaí	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ivaiporã	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Ivaté	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ivatuba	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Jaboti	27 a 8	25 a 26	23 a 24	23 a 8			23 a 8		
Jacarezinho	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		27 a 11	22 a 26	
Jaguapitã	27 a 11	26	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Jaguariaíva	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Jandaia Do Sul	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Janiópolis	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Japira	26 a 7	25	24	24 a 7	23		23 a 7		
Japurá	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Jardim Alegre	26 a 9	22 a 25		23 a 9	22		23 a 9	22	
Jardim Olinda	28 a 10	27 + 11	25 a 26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Jataizinho	8 a 11 + 28 a 3	4 a 7 + 26 a 27	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Jesuítas	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Joaquim Távora	27 a 8	26	25	26 a 8	23 a 25		25 a 8	23 a 24	
Jundiá Do Sul	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Juranda	26 a 9	23 a 25		23 a 9			23 a 9		
Jussara	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Kaloré	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		



Lapa	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Laranjal	23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Laranjeiras Do Sul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Leópolis	28 a 10	26 a 27 + 11	25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Lidianópolis	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Lindoeeste	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Loanda	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
Lobato	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		26 a 11	22 a 25	
Londrina	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Luiziana	25 a 7		23 a 24	24 a 7	23		24 a 7	23	
Lunardelli	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Lupionópolis	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Mallet	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Mamborê	26 a 7	23 a 25		23 a 7			23 a 7		
Mandaguaçu	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Mandaguari	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Mandirituba	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Manfrinópolis	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Mangueirinha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Manoel Ribas	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Marechal Cândido Rondon	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Maria Helena	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Marialva	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Marilândia Do Sul	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Marilena	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Mariluz	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Maringá	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Mariópolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Maripá	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Marmeleiro	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Marquinho	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Marumbi	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Matelândia	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Matinhos	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Mato Rico	23 a 8	9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Mauá Da Serra	26 a 6	25	24	24 a 6			24 a 6		
Medianeira	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Mercedes	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Mirador	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Miraselva	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Missal	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Moreira Sales	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Morretes	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Munhoz De Melo	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Nossa Senhora Das Graças	28 a 11	26 a 27	22 a 25	27 a 11	22 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Nova América Da Colina	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Nova Aurora	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Nova Cantu	25 a 9	22 a 24		23 a 9	22		23 a 9	22	
Nova Esperança	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Nova Fátima	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Nova Laranjeiras	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Nova Londrina	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Nova Olímpia	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Nova Santa Bárbara	27 a 9	26	23 a 25	23 a 9			23 a 9		
Nova Santa Rosa	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Nova Tebas	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Novo Itacolomi	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ortigueira	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			23 a 9		
Ourizona	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Ouro Verde Do Oeste	25 a 8	22 a 24 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11
Paiçandu	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Palmas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Palmeira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Palmital	23 a 8	9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Palotina	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Paraíso Do Norte	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Paranacity	27 a 11	26	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Paranaguá	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Paranapoema	27 a 10	26 + 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Paranavaí	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Pato Bragado	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Pato Branco	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Paula Freitas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Paulo Frontin	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Peabiru	26 a 9	22 a 25		23 a 9	22		23 a 9	22	
Perobal	6 a 10 + 22 + 26 a 2	3 a 5 + 11 + 23 a 25		22 a 10	11		22 a 10	11	
Pérola	6 a 11 + 22 + 26 a 1	2 a 5 + 23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Pérola D'Oeste	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Piên	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Pinhais	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Pinhal De São Bento	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Pinhalão	26 a 6	25	24	24 a 6			24 a 6		
Pinhão	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Piraí Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Piraquara	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Pitanga	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Pitangueiras	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Planaltina Do Paraná	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Planalto	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Ponta Grossa	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pontal Do Paraná	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	



Porecatu	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	26	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Porto Amazonas	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Porto Barreiro	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Porto Rico	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
Porto Vitória	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Prado Ferreira	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	27 a 11	22 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Pranchita	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Presidente Castelo Branco	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Primeiro De Maio	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 27	26	28 a 11	22 a 27		27 a 11	22 a 26	
Prudentópolis	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Quarto Centenário	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Quatiguá	27 a 8	26	25	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Quatro Barras	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Quatro Pontes	26 a 8	22 a 25 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11
Quedas Do Iguaçu	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Querência Do Norte	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Quinta Do Sol	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		

Quitandinha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ramilândia	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Rancho Alegre	7 a 10 + 28 a 3	4 a 6 + 11 + 26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Rancho Alegre D'Oeste	26 a 9	22 a 25		23 a 9	22		23 a 9	22	
Realeza	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Rebouças	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Renascença	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Reserva	26 a 6	25		25 a 6			25 a 6		
Reserva Do Iguaçu	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ribeirão Claro	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		26 a 11	22 a 25	
Ribeirão Do Pinhal	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Rio Azul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Rio Bom	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Rio Branco Do Ivaí	26 a 8	23 a 25 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Rio Branco Do Sul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Rio Negro	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rolândia	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Roncador	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Rondon	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Rosário Do Ivaí	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Sabáudia	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Salgado Filho	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Salto Do Itararé	27 a 7	26	25	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Salto Do Lontra	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Santa Amélia	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 27 a 11	23 a 26	
Santa Cecília Do Pavão	27 a 11	26	22 a 25	22 a 11			22 a 11		
Santa Cruz De Monte Castelo	6 a 11 + 26 a 2	3 a 5 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Fé	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11		
Santa Helena	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11		23 a 9	22 + 10 a 11	
Santa Inês	28 a 10	26 a 27 + 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
Santa Isabel Do Ivaí	6 a 11 + 26 a 2	3 a 5 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Izabel Do Oeste	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Santa Lúcia	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Santa Maria Do Oeste	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Santa Mariana	28 a 10	26 a 27 + 11	25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Santa Mônica	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Santa Tereza Do Oeste	25 a 6	23 a 24		24 a 6	23		24 a 6	23	
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Santana Do Itararé	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
Santo Antônio Da Platina	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	26 a 11	22 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Santo Antônio Do Caiuá	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Santo Antônio Do Paraíso	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 a 10	11		22 a 10	11	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Santo Inácio	28 a 10	26 a 27 + 11	25	27 a 11	22 a 26		27 a 11	22 a 26	
São Carlos Do Ivaí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Jerônimo Da Serra	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
São João	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São João Do Caiuá	27 a 11	26	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		26 a 11	22 a 25	
São João Do Ivaí	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
São João Do Triunfo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Jorge Do Ivaí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Jorge Do Patrocínio	5 a 11 + 26 a 1	2 a 4 + 22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Jorge D'Oeste	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
São José Da Boa Vista	26 a 7	25	24	24 a 7			24 a 7		
São José Das Palmeiras	25 a 8	22 a 24 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11	23 a 8	22 + 9 a 10	11
São José Dos Pinhais	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São Manoel Do Paraná	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Mateus Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Miguel Do Iguaçu	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
São Pedro Do Iguaçu	23 a 8	9		23 a 8	9		23 a 8	9	
São Pedro Do Ivaí	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
São Pedro Do Paraná	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 a 11			22 a 11		
São Sebastião Da Amoreira	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11	
São Tomé	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Sapopema	26 a 9	25	23 a 24	23 a 9			23 a 9		
Sarandi	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Saudade Do Iguaçu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Sengés	26 a 6	25		25 a 6			25 a 6		
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 7	23 a 24		24 a 7	23		24 a 7	23	
Sertaneja	28 a 10	26 a 27 + 11	25	22 + 27 a 11	23 a 26		27 a 11	22 a 26	
Sertanópolis	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 27 a 11	23 a 26		22 + 27 a 11	23 a 26	
Siqueira Campos	27 a 5	26 + 6	24 a 25	25 a 6	24		25 a 6	24	



Sulina	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Tamarana	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Tamboara	27 a 11	22 a 26		22 a 11			22 a 11		
Tapejara	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
Tapira	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Teixeira Soares	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Telêmaco Borba	26 a 6	25		25 a 6			25 a 6		
Terra Boa	26 a 11	22 a 25		22 a 11			22 a 11		
Terra Rica	27 a 11	26 + 22	23 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Terra Roxa	5 a 10 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 11 + 23 a 25		22 a 10	11		22 a 10	11	
Tibagi	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Tijucas Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Toledo	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Tomazina	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Três Barras Do Paraná	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Tunas Do Paraná	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tuneiras Do Oeste	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Tupãssi	25 a 8	23 a 24 + 9		23 a 8	9		23 a 8	9	
Turvo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ubiratã	22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Umuarama	22 + 26 a 11	23 a 25		22 a 11			22 a 11		
União Da Vitória	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Uniflor	27 a 11	26	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Uraí	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 11	23 a 25		22 + 26 a 11	23 a 25	
Ventania	26 a 6	25		25 a 6			25 a 6		
Vera Cruz Do Oeste	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Verê	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Virmond	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Vitorino	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Wenceslau Braz	26 a 6	25	24	24 a 6			24 a 6		
Xambrê	6 a 11 + 22 + 26 a 1	2 a 5 + 23 a 25		22 a 11			22 a 11		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	28 a 9	26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 9	23 a 26		22 + 27 a 9	23 a 26	
Adrianópolis	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Agudos Do Sul	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Almirante Tamandaré	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Altamira Do Paraná	23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Alto Paraíso	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Alto Paraná	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Alto Piquiri	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Altônia	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Alvorada Do Sul	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	22 a 27 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Amaporã	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Ampére	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Anahy	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Andirá	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Ângulo	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 a 10	11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Antonina	22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30	
Antônio Olinto	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Apucarana	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Arapongas	27 a 9	22 a 26		22 a 9			22 a 9		
Arapoti	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
Arapuã	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Araruna	26 a 6	25 + 7	23 a 24	23 a 6	7		23 a 6	7	
Araucária	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Ariranha Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Assaí	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 a 9			22 a 9		
Assis Chateaubriand	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Astorga	27 a 10	25 a 26 + 11	22 a 24	22 a 10	11		22 a 10	11	
Atalaia	27 a 10	25 a 26 + 11	22 a 24	22 a 10	11		22 a 10	11	
Balsa Nova	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Bandeirantes	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11		28 a 10	22 a 27 + 11	
Barbosa Ferraz	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Barra Do Jacaré	28 a 9	26 a 27	22 a 25	28 a 9	22 a 27		28 a 9	22 a 27	
Barracão	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Bela Vista Da Caroba	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Bela Vista Do Paraíso	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Bituruna	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Boa Esperança	26 a 5	24 a 25	23	23 a 5			23 a 5		
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Boa Ventura De São Roque	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Bocaiúva Do Sul	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Bom Jesus Do Sul	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Bom Sucesso	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Bom Sucesso Do Sul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Borrazópolis	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Braganey	23 a 6	22 + 7		23 a 6	22 + 7		23 a 6	22 + 7	
Brasilândia Do Sul	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Cafeara	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Cafelândia	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Cafezal Do Sul	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Califórnia	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Cambará	28 a 9	26 a 27 + 10	11	28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Cambé	27 a 9	26 + 10	22 a 25 + 11	22 a 9	10	11	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11
Cambira	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Campina Da Lagoa	25 a 7	22 a 24 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Campina Do Simão	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Campina Grande Do Sul	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Campo Bonito	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Campo Do Tenente	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Campo Largo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Campo Magro	26 a 4			26 a 4			26 a 4		



Campo Mourão	26 a 5	25	23 a 24	24 a 5	23		24 a 5	23	
Cândido De Abreu	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Candói	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Cantagalo	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Capanema	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Capitão Leônidas Marques	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Carambeí	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Carlópolis	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 a 9		
Cascavel	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Castro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Catanduvas	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Centenário Do Sul	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Cerro Azul	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Céu Azul	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Chopinzinho	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Cianorte	26 a 8	22 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Cidade Gaúcha	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11

Clevelândia	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Colombo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Colorado	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Congonhinhas	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 a 9			22 a 9		
Conselheiro Mairinck	27 a 7	26	23 a 25	23 a 7			25 a 7	23 a 24	
Contenda	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Corbélia	25 a 6	23 a 24 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Cornélio Procópio	28 a 9	26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 9	23 a 26		22 + 26 a 9	23 a 25	
Coronel Domingos Soares	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Coronel Vivida	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Corumbataí Do Sul	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Cruz Machado	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Cruzeiro Do Oeste	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Cruzeiro Do Sul	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	
Cruzmalta	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Curitiba	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Curiúva	26 a 5	25	24	24 a 5			24 a 5		
Diamante Do Norte	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Diamante Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Diamante D'Oeste	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9
Dois Vizinhos	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Douradina	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Doutor Camargo	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Doutor Ulysses	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Enéas Marques	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Engenheiro Beltrão	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Entre Rios Do Oeste	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Esperança Nova	5 a 9 + 26 a 1	2 a 4 + 22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Farol	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Faxinal	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Fazenda Rio Grande	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Fênix	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Fernandes Pinheiro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Figueira	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Flor Da Serra Do Sul	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Floraí	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Floresta	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Florestópolis	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Flórida	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Formosa Do Oeste	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Foz Do Iguaçu	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Foz Do Jordão	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Francisco Alves	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Francisco Beltrão	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
General Carneiro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Godoy Moreira	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Goioerê	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Goioxim	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Grandes Rios	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Guairá	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Guairaçá	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Guamiranga	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Guapirama	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 a 9		
Guaporema	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Guaraci	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		26 a 9	22 a 25 + 10 a 11	
Guaraniaçu	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Guarapuava	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Guaraqueçaba	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Guaratuba	22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30	
Honório Serpa	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Ibaiti	26 a 6	25	23 a 24	23 a 6			23 a 6		
Ibema	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Ibiporã	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Icaraíma	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Iguaraçu	27 a 10	25 a 26 + 11	22 a 24	22 a 10	11		22 a 10	11	
Iguatu	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Imbaú	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Imbituva	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Inácio Martins	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Inajá	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Indianópolis	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Ipiranga	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iporã	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	

Iracema Do Oeste	25 a 6	22 a 24 + 7		23 a 6	22 + 7		23 a 6	22 + 7	
Irati	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iretama	22 a 8	9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Itaguajé	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Itaipulândia	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Itambaracá	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11		28 a 11	22 a 27		28 a 11	22 a 27	
Itambé	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Itapejara D'Oeste	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Itaperuçu	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Itaúna Do Sul	27 a 9	26 + 10 + 22	23 a 25 + 11	22 + 27 a 9	23 a 26 + 10	11	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11
Ivaí	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ivaiporã	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Ivaté	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Ivatuba	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Jaboti	26 a 6		23 a 25	23 a 6			23 a 6		
Jacarezinho	28 a 9	26 a 27	22 a 25	27 a 9	22 a 26		27 a 9	22 a 26	
Jaguapitã	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	
Jaguariaíva	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Jandaia Do Sul	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Janiópolis	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Japira	26 a 5		24 a 25	23 a 5			24 a 5	23	
Japurá	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Jardim Alegre	26 a 7	22 a 25		23 a 7	22		23 a 7	22	
Jardim Olinda	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Jataizinho	28 a 10	26 a 27 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Jesuítas	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Joaquim Távora	27 a 6	26	25	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Jundiá Do Sul	27 a 9	26	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Juranda	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Jussara	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Kaloré	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Lapa	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Laranjal	23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Laranjeiras Do Sul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Leópolis	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	28 a 10	22 a 27 + 11		22 + 28 a 10	23 a 27 + 11	
Lidianópolis	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Lindoeste	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Loanda	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Lobato	27 a 10	26 + 11	22 a 25	26 a 10	22 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Londrina	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Luiziana	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Lunardelli	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Lupionópolis	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Mallet	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Mamborê	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Mandaguaçu	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Mandaguari	26 a 10	22 a 25 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Mandirituba	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Manfrinópolis	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Mangueirinha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Manoel Ribas	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Marechal Cândido Rondon	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Maria Helena	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Marialva	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Marilândia Do Sul	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Marilena	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Mariluz	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Maringá	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Mariópolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Maripá	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Marmeleiro	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Marquinho	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Marumbi	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Matelândia	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Matinhos	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Mato Rico	25 a 6	23 a 24 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Mauá Da Serra	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
Medianeira	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Mercedes	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Mirador	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Miraselva	27 a 9	26	22 a 25	27 a 9	22 a 26		22 + 27 a 9	23 a 26	
Missal	26 a 6	23 a 25 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Moreira Sales	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Morretes	22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30	
Munhoz De Melo	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Nossa Senhora Das Graças	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		26 a 10	22 a 25 + 11	
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Nova América Da Colina	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	
Nova Aurora	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Nova Cantu	25 a 7	22 a 24		23 a 7	22		23 a 7	22	
Nova Esperança	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Nova Fátima	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 + 26 a 9	23 a 25	
Nova Laranjeiras	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Nova Londrina	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11
Nova Olímpia	26 a 9	22 a 25		22 a 9			22 a 9		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Nova Santa Bárbara	27 a 7	26	23 a 25	23 a 7			23 a 7		
Nova Santa Rosa	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Nova Tebas	22 a 8	9		22 a 8	9		22 a 8	9	



Novo Itacolomi	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Ortigueira	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Ourizona	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Ouro Verde Do Oeste	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9
Paiçandu	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Palmas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmeira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmital	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Palotina	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Paraíso Do Norte	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Paranacity	27 a 10	26 + 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		26 a 10	22 a 25 + 11	
Paranaguá	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Paranapoema	7 a 9 + 28 a 3	4 a 6 + 10 a 11 + 26 a 27	25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	

Paranavaí	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Pato Bragado	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Pato Branco	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Paula Freitas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paulo Frontin	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Peabiru	26 a 7	22 a 25		23 a 7	22		23 a 7	22	
Perobal	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Pérola	5 a 9 + 22 + 26 a 1	2 a 4 + 23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Pérola D'Oeste	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Piên	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Pinhais	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pinhal De São Bento	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Pinhalão	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
Pinhão	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Piraí Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Piraquara	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pitanga	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Pitangueiras	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Planaltina Do Paraná	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Planalto	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Ponta Grossa	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pontal Do Paraná	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Porecatu	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	22 a 27 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Porto Amazonas	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Porto Barreiro	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Porto Rico	27 a 10	22 a 26 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Porto Vitória	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Prado Ferreira	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Pranchita	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Presidente Castelo Branco	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Primeiro De Maio	28 a 9	27 + 10 a 11	26	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 10	22 a 27 + 11	
Prudentópolis	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Quarto Centenário	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Quatiguá	27 a 6	26	25	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	

Quatro Barras	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Quatro Pontes	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9
Quedas Do Iguaçu	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Querência Do Norte	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Quinta Do Sol	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Quitandinha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ramilândia	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Rancho Alegre	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Rancho Alegre D'Oeste	26 a 7	22 a 25		23 a 7	22		23 a 7	22	
Realeza	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Rebouças	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Renascença	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Reserva	26 a 4	25		25 a 4			25 a 4		
Reserva Do Iguaçu	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ribeirão Claro	27 a 9	26	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		25 a 9	22 a 24	
Ribeirão Do Pinhal	27 a 9	26	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9		
Rio Azul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Rio Bom	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Rio Branco Do Ivaí	26 a 6	23 a 25 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Rio Branco Do Sul	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Rio Negro	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rolândia	27 a 9	26	22 a 25	22 a 9			22 a 9		
Roncador	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Rondon	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Rosário Do Ivaí	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Sabáudia	27 a 10	22 a 26 + 11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Salgado Filho	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Salto Do Itararé	27 a 5	26	25	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Salto Do Lontra	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Santa Amélia	28 a 9	26 a 27	22 a 25	22 + 27 a 9	23 a 26		22 + 27 a 9	23 a 26	
Santa Cecília Do Pavão	27 a 9	26 + 22	23 a 25	22 a 9			22 a 9		
Santa Cruz De Monte Castelo	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Santa Fé	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Santa Helena	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9		23 a 7	22 + 8 a 9	
Santa Inês	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Santa Isabel Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Santa Izabel Do Oeste	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Santa Lúcia	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Santa Maria Do Oeste	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		



Santa Mariana	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	22 + 28 a 11	23 a 27		22 + 28 a 11	23 a 27	
Santa Mônica	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Santa Tereza Do Oeste	25 a 4	23 a 24		24 a 4	23		24 a 4	23	
Santa Terezinha De Itaipu	26 a 5	23 a 25		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Santana Do Itararé	26 a 5		24 a 25	24 a 5			25 a 5	24	
Santo Antônio Da Platina	27 a 9	26	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 27 a 9	23 a 26	
Santo Antônio Do Caiuá	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
Santo Antônio Do Paraíso	27 a 8	26 + 9	22 a 25	22 a 8	9		22 a 8	9	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Santo Inácio	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26	27 a 10	22 a 26 + 11		27 a 10	22 a 26 + 11	
São Carlos Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
São Jerônimo Da Serra	26 a 8	22 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
São João	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São João Do Caiuá	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11	
São João Do Ivaí	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São João Do Triunfo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Jorge Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São Jorge Do Patrocínio	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São Jorge D'Oeste	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
São José Da Boa Vista	26 a 5	25	24	24 a 5			24 a 5		
São José Das Palmeiras	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9	23 a 6	22 + 7 a 8	9
São José Dos Pinhais	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São Manoel Do Paraná	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São Mateus Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Miguel Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
São Pedro Do Iguaçu	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	
São Pedro Do Ivaí	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
São Pedro Do Paraná	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11		22 a 10	11	
São Sebastião Da Amoreira	27 a 8	26 + 9	22 a 25	22 a 8	9		22 a 8	9	
São Tomé	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Sapopema	26 a 7	25	23 a 24	23 a 7			23 a 7		
Sarandi	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Saudade Do Iguaçu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Sengés	26 a 4	25		25 a 4			25 a 4		
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24		24 a 5	23		24 a 5	23	
Sertaneja	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	25	28 a 10	22 a 27 + 11		28 a 10	22 a 27 + 11	
Sertanópolis	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	22 a 25	27 a 10	22 a 26 + 11		22 + 27 a 10	23 a 26 + 11	
Siqueira Campos	27 a 4	26	25	24 a 4			25 a 4	24	
Sulina	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Tamarana	26 a 8	22 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Tamboara	27 a 9	22 a 26 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Tapejara	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
Tapira	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Teixeira Soares	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Telêmaco Borba	26 a 4	25		25 a 4			25 a 4		
Terra Boa	26 a 9	22 a 25 + 10	11	22 a 9	10	11	22 a 9	10	11
Terra Rica	27 a 10	26 + 11	22 a 25	22 + 27 a 10	23 a 26 + 11		22 + 26 a 10	23 a 25 + 11	
Terra Roxa	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Tibagi	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Tijucas Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Toledo	25 a 6	23 a 24 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Tomazina	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Três Barras Do Paraná	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Tunas Do Paraná	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tuneiras Do Oeste	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9		22 a 8	9		22 a 8	9	
Tupãssi	25 a 6	23 a 24 + 7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Turvo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ubiratã	22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9		22 a 7	8 a 9	
Umuarama	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		
União Da Vitória	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Uniflor	27 a 9	26 + 10 a 11	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25 + 10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Uraí	28 a 9	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 9	23 a 25		22 + 26 a 9	23 a 25	
Ventania	26 a 4	25		25 a 4			25 a 4		
Vera Cruz Do Oeste	25 a 5	23 a 24		23 a 5			23 a 5		
Verê	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Virmond	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Vitorino	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Wenceslau Braz	26 a 4	25	24	24 a 4			25 a 4	24	
Xambrê	22 + 26 a 9	23 a 25		22 a 9			22 a 9		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	28 a 7	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Adrianópolis	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Agudos Do Sul	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Almirante Tamandaré	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Altamira Do Paraná	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Alto Paraíso	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Alto Paraná	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Alto Piquiri	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Altônia	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Alvorada Do Sul	28 a 8	27 + 9 a 10	26	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		28 a 8	22 a 27 + 9 a 11	
Amaporã	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Ampére	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Anahy	22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Andirá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		27 a 9	22 a 26 + 10 a 11	
Ângulo	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11	22 a 24	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Antonina	22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28	
Antônio Olinto	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Apucarana	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Arapongas	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Arapoti	26 a 2	25	24	24 a 2			24 a 2		



Arapuã	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Araruna	26 a 4	25 + 5	23 a 24	23 a 4	5		23 a 4	5	
Araucária	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Ariranha Do Ivaí	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Assaí	27 a 7	26 + 22	23 a 25	22 a 7			22 a 7		
Assis Chateaubriand	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Astorga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	22 a 24 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Atalaia	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	22 a 24 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Balsa Nova	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Bandeirantes	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 8	23 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Barbosa Ferraz	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Barra Do Jacaré	28 a 7	26 a 27	22 a 25	27 a 7	22 a 26		27 a 7	22 a 26	
Barracão	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Bela Vista Da Caroba	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Bela Vista Do Paraíso	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Bituruna	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Boa Esperança	26 a 3	25	23 a 24	23 a 3			23 a 3		
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Boa Ventura De São Roque	25 a 2			25 a 2			25 a 2		

Boa Vista Da Aparecida	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Bocaiúva Do Sul	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Bom Jesus Do Sul	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Bom Sucesso	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Bom Sucesso Do Sul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Borrazópolis	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Braganey	25 a 4	22 a 24 + 5		23 a 4	22 + 5		23 a 4	22 + 5	
Brasilândia Do Sul	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Cafeara	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Cafelândia	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Cafetal Do Sul	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Califórnia	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Cambará	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		27 a 11	22 a 26	
Cambé	27 a 7	26 + 8	22 a 25 + 9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Cambira	26 a 7	22 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Campina Da Lagoa	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Campina Do Simão	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Campina Grande Do Sul	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Campo Bonito	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Campo Do Tenente	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Campo Largo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Campo Magro	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Campo Mourão	26 a 3	25	23 a 24	24 a 3	23		24 a 3	23	
Cândido De Abreu	25 a 2	24		24 a 2			24 a 2		
Candói	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Cantagalo	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Capanema	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Capitão Leônidas Marques	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Carambeí	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Carlópolis	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Cascavel	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Castro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Catanduvas	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Centenário Do Sul	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Cerro Azul	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Céu Azul	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Chopinzinho	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Cianorte	26 a 6	22 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Cidade Gaúcha	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Civelândia	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Colombo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Colorado	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Congonhinhas	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Conselheiro Mairinck	27 a 5	26	23 a 25	23 a 5			23 a 5		
Contenda	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Corbélia	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Cornélio Procópio	28 a 7	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Coronel Domingos Soares	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Coronel Vivida	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Corumbataí Do Sul	26 a 3	25	23 a 24	23 a 3			23 a 3		
Cruz Machado	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Cruzeiro Do Oeste	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Cruzeiro Do Sul	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	26 a 7	22 a 25 + 8 a 11		26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	
Cruzmaltina	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Curitiba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Curiúva	26 a 3	25	24	24 a 3			24 a 3		
Diamante Do Norte	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		22 + 27 a 8	23 a 26 + 9 a 11	
Diamante Do Sul	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Diamante D'Oeste	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Dois Vizinhos	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Douradina	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Doutor Camargo	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Doutor Ulysses	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Enéas Marques	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Engenheiro Beltrão	26 a 7	22 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9



Entre Rios Do Oeste	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Esperança Nova	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Farol	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Faxinal	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Fazenda Rio Grande	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Fênix	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Fernandes Pinheiro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Figueira	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Flor Da Serra Do Sul	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
Floraí	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Floresta	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Florestópolis	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Flórida	27 a 8	26 + 9 a 11	22 a 25	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Formosa Do Oeste	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Foz Do Iguaçu	26 a 3	23 a 25		23 a 3			23 a 3		
Foz Do Jordão	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Francisco Alves	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Francisco Beltrão	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
General Carneiro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Godoy Moreira	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Goioerê	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Goioxim	25 a 2	24		24 a 2			24 a 2		
Grandes Rios	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Guaíra	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Guairaçá	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11
Guamiranga	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Guapirama	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 + 26 a 7	23 a 25	
Guaporema	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Guaraci	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 11		26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	
Guaraniaçu	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Guarapuava	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Guaraqueçaba	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Guaratuba	22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28	
Honório Serpa	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
Ibaiti	26 a 4	25	23 a 24	23 a 4			23 a 4		
Ibema	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Ibiporã	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Icaraíma	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Iguaraçu	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	22 a 24 + 11	22 a 8	9 a 10	11	22 a 8	9 a 10	11
Iguatu	22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Imbaú	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Imbituva	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Inácio Martins	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Inajá	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Indianópolis	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Ipiranga	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Iporã	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Iracema Do Oeste	26 a 4	22 a 25 + 5		23 a 4	22 + 5		23 a 4	22 + 5	
Irati	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Iretama	22 a 6	7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Itaguajé	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Itaipulândia	26 a 3	23 a 25		23 a 3			23 a 3		
Itambaracá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		28 a 9	22 a 27 + 10 a 11	
Itambé	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Itapejara D'Oeste	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Itaperuçu	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Itaúna Do Sul	27 a 7	26 + 8	22 a 25 + 9 a 11	22 + 27 a 7	23 a 26 + 8	9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11
Ivaí	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ivaiporã	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Ivaté	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Ivatuba	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Jaboti	27 a 4	25 a 26	23 a 24	23 a 4			23 a 4		
Jacarezinho	28 a 7	26 a 27	22 a 25	26 a 7	22 a 25		26 a 7	22 a 25	
Jaguapitã	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 7	22 a 26 + 8 a 11		26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	
Jaguariaíva	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Jandaia Do Sul	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Janiópolis	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Japira	26 a 3	25	24	23 a 3			23 a 3		
Japurá	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Jardim Alegre	26 a 5	22 a 25		23 a 5	22		23 a 5	22	
Jardim Olinda	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Jataizinho	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 a 8	9 a 10	11	22 a 8	9 a 10	11
Jesuítas	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Joaquim Távora	27 a 4	26	25	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Jundiá Do Sul	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Juranda	26 a 5	23 a 25		23 a 5			23 a 5		
Jussara	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Kaloré	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Lapa	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Laranjal	23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Laranjeiras Do Sul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Leópolis	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Lidianópolis	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Lindoeste	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Loanda	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Lobato	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	26 a 8	22 a 25 + 9 a 11		26 a 8	22 a 25 + 9 a 11	
Londrina	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11



Luiziana	26 a 3	24 a 25	23	24 a 3	23		24 a 3	23	
Lunardelli	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Lupionópolis	28 a 8	27 + 9	26 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Mallet	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Mamborê	26 a 3	24 a 25	23	23 a 3			23 a 3		
Mandaguaçu	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Mandaguari	26 a 8	22 a 25 + 9 a 11		22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Mandirituba	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Manfrinópolis	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Mangueirinha	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Manoel Ribas	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Marechal Cândido Rondon	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Maria Helena	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Marialva	26 a 7	22 a 25 + 8 a 10	11	22 a 7	8 a 10	11	22 a 7	8 a 10	11
Marilândia Do Sul	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Marilena	27 a 8	26 + 9 a 10 + 22	23 a 25 + 11	22 a 8	9 a 10	11	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 10	11
Mariluz	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Maringá	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Mariópolis	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Maripá	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Marmeleiro	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Marquinho	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Marumbi	26 a 7	22 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Matelândia	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Matinhos	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Mato Rico	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Mauá Da Serra	26 a 2	25	24	24 a 2			24 a 2		
Medianeira	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Mercedes	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Mirador	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Miraselva	28 a 7	26 a 27	22 a 25	27 a 7	22 a 26		27 a 7	22 a 26	
Missal	26 a 4	23 a 25 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Moreira Sales	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Morretes	22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28	
Munhoz De Melo	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	22 a 24 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Nossa Senhora Das Graças	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		26 a 8	22 a 25 + 9 a 11	
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Nova América Da Colina	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 10	11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 10	11

Nova Aurora	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Nova Cantu	25 a 5	22 a 24		23 a 5	22		23 a 5	22	
Nova Esperança	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Nova Fátima	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Nova Laranjeiras	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Nova Londrina	27 a 7	26 + 8 + 22	23 a 25 + 9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 11
Nova Olímpia	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Nova Santa Bárbara	27 a 5	26	23 a 25	23 a 5			23 a 5		
Nova Santa Rosa	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Nova Tebas	22 a 6	7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Novo Itacolomi	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Ortigueira	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Ourizona	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Ouro Verde Do Oeste	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Paçandu	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Palmas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Palmeira	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Palmital	23 a 4	5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Palotina	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Paraíso Do Norte	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Paranacity	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		26 a 8	22 a 25 + 9 a 11	
Paranaguá	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Paranapoema	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Paranavaí	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	22 a 24 + 10 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 9	10 a 11
Pato Bragado	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Pato Branco	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Paula Freitas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Paulo Frontin	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Peabiru	26 a 5	22 a 25		23 a 5	22		23 a 5	22	
Perobal	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Pérola	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Pérola D'Oeste	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Piên	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Pinhais	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pinhal De São Bento	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Pinhalão	26 a 2	25	24	24 a 2			24 a 2		
Pinhão	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Piraí Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Piraquara	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pitanga	25 a 2	24		24 a 2			24 a 2		
Pitangueiras	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Planaltina Do Paraná	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Planalto	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	

Ponta Grossa	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Pontal Do Paraná	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Porecatu	28 a 8	27 + 9	26 + 10	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		28 a 8	22 a 27 + 9 a 11	
Porto Amazonas	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Porto Barreiro	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Porto Rico	27 a 8	26 + 9 a 10 + 22	23 a 25 + 11	22 a 8	9 a 11		22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11	
Porto Vitória	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Prado Ferreira	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Pranchita	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Presidente Castelo Branco	27 a 7	22 a 26 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Primeiro De Maio	28 a 8	27 + 9 a 10	26	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		28 a 8	22 a 27 + 9 a 11	
Prudentópolis	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Quarto Centenário	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Quatiguá	27 a 4	26	25	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Quatro Barras	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Quatro Pontes	26 a 4	22 a 25 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Quedas Do Iguaçu	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Querência Do Norte	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Quinta Do Sol	26 a 7	22 a 25		22 a 7			22 a 7		
Quitandinha	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ramilândia	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Rancho Alegre	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 10	11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 10	11
Rancho Alegre D'Oeste	26 a 5	22 a 25		23 a 5	22		23 a 5	22	
Realeza	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Rebouças	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Renascença	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Reserva	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Reserva Do Iguaçu	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ribeirão Claro	27 a 7	26	22 a 25	26 a 7	22 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Ribeirão Do Pinhal	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Rio Azul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Rio Bom	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11	22 a 7	8 a 9	10 a 11
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Rio Branco Do Ivaí	26 a 4	23 a 25 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Rio Branco Do Sul	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Rio Negro	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Rolândia	27 a 7	26	22 a 25	22 a 7			22 a 7		
Roncador	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Rondon	26 a 7	22 a 25 + 8	9	22 a 7	8	9	22 a 7	8	9
Rosário Do Ivaí	22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Sabáudia	27 a 8	22 a 26 + 9 a 10	11	22 a 8	9 a 10	11	22 a 8	9 a 10	11
Salgado Filho	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Salto Do Itararé	27 a 3	26	24 a 25	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Salto Do Lontra	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Santa Amélia	28 a 7	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Santa Cecília Do Pavão	27 a 7	26 + 22	23 a 25	22 a 7			22 a 7		
Santa Cruz De Monte Castelo	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Santa Fé	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	26 a 8	22 a 25 + 9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Santa Helena	26 a 5	22 a 25 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7		23 a 5	22 + 6 a 7	
Santa Inês	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Santa Isabel Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Santa Izabel Do Oeste	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Santa Lúcia	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	
Santa Maria Do Oeste	25 a 2	24		24 a 2			24 a 2		
Santa Mariana	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	22 a 25 + 11	27 a 9	22 a 26 + 10 a 11		27 a 9	22 a 26 + 10 a 11	
Santa Mônica	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Santa Tereza Do Oeste	25 a 2	23 a 24		24 a 2	23		24 a 2	23	
Santa Terezinha De Itaipu	26 a 3	23 a 25		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Santana Do Itararé	26 a 3	25	24	25 a 3	24		24 a 3		
Santo Antônio Da Platina	27 a 7	26	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Santo Antônio Do Caiuá	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Santo Antônio Do Paraíso	27 a 6	26 + 7	22 a 25	22 a 6	7		22 a 6	7	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Santo Inácio	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
São Carlos Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8 a 10	11	22 a 7	8 a 10	11	22 a 7	8 a 10	11
São Jerônimo Da Serra	26 a 6	22 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
São João	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
São João Do Caiuá	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	26 a 7	22 a 25 + 8 a 11		26 a 7	22 a 25 + 8 a 11	
São João Do Ivaí	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
São João Do Triunfo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Jorge Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
São Jorge Do Patrocínio	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
São Jorge D'Oeste	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
São José Da Boa Vista	26 a 3	25	24	24 a 3			24 a 3		
São José Das Palmeiras	26 a 4	22 a 25 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
São José Dos Pinhais	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
São Manoel Do Paraná	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
São Mateus Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Miguel Do Iguaçu	26 a 3	23 a 25		24 a 3	23		24 a 3	23	
São Pedro Do Iguaçu	23 a 4	5		23 a 4	5		23 a 4	5	
São Pedro Do Ivaí	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
São Pedro Do Paraná	27 a 8	26 + 9 a 10 + 22	23 a 25 + 11	22 a 8	9 a 10	11	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 10	11
São Sebastião Da Amoreira	27 a 6	26 + 7	22 a 25	22 a 6	7		22 a 6	7	
São Tomé	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Sapopema	26 a 5	25	23 a 24	23 a 5			23 a 5		
Sarandi	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Saudade Do Iguaçu	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Sengés	26 a 2	25		25 a 2			25 a 2		
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 3	23 a 24		24 a 3	23		24 a 3	23	



Sertaneja	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25	27 a 8	22 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Sertanópolis	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 + 27 a 8	23 a 26 + 9 a 11		27 a 8	22 a 26 + 9 a 11	
Siqueira Campos	27 a 2	26	24 a 25	25 a 2	24		25 a 2	24	
Sulina	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Tamarana	26 a 6	22 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Tamboara	27 a 7	22 a 26 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Tapejara	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
Tapira	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11	22 a 7	8	9 a 11
Teixeira Soares	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Telêmaco Borba	26 a 2	25		25 a 2			25 a 2		
Terra Boa	26 a 7	22 a 25 + 8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10	22 a 7	8	9 a 10
Terra Rica	27 a 8	26 + 9 a 10	22 a 25 + 11	22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11		22 + 26 a 8	23 a 25 + 9 a 11	
Terra Roxa	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Tibagi	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Tijucas Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Toledo	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Tomazina	26 a 3	25	23 a 24	23 a 3			23 a 3		
Três Barras Do Paraná	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Tunas Do Paraná	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tuneiras Do Oeste	22 + 26 a 6	23 a 25 + 7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Tupãssi	25 a 4	23 a 24 + 5		23 a 4	5		23 a 4	5	
Turvo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ubiratã	22 + 26 a 5	23 a 25 + 6 a 7		22 a 5	6 a 7		22 a 5	6 a 7	
Umuarama	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		
União Da Vitória	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Uniflor	27 a 7	26 + 8 a 10	22 a 25 + 11	22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 11		22 + 26 a 7	23 a 25 + 8 a 11	
Uraí	28 a 7	26 a 27	22 a 25	22 + 26 a 7	23 a 25		22 + 26 a 7	23 a 25	
Ventania	26 a 2	25		25 a 2			25 a 2		
Vera Cruz Do Oeste	25 a 3	23 a 24		23 a 3			23 a 3		
Verê	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Virmond	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Vitorino	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Wenceslau Braz	26 a 2	25	24	24 a 2			24 a 2		
Xambrê	22 + 26 a 7	23 a 25		22 a 7			22 a 7		

PORTARIA Nº 265, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no Estado do Rio Grande do Sul, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

5. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ≥ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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



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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 123 e ADV2499;
AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: 10S20, 10S30, 80G20, AGROMEN 70G70, 70G15, AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;
ATLANTICA SEMENTES S.A. : ATX1S;
DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, 50A10, 50A50, SS302 e 50A40;
EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 802 e BRS 810;
GERTHE ASSESSORIA LTDA: TOB MATRERO, PADRILLO, TOB 121 S e TOB 171 BMR;
HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS 570 Astral, SHS605, BM 737, BM 515 e BM750;
ISS BRASIL : AG2501P;
SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022 e XB 6020;
SYNGENTA SEEDS LTDA: A9721R.

GRUPO II

ATLANTICA SEMENTES S.A. : Candy Graze MT, ENFORCER, FOX, JOWAR SHORT, MR. 43, Nutribem, NX 13014, CRACKA, N5D61 e N52K1009;
EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 304, BRS 610 e BRS 658;
GERTHE ASSESSORIA LTDA: TOB 51, TOB 60 T e TOB 71 DP;
HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : SHS-410, BM 500 e SHS 615;
ISS BRASIL : AG1040, DKB550, AG 1060, QUALIMAX, AS 4560, AG 1080, AS 4420, DKB 540, AG1090, AG1085, AG 2005-E, AG 2501-C, AS 4639, DKB 590, AS4650, DKB530, K200, NTX202, NTXS100, NUGRAIN410, NUGRAIN430, NUGRAIN420, AG1070, DKB546, AG1095, CRV9004, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222 e GREENTEC327;
MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 40G34 e PR 401;
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso;
SYNGENTA SEEDS LTDA: A9735R;
TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

GRUPO III

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 2800;
EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 655 e BRS 716;
ISS BRASIL : Volumax e GREENTEC220;
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: Catissorgo.

Notas:

- Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
- Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Aceguá	5 + 34 a 1	2 a 4 + 33	28 a 32	33 a 5	28 a 32		28 a 5			
Água Santa	28 a 4			28 a 4			28 a 4			
Agudo	25 a 27 + 33 a 6	24 + 28 a 32		25 a 6	24		25 a 6	24		
Ajuricaba	26 a 6			26 a 6			26 a 6			
Alecrim	4 a 6 + 25 a 27 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 28 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24		
Alegrete	4 a 6	3	28 a 2	33 a 6	32 + 28	29 a 31	28 + 33 a 6	29 a 32		
Alegria	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24		
Almirante Tamandaré Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6			
Alpestre	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	
Alto Alegre	28 a 6			28 a 6			28 a 6			
Alto Feliz	28 a 6			28 a 6			28 a 6			
Alvorada	25 a 7			25 a 7			25 a 7			
Amaral Ferrador	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6			
Ametista Do Sul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24		
André Da Rocha	28 a 4			28 a 4			28 a 4			
Anta Gorda	28 a 6			28 a 6			28 a 6			
Antônio Prado	28 a 6			28 a 6			28 a 6			
Arambaré	27 + 33 a 6	28 a 32		27 a 6			27 a 6			
Araricá	24 a 7			24 a 7			24 a 7			
Aratiba	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		
Arroio Do Meio	25 a 6			25 a 6			25 a 6			
Arroio Do Padre	28 + 32 a 6	29 a 31		28 a 6			28 a 6			
Arroio Do Sal	23 a 7			23 a 7			23 a 7			
Arroio Do Tigre	26 a 6			26 a 6			26 a 6			
Arroio Dos Ratos	26 a 27 + 32 a 6	28 a 31		26 a 6			26 a 6			
Arroio Grande	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6			
Arvorezinha	28 a 6			28 a 6			28 a 6			
Augusto Pestana	32 a 6	28 a 31		28 a 6			28 a 6			
Áurea	28 a 5			28 a 5			28 a 5			
Bagé	5 + 33 a 1	2 a 4 + 32	28 a 31	28 + 32 a 5	29 a 31		28 a 5			
Balneário Pinhal	26 a 27 + 33 a 7	28 a 32		26 a 7			26 a 7			
Barão	28 a 5			28 a 5			28 a 5			
Barão De Cotegipe	28 a 4			28 a 4			28 a 4			
Barão Do Triunfo	32 a 6	28 a 31		28 a 6			28 a 6			
Barra Do Guarita	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23	
Barra Do Quaraí	4 a 6		34 a 3	35 a 6	34	28 a 33	35 a 6	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32	
Barra Do Ribeiro	25 a 27 + 33 a 7	28 a 32		25 a 7			25 a 7			
Barra Do Rio Azul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24		
Barra Funda	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24		
Barracão	28 a 4			28 a 4			28 a 4			
Barros Cassal	28 a 6			28 a 6			28 a 6			
Benjamin Constant Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6			
Bento Gonçalves	26 a 6			26 a 6			26 a 6			



Boa Vista Das Missões	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Boa Vista Do Buricá	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Boa Vista Do Cadeado	30 a 6	28 a 29		28 a 6			28 a 6		
Boa Vista Do Incra	29 a 6	28		28 a 6			28 a 6		
Boa Vista Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Bom Jesus	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Bom Princípio	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Bom Progresso	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Bom Retiro Do Sul	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Boqueirão Do Leão	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bossoroca	4 a 6 + 25 a 26	27 a 3 + 24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Bozano	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Braga	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Brochier	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Butiá	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Caçapava Do Sul	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Cacequi	4 a 6	33 a 3	28 a 32	33 a 6	28 a 32		28 a 6		
Cachoeira Do Sul	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Cachoeirinha	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Cacique Doble	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Caibaté	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Caiçara	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Camaquã	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Camargo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Cambará Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Campestre Da Serra	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Campina Das Missões	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Campinas Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Campo Bom	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Campo Novo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campos Borges	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Candelária	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Cândido Godói	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 3 + 27 a 33		25 a 6			25 a 6		
Candiota	33 a 5	32 + 28	29 a 31	28 + 32 a 5	29 a 31		28 a 5		
Canela	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Canguçu	32 a 6	28 a 31		28 a 6			28 a 6		
Canoas	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Canudos Do Vale	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Capão Bonito Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Capão Da Canoa	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Capão Do Cipó	3 a 6 + 26	27 a 2		26 a 6			26 a 6		
Capão Do Leão	28 + 33 a 6	29 a 32		28 a 6			28 a 6		
Capela De Santana	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Capitão	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Capivari Do Sul	26 a 27 + 33 a 7	28 a 32		26 a 7			26 a 7		
Caraá	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Carazinho	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Carlos Barbosa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Carlos Gomes	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Casca	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Caseiros	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Catuípe	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Caxias Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Centenário	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Cerrito	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Cerro Branco	26 a 27 + 32 a 6	28 a 31		26 a 6			26 a 6		
Cerro Grande	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Cerro Grande Do Sul	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6			26 a 6		

Cerro Largo	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Chapada	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Charqueadas	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Charrua	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Chiapetta	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Chuí	35 a 6	33 a 34 + 28	29	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33		28 a 30 + 34 a 6	31 a 33	
Chuvisca	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Cidreira	25 a 27 + 33 a 7	28 a 32		25 a 7			25 a 7		
Ciríaco	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Colinas	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Colorado	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Condor	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Constantina	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Coqueiro Baixo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Coqueiros Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Coronel Barros	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Coronel Bicaco	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Coronel Pilar	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Cotiporã	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Coxilha	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Crissiumal	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Cristal	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Cristal Do Sul	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Cruz Alta	29 a 6	28		28 a 6			28 a 6		
Cruzaltense	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Cruzeiro Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
David Canabarro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Derrubadas	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	

Dezesseis De Novembro	4 a 6 + 25 a 26 + 35	36 a 3 + 24 + 27 a 34		25 a 6	24		25 a 6	24	
Dilermando De Aguiar	4 a 6	32 a 3 + 27	28 a 31	27 a 28 + 33 a 6	29 a 32		27 a 6		
Dois Irmãos	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Dois Irmãos Das Missões	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Dois Lajeados	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Dom Feliciano	32 a 6	28 a 31		28 a 6			28 a 6		
Dom Pedrito	4 a 5 + 34	35 a 3 + 33	28 a 32	33 a 5	28 a 32		28 a 5		
Dom Pedro De Alcântara	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Dona Francisca	24 a 27 + 34 a 6	28 a 33		24 a 6			24 a 6		
Doutor Maurício Cardoso	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Doutor Ricardo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Eldorado Do Sul	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Encantado	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Encruzilhada Do Sul	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Engenho Velho	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Entre Rios Do Sul	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Entre-Ijuís	26 a 27 + 32 a 6	28 a 31		26 a 6			26 a 6		
Erebango	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Erechim	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ernestina	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Erval Grande	25 a 6		23 a 24	25 a 6		23 a 24	25 a 6		23 a 24
Erval Seco	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Esmeralda	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Esperança Do Sul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Espumoso	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Estação	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Estância Velha	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Esteio	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Estrela	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Estrela Velha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Eugênio De Castro	26 a 27 + 32 a 6	28 a 31		26 a 6			26 a 6		
Fagundes Varela	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Farroupilha	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Faxinal Do Soturno	24 a 26 + 34 a 7	27 a 33		24 a 7			24 a 7		
Faxinalzinho	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Fazenda Vilanova	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Feliz	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Flores Da Cunha	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Floriano Peixoto	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Fontoura Xavier	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Formigueiro	34 a 6	27 a 33		27 a 6			27 a 6		
Forquethinha	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Fortaleza Dos Valos	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Frederico Westphalen	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Garibaldi	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Garruchos	4 a 6 + 25 a 26	33 a 3 + 24 + 27	28 a 32	25 a 6	24		25 a 6	24	
Gaurama	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
General Câmara	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Gentil	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Getúlio Vargas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Giruí	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Glorinha	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Gramado	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Gramado Dos Loureiros	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Gramado Xavier	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Gravataí	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Guabiju	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Guaíba	25 a 27 + 33 a 7	28 a 32		25 a 7			25 a 7		
Guaporé	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Guarani Das Missões	25 a 27 + 34 a 6	24 + 28 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Harmonia	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Herval	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Herveiras	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Horizontina	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Hulha Negra	5 + 33 a 1	2 a 4	28 a 32	28 + 32 a 5	29 a 31		28 a 5		
Humaitá	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ibarama	26 a 27 + 32 a 6	28 a 31		26 a 6			26 a 6		
Ibiaçá	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibiraíaras	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibirapuitã	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibirubá	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Igrejinha	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Ijuí	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ilópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Imbé	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Imigrante	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Independência	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Inhacorá	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ipê	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ipiranga Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Iraí	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Itaara	34 a 4	28 a 33		28 a 4			28 a 4		
Itacurubi	4 a 6 + 25 a 26	32 a 3 + 24 + 27	28 a 31	25 a 27 + 33 a 6	24 + 28 a 32		25 a 6	24	
Itapuca	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Itaqui	4 a 6	3 + 35	36 a 2 + 28 a 34	34 a 6	28 a 33		28 + 33 a 6	29 a 32	
Itati	23 a 10	22 + 11		23 a 10	22 + 11		23 a 10	22 + 11	
Itatiba Do Sul	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Ivorá	26 + 34 a 6	27 a 33		26 a 6			26 a 6		
Ivoti	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Jaboticaba	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Jacuizinho	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Jacutinga	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Jaguarão	34 a 6	33 + 28 a 29	30 a 32	28 a 6			28 a 6		



Jaguari	4 a 6 + 26	32 a 3 + 27	28 a 31	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6		
Jaquirana	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Jari	2 a 6	28 a 1		28 a 6			28 a 6		
Jóia	26 + 33 a 6	27 a 32		26 a 6			26 a 6		
Júlio De Castilhos	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Lagoa Bonita Do Sul	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Lagoa Dos Patos	25 a 27 + 33 a 7	28 a 32		25 a 7			25 a 7		
Lagoa Dos Três Cantos	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Lagoa Mirim	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Lagoa Vermelha	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Lagoão	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Lajeado	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lajeado Do Bugre	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lavras Do Sul	5 + 34	35 a 4 + 33	28 a 32	33 a 5	28 a 32		28 a 5		
Liberato Salzano	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Lindolfo Collor	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Linha Nova	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Maçambará	4 a 6 + 26	33 a 3 + 27	28 a 32	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6		
Machadinho	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Mampituba	23 a 9	10	11	23 a 9	10	11	23 a 9	10	11
Manoel Viana	4 a 6	3 + 33 a 35	36 a 2 + 28 a 32	33 a 6	28 a 32		28 + 32 a 6	29 a 31	
Maquiné	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Maratá	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Marau	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Marcelino Ramos	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Mariana Pimentel	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6			26 a 6		
Mariano Moro	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Marques De Souza	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Mata	4 a 6 + 26	32 a 3 + 27	28 a 31	26 a 28 + 33 a 6	29 a 32		26 a 6		
Mato Castelhana	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Mato Leitão	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Mato Queimado	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Maximiliano De Almeida	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Minas Do Leão	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Miraguaí	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Montauri	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Monte Alegre Dos Campos	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Monte Belo Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Montenegro	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Mormaço	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Morrinhos Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Morro Redondo	28 + 32 a 6	29 a 31		28 a 6			28 a 6		
Morro Reuter	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Mostardas	26 + 34 a 6	27 a 29 + 33	30 a 32	26 a 6			26 a 6		
Muçum	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23
Muitos Capões	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Muliterno	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Não-Me-Toque	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Nicolau Vergueiro	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Nonoai	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Nova Alvorada	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Nova Araçá	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Nova Bassano	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Nova Boa Vista	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Nova Bréschia	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Nova Candelária	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Nova Esperança Do Sul	4 a 6 + 26	32 a 3 + 27	28 a 31	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6		
Nova Hartz	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Nova Pádua	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Nova Palma	26 + 34 a 6	27 a 33		26 a 6			26 a 6		
Nova Petrópolis	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Nova Prata	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Nova Ramada	29 a 6	28		28 a 6			28 a 6		
Nova Roma Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Nova Santa Rita	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Novo Barreiro	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Novo Cabrais	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6			26 a 6		
Novo Hamburgo	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Novo Machado	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Novo Tiradentes	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Novo Xingu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Osório	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Paim Filho	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Palmares Do Sul	26 a 27 + 33 a 7	28 a 32		26 a 7			26 a 7		
Palmeira Das Missões	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Palmitinho	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Panambi	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Pantano Grande	32 a 6	28 a 31		28 a 6			28 a 6		
Paráí	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Paraíso Do Sul	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6			26 a 6		
Pareci Novo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Parobé	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Passa Sete	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Passo Do Sobrado	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Passo Fundo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Paulo Bento	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Paverama	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Pedras Altas	33 a 6	32 + 28	29 a 31	28 + 32 a 6	29 a 31		28 a 6		
Pedro Osório	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Pejuçara	29 a 6	28		28 a 6			28 a 6		
Pelotas	28 + 32 a 6	29 a 31		28 a 6			28 a 6		



Picada Café	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Pinhal	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Pinhal Da Serra	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pinhal Grande	32 a 6	28 a 31		28 a 6			28 a 6		
Pinheirinho Do Vale	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Pinheiro Machado	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Pinto Bandeira	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Pirapó	4 a 6 + 25 a 26 + 35	36 a 3 + 24 + 27 a 34		25 a 6	24		25 a 6	24	
Piratini	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Planalto	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Poço Das Antas	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Pontão	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ponte Preta	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Portão	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Porto Alegre	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Porto Lucena	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Porto Mauá	4 a 6 + 25 a 36	1 a 3 + 24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Porto Vera Cruz	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 3 + 24 + 27 a 33	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Porto Xavier	4 a 6 + 25 a 26 + 35	36 a 3 + 24 + 27 a 34		25 a 6	24		25 a 6	24	
Pouso Novo	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Presidente Lucena	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Progresso	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Protásio Alves	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Putinga	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Quaraí	4 a 5	3 + 6	31 a 2	34 a 6	33	28 a 32	28 + 33 a 6	29 a 32	
Quatro Irmãos	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Quevedos	34 a 6	28 a 33		28 a 6			28 a 6		
Quinze De Novembro	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Redentora	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Relvado	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Restinga Seca	26 + 33 a 6	27 a 32		26 a 6			26 a 6		
Rio Dos Índios	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Rio Grande	28 + 33 a 6	29 a 32		28 a 6			28 a 6		
Rio Pardo	30 a 6	28 a 29		28 a 6			28 a 6		
Riozinho	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Roca Sales	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Rodeio Bonito	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Rolador	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Rolante	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Ronda Alta	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Rondinha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Roque Gonzales	4 a 6 + 25 a 26 + 35	36 a 3 + 24 + 27 a 34		25 a 6	24		25 a 6	24	
Rosário Do Sul	4 a 6	33 a 3	28 a 32	33 a 6	28 a 32		28 + 33 a 6	29 a 32	
Sagrada Família	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Saldanha Marinho	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Salto Do Jacuí	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Salvador Das Missões	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Salvador Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Sananduva	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Santa Bárbara Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Santa Cecília Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Santa Clara Do Sul	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Santa Cruz Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santa Margarida Do Sul	5 a 6	33 a 4	28 a 32	33 a 6	28 a 32		28 a 6		
Santa Maria	26 + 34 a 6	27 a 33		26 a 6			26 a 6		
Santa Maria Do Herval	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Santa Rosa	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Santa Tereza	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Santa Vitória Do Palmar	34 a 6	33 + 28 a 29	30 a 32	28 a 6			28 a 6		
Santana Da Boa Vista	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Sant'Ana Do Livramento	4 a 5	33 a 3	31 a 32	34 a 5	33 + 28	29 a 32	28 + 33 a 5	29 a 32	
Santiago	4 a 6 + 26	27 a 3		26 a 28 + 32 a 6	29 a 31		26 a 6		
Santo Ângelo	26 a 27 + 32 a 6	28 a 31		26 a 6			26 a 6		
Santo Antônio Da Patrulha	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Santo Antônio Das Missões	4 a 6 + 25 a 26	33 a 3 + 24 + 27	28 a 32	25 a 6	24		25 a 6	24	
Santo Antônio Do Palma	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Santo Antônio Do Planalto	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Santo Augusto	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santo Cristo	4 a 6 + 25 a 27 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 28 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	

Santo Expedito Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Borja	4 a 6 + 25 a 26	33 a 3 + 27	28 a 32	25 a 27 + 33 a 6	28 a 32		25 a 6		
São Domingos Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Francisco De Assis	4 a 6	32 a 3 + 27	28 a 31	27 + 33 a 6	28 a 32		27 a 6		
São Francisco De Paula	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Gabriel	4 a 6	33 a 3	28 a 32	33 a 6	28 a 32		28 a 6		
São Jerônimo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São João Da Urtiga	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São João Do Polésine	24 a 26 + 34 a 6	27 a 33		24 a 6			24 a 6		
São Jorge	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São José Das Missões	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São José Do Herval	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
São José Do Hortêncio	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
São José Do Inhacorá	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
São José Do Norte	27 + 33 a 6	28 a 29	30 a 32	27 a 6			27 a 6		
São José Do Ouro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São José Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São José Dos Ausentes	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
São Leopoldo	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
São Lourenço Do Sul	28 + 33 a 6	29 a 32		28 a 6			28 a 6		
São Luiz Gonzaga	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	



São Marcos	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Martinho	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São Martinho Da Serra	34 a 6	28 a 33		28 a 6			28 a 6		
São Miguel Das Missões	25 a 26 + 34 a 6	27 a 33		25 a 6			25 a 6		
São Nicolau	4 a 6 + 25 a 26	27 a 3 + 24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Paulo Das Missões	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Pedro Da Serra	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Pedro Das Missões	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São Pedro Do Butiá	4 a 6 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 3 + 24 + 27 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Pedro Do Sul	4 a 6 + 26	27 a 3		26 a 28 + 32 a 6	29 a 31		26 a 6		
São Sebastião Do Cai	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
São Sepé	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
São Valentim	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
São Valentim Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
São Valério Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São Vendelino	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
São Vicente Do Sul	4 a 6	33 a 3 + 27	28 a 32	27 + 33 a 6	28 a 32		27 a 6		
Sapiranga	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Sapucaia Do Sul	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Sarandi	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Seberi	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Sede Nova	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Segredo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Selbach	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Senador Salgado Filho	26 a 27 + 34 a 6	28 a 33		26 a 6			26 a 6		
Sentinela Do Sul	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6			26 a 6		
Serafina Corrêa	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Sério	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Sertão	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Sertão Santana	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6			26 a 6		
Sete De Setembro	26 a 27 + 32 a 6	28 a 31		26 a 6			26 a 6		
Severiano De Almeida	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Silveira Martins	34 a 6	28 a 33		28 a 6			28 a 6		
Sinimbu	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Sobradinho	30 a 6	28 a 29		28 a 6			28 a 6		
Soledade	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tabaí	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tapejara	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Tapera	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Tapes	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6			26 a 6		
Taquara	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Taquari	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Taquaruçu Do Sul	26 a 6	25		26 a 6	25		26 a 6	25	
Tavares	26 a 27 + 34 a 6	28 a 29 + 33	30 a 32	26 a 6			26 a 6		
Tenente Portela	26 a 6	25		26 a 6	25		26 a 6	25	
Terra De Areia	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Teutônia	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tio Hugo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Tiradentes Do Sul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Toropi	4 a 6 + 26	27 a 3		26 a 28 + 32 a 6	29 a 31		26 a 6		
Torres	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Tramandaí	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Travesseiro	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Três Arroios	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Três Cachoeiras	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Três Coroas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Três De Maio	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Três Forquilhas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Três Palmeiras	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Três Passos	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Trindade Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Triunfo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tucunduva	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tunas	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tupanci Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tupanciretã	33 a 6	28 a 32		28 a 6			28 a 6		
Tupandi	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Tuparendi	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Turuçu	28 + 33 a 6	29 a 32		28 a 6			28 a 6		
Ubiretama	4 a 6 + 25 a 27 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 28 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
União Da Serra	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Unistalda	4 a 6 + 26	32 a 3 + 27	28 a 31	26 a 27 + 33 a 6	28 a 32		26 a 6		
Uruguaiana	4 a 5	3 + 6	34 a 2	35 a 6	34	28 a 33	34 a 6	28 a 33	
Vacaria	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Vale Do Sol	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Vale Real	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Vale Verde	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Vanini	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Venâncio Aires	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Vera Cruz	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Veranópolis	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Vespasiano Correa	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Viadutos	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Viamão	25 a 27 + 33 a 7	28 a 32		25 a 7			25 a 7		
Vicente Dutra	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Victor Graeff	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Vila Flores	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vila Lângaro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Vila Maria	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Vila Nova Do Sul	5 a 6 + 34	35 a 4 + 33	28 a 32	33 a 6	28 a 32		28 a 6		
Vista Alegre	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Vista Alegre Do Prata	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Vista Gaúcha	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Vitória Das Missões	25 a 27 + 34 a 6	24 + 28 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Westfalia	27 a 6			27 a 6			27 a 6		



Xangri-Lá	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá	33 a 1	32 + 2 a 3	28 a 31	32 a 3	28 a 31		28 a 3		
Água Santa Agudo	28 a 2 25 a 26 + 30 a 4	24 + 27 a 29		28 a 2 25 a 4	24		28 a 2 25 a 4	24	
Ajuricaba	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Alecrim	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Alegrete	3 a 4	33	31 a 32 + 34 a 2	33 a 4	28 a 32		31 a 4	28 a 30	
Alegria	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Almirante Tamandaré Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Alpestre	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Alto Alegre	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Alto Feliz	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Alvorada	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Amaral Ferrador	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Ametista Do Sul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
André Da Rocha	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Anta Gorda	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Antônio Prado	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Arambaré	31 a 4	27 a 30		27 a 4			27 a 4		
Araricá	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Aratiba	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Arroio Do Meio	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Arroio Do Padre	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Arroio Do Sal	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Arroio Do Tigre	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Arroio Dos Ratos	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Arroio Grande	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
Arvorezinha	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Augusto Pestana	29 a 4	28		28 a 4			28 a 4		
Áurea	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bagé	32 a 3	31	28 a 30	30 a 3	28 a 29		28 a 3		
Balneário Pinhal	26 + 32 a 5	27 a 31		26 a 5			26 a 5		
Barão	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Barão De Cotegipe	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Barão Do Triunfo	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Barra Do Guarita	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23
Barra Do Quaraí	4	3	33 a 2	34 a 4	33	28 a 32	34 a 4	28 a 33	
Barra Do Ribeiro	25 a 26 + 32 a 5	27 a 31		25 a 5			25 a 5		
Barra Do Rio Azul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Barra Funda	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Barracão	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Barros Cassal	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Benjamin Constant Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Bento Gonçalves	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Boa Vista Das Missões	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Boa Vista Do Buricá	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Boa Vista Do Cadeado	29 a 4	28		28 a 4			28 a 4		
Boa Vista Do Incra	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Boa Vista Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Bom Jesus	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Bom Princípio	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Bom Progresso	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Bom Retiro Do Sul	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Boqueirão Do Leão	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bossoroca	3 a 4 + 25 + 32 a 35	36 a 2 + 24 + 26 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
Bozano	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Braga	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Brochier	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Butiá	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Caçapava Do Sul	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
Cacequi	3 a 4	32 a 2	28 a 31	32 a 4	28 a 31		28 a 4		
Cachoeira Do Sul	31 a 4	28 a 30		28 a 4			28 a 4		
Cachoeirinha	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Cacique Doble	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Caibaté	25 a 26 + 32 a 4	24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
Caiçara	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Camaquã	31 a 4	28 a 30		28 a 4			28 a 4		
Camargo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cambará Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Campestre Da Serra	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Campina Das Missões	25 a 26 + 32 a 4	24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
Campinas Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Campo Bom	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Campo Novo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Campos Borges	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Candelária	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Cândido Godói	25 a 26 + 32 a 4	27 a 31		25 a 4			25 a 4		
Candiota	32 a 3	29 a 31	28	30 a 3	28 a 29		28 a 3		
Canela	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Canguçu	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Canoas	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Canudos Do Vale	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Capão Bonito Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Capão Da Canoa	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Capão Do Cipó	32 a 4	26 a 31		26 a 4			26 a 4		
Capão Do Leão	31 a 4	28 a 30		28 a 4			28 a 4		
Capela De Santana	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Capitão	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Capivari Do Sul	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Caraá	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Carazinho	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Carlos Barbosa	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Carlos Gomes	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Casca	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Caseiros	29 a 2			29 a 2			29 a 2		



Catuípe	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Caxias Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Centenário	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Cerrito	31 a 4	28 a 30		28 a 4			28 a 4		
Cerro Branco	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Cerro Grande	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Cerro Grande Do Sul	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4			26 a 4		
Cerro Largo	25 a 26 + 32 a 4	24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
Chapada	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Charqueadas	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Charrua	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Chiapetta	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Chuí	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 33	28 a 32	33 a 4	28 a 32		28 a 4		
Chuvisca	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Cidreira	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Ciríaco	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Colinas	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Colorado	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Condor	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Constantina	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Coqueiro Baixo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Coqueiros Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Coronel Barros	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Coronel Bicaco	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Coronel Pilar	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cotiporã	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Coxilha	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Crissiumal	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Cristal	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Cristal Do Sul	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Cruz Alta	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cruzaltense	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Cruzeiro Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
David Canabarro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Derrubadas	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Dezesseis De Novembro	3 a 4 + 25 a 26 + 35	36 a 2 + 24 + 27 a 34		25 a 4	24		25 a 4	24	
Dilermando De Aguiar	3 a 4	27 a 2		27 + 31 a 4	28 a 30		27 a 4		
Dois Irmãos	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Dois Irmãos Das Missões	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Dois Lajeados	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Dom Feliciano	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Dom Pedrito	3	32 a 2	28 a 31	32 a 3	28 a 31		30 a 3	28 a 29	
Dom Pedro De Alcântara	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Dona Francisca	24 a 26 + 31 a 4	27 a 30		24 a 4			24 a 4		
Doutor Maurício Cardoso	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Doutor Ricardo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Eldorado Do Sul	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Encantado	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Encruzilhada Do Sul	31 a 4	28 a 30		28 a 4			28 a 4		
Engenho Velho	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Entre Rios Do Sul	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Entre-Ijuís	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Erebango	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Erechim	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ernestina	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Erval Grande	25 a 4		23 a 24	25 a 4		23 a 24	25 a 4		23 a 24
Erval Seco	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Esmeralda	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Esperança Do Sul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Espumoso	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Estação	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Estância Velha	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Esteio	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Estrela	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Estrela Velha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Eugênio De Castro	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4			26 a 4		
Fagundes Varela	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Farroupilha	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Faxinal Do Soturno	24 a 26 + 31 a 5	27 a 30		24 a 5			24 a 5		
Faxinalzinho	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Fazenda Vilanova	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Feliz	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Flores Da Cunha	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Floriano Peixoto	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Fontoura Xavier	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Formigueiro	32 a 4	27 a 31		27 a 4			27 a 4		
Forquetinha	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Fortaleza Dos Valos	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Frederico Westphalen	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Garibaldi	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Garruchos	3 a 4 + 25	31 a 2 + 24 + 26 a 27	28 a 30	25 a 4	24		25 a 4	24	
Gaurama	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
General Câmara	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Gentil	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Getúlio Vargas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Giruí	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Glorinha	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Gramado	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Gramado Dos Loureiros	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Gramado Xavier	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Gravataí	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Guabiju	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Guaíba	25 a 26 + 31 a 5	27 a 30		25 a 5			25 a 5		
Guaporé	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Guarani Das Missões	25 a 26 + 31 a 4	24 + 27 a 30		25 a 4	24		25 a 4	24	
Harmonia	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Herval	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
Herveiras	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Horizontina	25 a 4			25 a 4			25 a 4		



Hulha Negra	32 a 3	31	28 a 30	31 a 3	28 a 30		28 a 3		
Humaitá	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ibarama	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ibiaçá	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibiraíaras	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibirapuitã	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibirubá	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Igrejinha	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Ijuí	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ilópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Imbé	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Imigrante	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Independência	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Inhacorá	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ipê	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ipiranga Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Iraí	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Itaara	33 a 2	28 a 32		28 a 2			28 a 2		
Itacurubi	3 a 4 + 25	30 a 2 + 24 + 26	27 a 29	25 a 4	24		25 a 4	24	
Itapuca	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Itaqui	4	3 + 34	35 a 2 + 30 a 33	33 a 4	28 a 32		30 a 4	28 a 29	
Itati	23 a 8	22 + 9		23 a 8	22 + 9		23 a 8	22 + 9	
Itatiba Do Sul	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Ivorá	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4			26 a 4		
Ivoti	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Jaboticaba	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Jacuzinho	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Jacutinga	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Jaguarão	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
Jaguari	3 a 4	30 a 2 + 26	27 a 29	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4		
Jaquirana	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Jari	2 a 4 + 32	33 a 1 + 29 a 31	28	29 a 4	28		28 a 4		
Jóia	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4			26 a 4		
Júlio De Castilhos	29 a 4	28		28 a 4			28 a 4		
Lagoa Bonita Do Sul	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
Lagoa Dos Patos	25 a 26 + 32 a 5	27 a 31		25 a 5			25 a 5		
Lagoa Dos Três Cantos	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Lagoa Mirim	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
Lagoa Vermelha	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Lagoão	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Lajeado	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lajeado Do Bugre	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lavras Do Sul	32 a 1	31 + 2 a 3	28 a 30	32 a 3	28 a 31		28 a 3		
Liberato Salzano	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Lindolfo Collor	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Linha Nova	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Maçambará	3 a 4	26 + 31 a 35	27 a 30 + 36 a 2	26 + 32 a 4	27 a 31		26 a 4		
Machadinho	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Mampituba	23 a 7	8	9	23 a 7	8	9	23 a 7	8	9
Manoel Viana	3 a 4	32 a 35	29 a 31 + 36 a 2	33 a 4	28 a 32		30 a 4	28 a 29	
Maquiné	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Maratá	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Marau	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Marcelino Ramos	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Mariana Pimentel	26 + 30 a 4	27 a 29		26 a 4			26 a 4		
Mariano Moro	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Marques De Souza	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Mata	3 a 4 + 32	33 a 2 + 26 + 30 a 31	27 a 29	26 a 27 + 31 a 4	28 a 30		26 a 4		
Mato Castelhana	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Mato Leitão	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Mato Queimado	25 a 26 + 32 a 4	24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
Maximiliano De Almeida	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Minas Do Leão	29 a 4	27 a 28		27 a 4			27 a 4		
Miraguaí	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Montauri	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Monte Alegre Dos Campos	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Monte Belo Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Montenegro	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Mormaço	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Morrinhos Do Sul	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Morro Redondo	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Morro Reuter	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Mostardas	26 + 32 a 4	27 a 31		26 a 4			26 a 4		
Muçum	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23
Muitos Capões	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Muliterno	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Não-Me-Toque	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Nicolau Vergueiro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Nonoai	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Nova Alvorada	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Nova Araçá	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Nova Bassano	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Nova Boa Vista	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Nova Brésia	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Nova Candelária	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Nova Esperança Do Sul	3 a 4	30 a 2 + 26	27 a 29	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4		
Nova Hartz	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Nova Pádua	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Nova Palma	26 + 30 a 4	27 a 29		26 a 4			26 a 4		
Nova Petrópolis	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Nova Prata	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Nova Ramada	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

Nova Roma Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Nova Santa Rita	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Novo Barreiro	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Novo Cabrais	26 + 30 a 4	27 a 29		26 a 4			26 a 4		
Novo Hamburgo	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Novo Machado	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Novo Tiradentes	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Novo Xingu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Osório	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Paim Filho	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmares Do Sul	26 + 32 a 5	27 a 31		26 a 5			26 a 5		
Palmeira Das Missões	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Palmitinho	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Panambi	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pantano Grande	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Paraí	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Paraíso Do Sul	26 + 30 a 4	27 a 29		26 a 4			26 a 4		
Pareci Novo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Parobé	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Passa Sete	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Passo Do Sobrado	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Passo Fundo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paulo Bento	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Paverama	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pedras Altas	32 a 4	30 a 31	28 a 29	30 a 4	28 a 29		28 a 4		
Pedro Osório	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
Pejuçara	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pelotas	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Picada Café	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Pinhal	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Pinhal Da Serra	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pinhal Grande	29 a 4	28		28 a 4			28 a 4		
Pinheirinho Do Vale	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Pinheiro Machado	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
Pinto Bandeira	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Pirapó	3 a 4 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 2 + 24 + 27 a 33		25 a 4	24		25 a 4	24	
Piratini	31 a 4	28 a 30		28 a 4			28 a 4		
Planalto	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Poço Das Antas	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Pontão	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ponte Preta	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Portão	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Porto Alegre	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Porto Lucena	3 a 4 + 25 a 26 + 32 a 35	36 a 2 + 24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
Porto Mauá	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Porto Vera Cruz	25 a 26 + 32 a 4	24 + 27 a 31	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Porto Xavier	3 a 4 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 2 + 24 + 27 a 33		25 a 4	24		25 a 4	24	
Pouso Novo	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Presidente Lucena	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Progresso	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Protásio Alves	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Putinga	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Quaraí	3 a 4	33	32 + 34 a 2	33 a 4	31 a 32	28 a 30	33 a 4	28 a 32	
Quatro Irmãos	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Quevedos	31 a 4	28 a 30		28 a 4			28 a 4		
Quinze De Novembro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Redentora	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Relvado	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Restinga Seca	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4			26 a 4		
Rio Dos Índios	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Rio Grande	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
Rio Pardo	29 a 4	28		28 a 4			28 a 4		
Riozinho	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Roca Sales	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Rodeio Bonito	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Rolador	3 a 4 + 25 a 26 + 32 a 35	36 a 2 + 24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
Rolante	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Ronda Alta	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Rondinha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Roque Gonzales	3 a 4 + 25 a 26 + 34 a 35	36 a 2 + 24 + 27 a 33		25 a 4	24		25 a 4	24	
Rosário Do Sul	3 a 4	32 a 2	31	32 a 4	28 a 31		31 a 4	28 a 30	
Sagrada Família	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Saldanha Marinho	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Salto Do Jacuí	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Salvador Das Missões	3 a 4 + 25 a 26 + 32 a 35	36 a 2 + 24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
Salvador Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Sananduva	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Santa Bárbara Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Santa Cecília Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Santa Clara Do Sul	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Santa Cruz Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santa Margarida Do Sul	4	32 a 3	28 a 31	32 a 4	28 a 31		28 a 4		
Santa Maria	1 a 4	26 a 36		26 a 4			26 a 4		
Santa Maria Do Herval	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Santa Rosa	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Santa Tereza	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
Santa Vitória Do Palmar	33 a 4	28 a 32		28 a 4			28 a 4		
Santana Da Boa Vista	31 a 4	28 a 30		28 a 4			28 a 4		
Sant'Ana Do Livramento	3	33 a 2	32	33 a 3	31 a 32	28 a 30	32 a 3	28 a 31	
Santiago	3 a 4	26 a 2		26 a 4			26 a 4		
Santo Ângelo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santo Antônio Da Patrulha	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Santo Antônio Das Missões	3 a 4 + 25	26 a 2 + 24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Santo Antônio Do Palma	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Santo Antônio Do Planalto	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Santo Augusto	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santo Cristo	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Santo Expedito Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Borja	3 a 4 + 25	32 a 2 + 26	27 a 31	25 a 26 + 33 a 4	27 a 32		25 a 4		



São Domingos Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Francisco De Assis	3 a 4	31 a 2	27 a 30	31 a 4	27 a 30		27 a 4		
São Francisco De Paula	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Gabriel	3 a 4	32 a 2	28 a 31	32 a 4	28 a 31		28 a 4		
São Jerônimo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São João Da Urtiga	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São João Do Polêsine	24 a 26 + 31 a 4	27 a 30		24 a 4			24 a 4		
São Jorge	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São José Das Missões	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São José Do Herval	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São José Do Hortêncio	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
São José Do Inhacorá	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
São José Do Norte	32 a 4	27 a 31		27 a 4			27 a 4		
São José Do Ouro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São José Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São José Dos Ausentes	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
São Leopoldo	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
São Lourenço Do Sul	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
São Luiz Gonzaga	3 a 4 + 25 a 26 + 32 a 35	36 a 2 + 24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Marcos	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Martinho	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São Martinho Da Serra	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
São Miguel Das Missões	25 a 26 + 31 a 4	27 a 30		25 a 4			25 a 4		
São Nicolau	3 a 4 + 25 + 34	35 a 2 + 24 + 26 a 33		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Paulo Das Missões	3 a 4 + 25 a 26 + 32 a 35	36 a 2 + 24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Pedro Da Serra	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Pedro Das Missões	26 a 4			26 a 4			26 a 4		

São Pedro Do Butiá	3 a 4 + 25 a 26 + 32 a 35	36 a 2 + 24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Pedro Do Sul	2 a 4	26 a 1		26 a 4			26 a 4		
São Sebastião Do Caí	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
São Sepé	32 a 4	28 a 31		28 a 4			28 a 4		
São Valentim	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Valentim Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Valério Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São Vendelino	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
São Vicente Do Sul	3 a 4	31 a 2	27 a 30	31 a 4	27 a 30		27 a 4		
Sapiranga	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Sapucaia Do Sul	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Sarandi	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Seberi	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Sede Nova	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Segredo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Selbach	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Senador Salgado Filho	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Sentinela Do Sul	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4			26 a 4		
Serafina Corrêa	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Sério	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Sertão	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Sertão Santana	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4			26 a 4		
Sete De Setembro	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Severiano De Almeida	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Silveira Martins	31 a 4	28 a 30		28 a 4			28 a 4		
Sinimbu	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Sobradinho	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Soledade	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tabaí	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tapejara	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Tapera	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tapes	26 + 32 a 4	27 a 31		26 a 4			26 a 4		
Taquara	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Taquari	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Taquaruçu Do Sul	26 a 4	25		26 a 4	25		26 a 4	25	
Tavares	26 + 32 a 4	27 a 31		26 a 4			26 a 4		
Tenente Portela	26 a 4	25		26 a 4	25		26 a 4	25	
Terra De Areia	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Teutônia	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tio Hugo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tiradentes Do Sul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Toropi	2 a 4 + 32	33 a 1 + 26 a 31		26 a 4			26 a 4		
Torres	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Tramandaí	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Travesseiro	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Três Arroios	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Três Cachoeiras	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Três Coroas	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Três De Maio	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Três Forquilhas	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Três Palmeiras	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Três Passos	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Trindade Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Triunfo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tucunduva	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tunas	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tupanci Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tupanciretã	29 a 4	28		28 a 4			28 a 4		
Tupandi	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Tuparendi	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Turuçu	30 a 4	28 a 29		28 a 4			28 a 4		
Ubiretama	25 a 26 + 32 a 4	24 + 27 a 31		25 a 4	24		25 a 4	24	
União Da Serra	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

Unistalda	3 a 4	30 a 2 + 26	27 a 29	26 + 31 a 4	27 a 30		26 a 4		
Uruguaiana	4	3	32 a 2	34 a 4	32 a 33	28 a 31	33 a 4	28 a 32	
Vacaria	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Vale Do Sol	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Vale Real	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Vale Verde	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vanini	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Venâncio Aires	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Vera Cruz	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Veranópolis	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vespasiano Correa	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Viadutos	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Viamão	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Vicente Dutra	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Victor Graeff	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vila Flores	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vila Lângaro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Vila Maria	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Vila Nova Do Sul	1 a 4	31 a 36	28 a 30	31 a 4	28 a 30		28 a 4		
Vista Alegre	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Vista Alegre Do Prata	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vista Gaúcha	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Vitória Das Missões	25 a 26 + 31 a 4	24 + 27 a 30		25 a 4	24		25 a 4	24	
Westfalia	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Xangri-Lá	24 a 5			24 a 5			24 a 5		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá	31 a 35	30 + 36 a 1	28 a 29	29 a 1	28		28 a 1		
Água Santa	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Agudo	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Ajuricaba	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Alecrim	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Alegrete		31 a 35	29 a 30 + 36 a 2	31 a 2	28 a 30		29 a 2	28	
Alegria	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Almirante Tamandaré Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Alpestre	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Alto Alegre	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Alto Feliz	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Alvorada	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Amaral Ferrador	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ametista Do Sul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
André Da Rocha	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Anta Gorda	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Antônio Prado	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Arambaré	29 a 2	27 a 28		27 a 2			27 a 2		
Araricá	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Aratiba	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Arroio Do Meio	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Arroio Do Padre	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Arroio Do Sal	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Arroio Do Tigre	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Arroio Dos Ratos	27 a 2	26		26 a 2			26 a 2		
Arroio Grande	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
Arvorezinha	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Augusto Pestana	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Áurea	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Bagé	30 a 35	29 + 36 a 1	28	29 a 1	28		28 a 1		
Balneário Pinhal	29 a 3	26 a 28		26 a 3			26 a 3		
Barão	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Barão De Cotegipe	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Barão Do Triunfo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Barra Do Guarita	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23
Barra Do Quaraí		34	32 a 33 + 35 a 2	33 a 2	32	28 a 31	33 a 2	28 a 32	
Barra Do Ribeiro	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Barra Do Rio Azul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Barra Funda	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Barracão	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Barros Cassal	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Benjamin Constant Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Bento Gonçalves	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Boa Vista Das Missões	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Boa Vista Do Buricá	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Boa Vista Do Cadeado	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Boa Vista Do Incra	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Boa Vista Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Bom Jesus	30 a 35			30 a 35			30 a 35		
Bom Princípio	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Bom Progresso	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Bom Retiro Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Boqueirão Do Leão	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Bossoroca	30 a 31	24 a 29 + 32 a 2		25 a 2	24		25 a 2	24	
Bozano	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Braga	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Brochier	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Butiá	27 a 2	26		26 a 2			26 a 2		
Caçapava Do Sul	30 a 2	28 a 29		28 a 2			28 a 2		
Cacequi	31	29 a 30 + 32 a 2	28	30 a 2	28 a 29		28 a 2		
Cachoeira Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cachoeirinha	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Cacique Doble	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Caibaté	25 + 29 a 2	24 + 26 a 28		25 a 2	24		25 a 2	24	
Caíara	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Camaquã	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Camargo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cambará Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Campestre Da Serra	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Campina Das Missões	25 a 31 + 35 a 2	24 + 32 a 34		25 a 2	24		25 a 2	24	
Campinas Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Campo Bom	24 a 3			24 a 3			24 a 3		



Campo Novo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Campos Borges	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Candelária	27 a 2	26		26 a 2			26 a 2		
Cândido Godói	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Candiota	30 a 1	28 a 29		29 a 1	28		28 a 1		
Canela	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Canguçu	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Canoas	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Canudos Do Vale	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Capão Bonito Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Capão Da Canoa	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Capão Do Cipó	29 a 2	26 a 28		26 a 2			26 a 2		
Capão Do Leão	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
Capela De Santana	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Capitão	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Capivari Do Sul	27 a 3	26		26 a 3			26 a 3		
Caraá	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Carazinho	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Carlos Barbosa	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Carlos Gomes	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Casca	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Caseiros	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Catuípe	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Caxias Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Centenário	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Cerrito	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
Cerro Branco	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Cerro Grande	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Cerro Grande Do Sul	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Cerro Largo	25 + 29 a 2	24 + 26 a 28		25 a 2	24		25 a 2	24	
Chapada	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Charqueadas	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Charrua	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Chiapetta	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Chuí	32 a 35	31 + 36 a 2	29 a 30	32 a 2	28 a 31		28 a 2		
Chuvisca	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cidreira	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Ciríaco	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Colinas	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Colorado	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Condor	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Constantina	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Coqueiro Baixo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Coqueiros Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Coronel Barros	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Coronel Bicaco	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Coronel Pilar	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cotiporã	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Coxilha	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Crissiumal	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Cristal	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cristal Do Sul	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Cruz Alta	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cruzaltense	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Cruzeiro Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
David Canabarro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Derrubadas	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Dezesseis De Novembro	25	24 + 26 a 2		25 a 2	24		25 a 2	24	
Dilermando De Aguiar	2 + 30 a 31	32 a 1 + 28 a 29	27	29 a 2	27 a 28		27 a 2		

Dois Irmãos	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Dois Irmãos Das Missões	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Dois Lajeados	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Dom Feliciano	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Dom Pedrito	32 a 34	30 a 31 + 35 a 1	28 a 29	29 a 1	28		28 a 1		
Dom Pedro De Alcântara	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Dona Francisca	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Doutor Maurício Cardoso	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Doutor Ricardo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Eldorado Do Sul	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Encantado	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Encruzilhada Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Engenho Velho	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Entre Rios Do Sul	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Entre-Ijuís	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Erebango	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Erechim	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ernestina	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Erval Grande	25 a 2		23 a 24	25 a 2		23 a 24	25 a 2		23 a 24
Erval Seco	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Esmeralda	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Esperança Do Sul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Espumoso	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Estação	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Estância Velha	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Esteio	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Estrela	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Estrela Velha	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Eugênio De Castro	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Fagundes Varela	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Farroupilha	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Faxinal Do Soturno	24 a 3			24 a 3			24 a 3		

Faxinalzinho	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Fazenda Vilanova	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Feliz	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Flores Da Cunha	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Floriano Peixoto	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Fontoura Xavier	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Formigueiro	29 a 2	27 a 28		27 a 2			27 a 2		
Forquetinha	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Fortaleza Dos Valos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Frederico Westphalen	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Garibaldi	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Garruchos		24 a 2		25 a 2	24		25 a 2	24	
Gaurama	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
General Câmara	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Gentil	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Getúlio Vargas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Giruá	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Glorinha	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Gramado	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Gramado Dos Loureiros	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Gramado Xavier	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Gravataí	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Guabiju	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Guaíba	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Guaporé	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Guarani Das Missões	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Harmonia	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Herval	30 a 2	28 a 29		28 a 2			28 a 2		
Herveiras	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Horizontina	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Hulha Negra	31 a 36	29 a 30 + 1	28	29 a 1	28		28 a 1		
Humaitá	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ibarama	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Ibiaçá	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ibiraiaras	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ibirapuitã	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ibirubá	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Igrejinha	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Ijuí	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ilópolis	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Imbé	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Imigrante	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Independência	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Inhacorá	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ipê	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ipiranga Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Iraí	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Itaara	29 a 34	28 + 35 a 36		28 a 36			28 a 36		
Itacurubi		24 a 2		25 a 2	24		25 a 2	24	
Itapuca	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Itaqui		31 a 35	28 a 30 + 36 a 2	30 a 2	28 a 29		29 a 2	28	
Itati	23 a 6	22 + 7		23 a 6	22 + 7		23 a 6	22 + 7	
Itatiba Do Sul	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Ivorá	29 a 2	26 a 28		26 a 2			26 a 2		
Ivoti	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Jaboticaba	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Jacuizinho	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Jacutinga	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Jaguarão	31 a 2	29 a 30	28	29 a 2	28		28 a 2		
Jaguari	30 a 31	28 a 29 + 32 a 2	26 a 27	26 a 2			26 a 2		
Jaquirana	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Jari	2 + 29 a 34	35 a 1 + 28		28 a 2			28 a 2		
Jóia	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Júlio De Castilhos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Lagoa Bonita Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Lagoa Dos Patos	25 + 29 a 3	26 a 28		25 a 3			25 a 3		
Lagoa Dos Três Cantos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Lagoa Mirim	30 a 2	28 a 29		28 a 2			28 a 2		
Lagoa Vermelha	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Lagoão	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Lajeado	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lajeado Do Bugre	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lavras Do Sul	31 a 34	29 a 30 + 35 a 1	28	29 a 1	28		28 a 1		
Liberato Salzano	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Lindolfo Collor	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Linha Nova	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Maçambará		29 a 2	26 a 28	30 a 2	26 a 29		26 a 2		
Machadinho	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Mampituba	23 a 5	6	7	23 a 5	6	7	23 a 5	6	7
Manoel Viana		29 a 2	28	30 a 2	28 a 29		29 a 2	28	
Maquiné	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Maratá	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Marau	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Marcelino Ramos	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Mariana Pimentel	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Mariano Moro	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Marques De Souza	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Mata	30 a 31	28 a 29 + 32 a 2	26 a 27	26 a 2			26 a 2		
Mato Castelhano	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Mato Leitão	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Mato Queimado	25 + 29 a 2	24 + 26 a 28		25 a 2	24		25 a 2	24	
Maximiliano De Almeida	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Minas Do Leão	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Miraguaí	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Montauri	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Monte Alegre Dos Campos	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Monte Belo Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Montenegro	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Mormaço	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Morrinhos Do Sul	23 a 3			23 a 3			23 a 3		



Morro Redondo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Morro Reuter	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Mostardas	31 a 2	26 a 30		26 a 2			26 a 2		
Muçum	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23
Muitos Capões	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Muliterno	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Não-Me-Toque	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Nicolau Vergueiro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Nonoai	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Nova Alvorada	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Nova Araçá	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Nova Bassano	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Nova Boa Vista	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Nova Bréscea	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Nova Candelária	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Nova Esperança Do Sul	30 a 31	29 + 32 a 2	26 a 28	29 a 2	26 a 28		26 a 2		
Nova Hartz	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Nova Pádua	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Nova Palma	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Nova Petrópolis	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Nova Prata	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Nova Ramada	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Nova Roma Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Nova Santa Rita	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Novo Barreiro	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Novo Cabrais	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Novo Hamburgo	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Novo Machado	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Novo Tiradentes	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Novo Xingu	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Osório	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Paim Filho	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Palmares Do Sul	30 a 3	26 a 29		26 a 3			26 a 3		
Palmeira Das Missões	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmitinho	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Panambi	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pantano Grande	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paraí	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Paraíso Do Sul	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Pareci Novo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Parobé	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Passa Sete	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Passo Do Sobrado	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Passo Fundo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Paulo Bento	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paverama	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pedras Altas	30 a 2	28 a 29		29 a 2	28		28 a 2		
Pedro Osório	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
Pejuçara	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pelotas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Picada Café	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Pinhal	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
Pinhal Da Serra	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Pinhal Grande	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pinheirinho Do Vale	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Pinheiro Machado	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
Pinto Bandeira	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Pirapó		24 a 2		25 a 2	24		25 a 2	24	
Piratini	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
Planalto	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Poço Das Antas	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Pontão	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ponte Preta	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Portão	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Porto Alegre	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Porto Lucena	25 a 31 + 35 a 2	24 + 32 a 34		25 a 2	24		25 a 2	24	
Porto Mauá	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Porto Vera Cruz	25 a 31 + 35 a 2	24 + 32 a 34	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Porto Xavier	2 + 25	26 a 1 + 24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Pouso Novo	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Presidente Lucena	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Progresso	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Protásio Alves	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Putinga	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Quaraí		32 a 34	30 a 31 + 35 a 2	32 a 2	29 a 31	28	30 a 2	28 a 29	
Quatro Irmãos	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Quevedos	2 + 29 a 34	35 a 1 + 28		28 a 2			28 a 2		
Quinze De Novembro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		



Redentora	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Relvado	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Restinga Seca	29 a 2	26 a 28		26 a 2			26 a 2		
Rio Dos Índios	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Rio Grande	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
Rio Pardo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Riozinho	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Roca Sales	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Rodeio Bonito	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Rolador	25 + 30 a 31 + 35 a 2	24 + 26 a 29 + 32 a 34		25 a 2	24		25 a 2	24	
Rolante	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Ronda Alta	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Rondinha	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Roque Gonzales	2 + 25	26 a 1 + 24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Rosário Do Sul		31 a 1	29 a 30 + 2	31 a 2	28 a 30		29 a 2	28	
Sagrada Família	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Saldanha Marinho	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Salto Do Jacuí	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Salvador Das Missões	25 + 30 a 31 + 35 a 2	24 + 26 a 29 + 32 a 34		25 a 2	24		25 a 2	24	
Salvador Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Sananduva	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santa Bárbara Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Santa Cecília Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Santa Clara Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Santa Cruz Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Santa Margarida Do Sul	31 a 34	30 + 35 a 2	28 a 29	29 a 2	28		28 a 2		
Santa Maria	30 a 2	26 a 29		26 a 2			26 a 2		
Santa Maria Do Herval	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Santa Rosa	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Santa Tereza	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Santa Vitória Do Palmar	31 a 2	30	28 a 29	29 a 2	28		28 a 2		
Santana Da Boa Vista	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
Sant'Ana Do Livramento		31 a 1	30	32 a 1	28 a 31		29 a 1	28	
Santiago	30 a 31	26 a 29 + 32 a 2		26 a 2			26 a 2		
Santo Ângelo	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Santo Antônio Da Patrulha	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Santo Antônio Das Missões		24 a 2		25 a 2	24		25 a 2	24	
Santo Antônio Do Palma	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Santo Antônio Do Planalto	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santo Augusto	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Santo Cristo	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Santo Expedito Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Borja		25 + 29 a 2	26 a 28	25 + 29 a 2	26 a 28		25 a 2		
São Domingos Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Francisco De Assis		29 a 2	28	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27	
São Francisco De Paula	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Gabriel	31 a 32	30 + 33 a 2	28 a 29	29 a 2	28		28 a 2		
São Jerônimo	27 a 2	26		26 a 2			26 a 2		
São João Da Urtiga	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São João Do Polêsine	24 a 25 + 29 a 2	26 a 28		24 a 2			24 a 2		
São Jorge	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São José Das Missões	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
São José Do Herval	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São José Do Hortêncio	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
São José Do Inhacorá	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
São José Do Norte	31 a 2	27 a 30		27 a 2			27 a 2		
São José Do Ouro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São José Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
São José Dos Ausentes	31 a 35			31 a 35			31 a 35		
São Leopoldo	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
São Lourenço Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Luiz Gonzaga	2 + 25 + 30 a 34	35 a 1 + 24 + 26 a 29		25 a 2	24		25 a 2	24	
São Marcos	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Martinho	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
São Martinho Da Serra	29 a 2	28		28 a 2			28 a 2		
São Miguel Das Missões	25 + 29 a 2	26 a 28		25 a 2			25 a 2		
São Nicolau		24 a 2		25 a 2	24		25 a 2	24	
São Paulo Das Missões	2 + 25	26 a 1 + 24		25 a 2	24		25 a 2	24	
São Pedro Da Serra	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Pedro Das Missões	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
São Pedro Do Butiá	2 + 25 + 31	32 a 1 + 24 + 26 a 30		25 a 2	24		25 a 2	24	
São Pedro Do Sul	2 + 30 a 34	35 a 1 + 26 a 29		26 a 2			26 a 2		
São Sebastião Do Caí	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
São Sepé	30 a 2	28 a 29		28 a 2			28 a 2		
São Valentim	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Valentim Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Valério Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
São Vendelino	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
São Vicente Do Sul	31	29 a 30 + 32 a 2	28	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27	
Sapiranga	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Sapucaia Do Sul	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Sarandi	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Seberi	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Sede Nova	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Segredo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Selbach	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Senador Salgado Filho	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Sentinela Do Sul	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Serafina Corrêa	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Sério	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Sertão	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Sertão Santana	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Sete De Setembro	28 a 2	26 a 27		26 a 2			26 a 2		
Severiano De Almeida	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Silveira Martins	2 + 29 a 34	35 a 1 + 28		28 a 2			28 a 2		
Sinimbu	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Sobradinho	28 a 2			28 a 2			28 a 2		



Soledade	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Tabaí	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tapejara	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Tapera	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tapes	29 a 2	26 a 28		26 a 2			26 a 2		
Taquara	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Taquari	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Taquaruçu Do Sul	26 a 2	25		26 a 2	25		26 a 2	25	
Tavares	31 a 2	26 a 30		26 a 2			26 a 2		
Tenente Portela	26 a 2	25		26 a 2	25		26 a 2	25	
Terra De Areia	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Teutônia	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tio Hugo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tiradentes Do Sul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Toropi	2 + 30 a 31	32 a 1 + 26 a 29		26 a 2			26 a 2		
Torres	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Tramandaí	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Travesseiro	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Três Arroios	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Três Cachoeiras	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Três Coroas	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Três De Maio	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Três Forquilhas	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Três Palmeiras	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Três Passos	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
Trindade Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Triunfo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tucunduva	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tunas	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tupanci Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Tupanciretã	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tupandi	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Tuparendi	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Turuçu	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ubiretama	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
União Da Serra	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Unistalda		29 a 2	26 a 28	29 a 2	26 a 28		26 a 2		
Uruguaiana		32 a 34	31 + 35 a 2	32 a 2	29 a 31	28	31 a 2	28 a 30	
Vacaria	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Vale Do Sol	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Vale Real	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Vale Verde	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Vanini	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Venâncio Aires	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Vera Cruz	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Veranópolis	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Vespasiano Correa	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Viadutos	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Viamão	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Vicente Dutra	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Victor Graeff	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vila Flores	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Vila Lângaro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vila Maria	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Vila Nova Do Sul	2 + 31 a 34	35 a 1 + 29 a 30	28	29 a 2	28		28 a 2		
Vista Alegre	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Vista Alegre Do Prata	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vista Gaúcha	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Vitória Das Missões	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Westfalia	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Xangri-Lá	24 a 3			24 a 3			24 a 3		

PORTARIA Nº 266, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo granífero no Estado de Santa Catarina, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.



Nas sementeiras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de sementeira, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo grânifero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo grânifero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação e Emergência; Fase II - Crescimento e Desenvolvimento; Fase III - Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n >130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,6 na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e ISNA ³ 0, 45 na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo grânifero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo grânifero.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

ATLANTICA SEMENTES S.A. : MR. 43, JOWAR SHORT, CRACKA, ENFORCER e FOX;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : Podium, SHS 570 Astral, SHS605 e BM 515;

ISS BRASIL : AG2501P;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: Ranchero, Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020.

GRUPO II

ATLANTICA SEMENTES S.A. : ATX1S, NX 13014 e N5D61;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.: Dow 1G100, 1G233, 50A10 e 50A40;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 658;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : BM 500, SHS 615;

ISS BRASIL : K200, NTX202, NTXS100, DKB 540, DKB530, AS4650, AG1070, DKB546, AG1095, CRV9004, ISQ221, ISQ324, ISQ326, AS4660, GREENTEC222, GREENTEC327, NUGRAIN410, NUGRAIN430 e NUGRAIN420;

SYNGENTA SEEDS LTDA: A9721R, A9735R, A9755R, A9939W e A9941W;

TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1 e AGRI G2.

GRUPO III

ATLANTICA SEMENTES S.A. : Nutribem e Candy Graze MT;

ISS BRASIL : AG1085, Volumax e GREENTEC220.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Abelardo Luz	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Agrolândia	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Agronômica	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Água Doce	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Águas De Chapecó	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Águas Frias	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Águas Mornas	23 a 11			23 a 11			23 a 11		
Alfredo Wagner	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Alto Bela Vista	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Anchieta	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Angelina	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Anita Garibaldi	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Anitápolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Antônio Carlos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Apiúna	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Arabutã	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Araquari	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Araranguá	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Armazém	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Arroio Trinta	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Arvoredo	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23
Ascurra	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Atalanta	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Aurora	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 6			26 a 6			26 a 6		

Balneário Barra Do Sul	22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32	
Balneário Camboriú	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Balneário Gaivota	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Balneário Piçarras	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Balneário Rincão	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Bandeirante	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Barra Bonita	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Barra Velha	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Bela Vista Do Toldo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Belmonte	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Benedito Novo	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Biguaçu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Blumenau	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Bocaina Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Bom Jardim Da Serra	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
Bom Jesus	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Bom Jesus Do Oeste	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Bom Retiro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bombinhas	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Botuverá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Braço Do Norte	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Braço Do Trombudo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Brunópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Brusque	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Caçador	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Caibi	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Calmon	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Camboriú	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Campo Alegre	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Campo Belo Do Sul	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Campo Erê	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campos Novos	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Canelinha	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Canoinhas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Capão Alto	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Capinzal	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Capivari De Baixo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Catanduvas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Caxambu Do Sul	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Celso Ramos	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cerro Negro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Chapadão Do Lageado	24 a 7		23	24 a 7		23	24 a 7		23
Chapecó	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Cocal Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Concórdia	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Cordilheira Alta	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Coronel Freitas	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Coronel Martins	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Correia Pinto	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Corupá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Criciúma	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Cunha Porã	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Cunhataí	26 a 6	25		26 a 6	25		26 a 6	25	
Curitibanos	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Descanso	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Dionísio Cerqueira	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Dona Emma	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Doutor Pedrinho	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Entre Rios	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Ermo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Erval Velho	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Faxinal Dos Guedes	26 a 6		25	26 a 6		25	26 a 6		25
Flor Do Sertão	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Florianópolis	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Formosa Do Sul	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Forquilha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Fraiburgo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Frei Rogério	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Galvão	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Garopaba	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Garuva	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Gaspar	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Governador Celso Ramos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Grão Pará	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Gravatal	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Guabiruba	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Guaraciaba	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Guaramirim	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Guarujá Do Sul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Guatambú	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Herval D'Oeste	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ibiam	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibicaré	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ibirama	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Içara	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ilhota	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Imaruí	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Imbituba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		



Imbuia	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Indaial	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Iomerê	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ipira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Iporã Do Oeste	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Ipuaçu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Ipumirim	26 a 6		25	26 a 6		25	26 a 6		25
Iraceminha	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Irani	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Irati	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Irineópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Itá	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Itaiópolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Itajaí	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itapema	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itapiranga	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Itapoá	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Ituporanga	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Jaborá	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Jacinto Machado	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Jaguaruna	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Jaraguá Do Sul	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jardinópolis	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Joaçaba	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Joinville	22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32	
José Boiteux	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Jupiaí	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Lacerdópolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lages	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Laguna	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lajeado Grande	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Laurentino	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Lauro Muller	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lebon Régis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Leoberto Leal	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Lindóia Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lontras	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Luiz Alves	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Luzerna	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Macieira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Mafra	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Major Gercino	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Major Vieira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Maracajá	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Maravilha	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Marema	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Massaranduba	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Matos Costa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Meleiro	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Mirim Doce	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Modelo	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Mondaí	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Monte Carlo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Monte Castelo	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Morro Da Fumaça	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Morro Grande	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Navegantes	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Nova Erechim	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Nova Itaberaba	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Nova Trento	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Nova Veneza	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Novo Horizonte	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Orleans	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Otacílio Costa	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Ouro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ouro Verde	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Paial	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Painel	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Palhoça	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Palma Sola	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Palmeira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Palmitos	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Papanduva	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Paraíso	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Passo De Torres	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Passos Maia	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Paulo Lopes	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Pedras Grandes	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Penha	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Peritiba	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Pescaria Brava	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Petrolândia	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Pinhalzinho	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Pinheiro Preto	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Piratuba	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Planalto Alegre	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Pomerode	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ponte Alta	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ponte Alta Do Norte	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ponte Serrada	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Porto Belo	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Porto União	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pouso Redondo	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Praia Grande	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Presidente Castello Branco	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Presidente Getúlio	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Presidente Nereu	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Princesa	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Quilombo	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Rancho Queimado	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rio Das Antas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Rio Do Campo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rio Do Oeste	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	



Rio Do Sul	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Rio Dos Cedros	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Rio Fortuna	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rio Negrinho	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Rio Rufino	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Riqueza	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Rodeio	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Romelândia	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Salete	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Saltinho	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Salto Veloso	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Sangão	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santa Cecília	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Santa Helena	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Santa Rosa De Lima	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santa Rosa Do Sul	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Santa Terezinha	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Santiago Do Sul	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Santo Amaro Da Imperatriz	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Bento Do Sul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
São Bernardino	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
São Bonifácio	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
São Carlos	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
São Cristovão Do Sul	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
São Domingos	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Francisco Do Sul	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
São João Batista	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Do Itaperiú	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Do Oeste	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
São João Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São Joaquim	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
São José	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São José Do Cedro	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
São José Do Cerrito	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Lourenço Do Oeste	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
São Ludgero	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Martinho	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
São Miguel Da Boa Vista	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
São Miguel Do Oeste	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
São Pedro De Alcântara	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Saudades	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Schroeder	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Seara	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Serra Alta	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Siderópolis	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Sombrio	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Sul Brasil	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Taió	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Tangará	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tigrinhos	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Tijucas	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Timbé Do Sul	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Timbó	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Timbó Grande	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Três Barras	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Treviso	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Treze De Maio	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Treze Tilias	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Trombudo Central	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Tubarão	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tunápolis	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Turvo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
União Do Oeste	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Urubici	30 a 4			30 a 4			30 a 4		
Urupema	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
Urussanga	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Vargeão	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Vargem	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vargem Bonita	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vidal Ramos	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Videira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vitor Meireles	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Witmarsum	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Xanxerê	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Xavantina	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Xaxim	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Zortéa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Abelardo Luz	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Agrolândia	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Agronômica	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Água Doce	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Águas De Chapecó	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Águas Frias	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Águas Mornas	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Alfredo Wagner	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Alto Bela Vista	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Anchieta	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Angelina	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Anita Garibaldi	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Anitápolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Antônio Carlos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Apiúna	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Arabutã	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Araquari	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Araranguá	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Armazém	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Arroio Trinta	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Arvoredo	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23
Ascurra	22 a 11			22 a 11			22 a 11		

Atalanta	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Aurora	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Balneário Barra Do Sul	22 a 27 + 31 a 9	28 a 30		22 a 27 + 31 a 9	28 a 30		22 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Balneário Camboriú	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Balneário Gaivota	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Balneário Piçarras	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Balneário Rincão	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Bandeirante	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Barra Bonita	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Barra Velha	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Bela Vista Do Toldo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Belmonte	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Benedito Novo	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Biguaçu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Blumenau	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Bocaina Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Bom Jardim Da Serra	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
Bom Jesus	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Bom Jesus Do Oeste	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Bom Retiro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bombinhas	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Botuverá	22 a 9	10		22 a 9	10		22 a 9	10	
Braço Do Norte	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Braço Do Trombudo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Brunópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Brusque	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Caçador	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Caibi	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Calmon	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Camboriú	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Campo Alegre	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Campo Belo Do Sul	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Campo Erê	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Campos Novos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Canelinha	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Canoinhas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Capão Alto	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Capinzal	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Capivari De Baixo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Catanduvas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Caxambu Do Sul	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Celso Ramos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cerro Negro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Chapadão Do Lageado	24 a 5		23	24 a 5		23	24 a 5		23
Chapecó	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Cocal Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Concórdia	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Cordilheira Alta	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Coronel Freitas	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Coronel Martins	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Correia Pinto	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Corupá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Criciúma	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Cunha Porã	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Cunhataí	26 a 4	25		26 a 4	25		26 a 4	25	
Curitibanos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Descanso	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Dionísio Cerqueira	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Dona Emma	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Doutor Pedrinho	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Entre Rios	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Ermo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Erval Velho	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Faxinal Dos Guedes	26 a 4		25	26 a 4		25	26 a 4		25
Flor Do Sertão	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Florianópolis	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Formosa Do Sul	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Forquilha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Fraiburgo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Frei Rogério	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Galvão	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Garopaba	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Garuva	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Gaspar	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Governador Celso Ramos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Grão Pará	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Gravatal	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Guabiruba	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Guaraciaba	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Guaramirim	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Guarujá Do Sul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Guatambú	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Herval D'Oeste	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ibiam	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibicaré	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ibirama	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Içara	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ilhota	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Imaruí	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Imbituba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Imbuia	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Indaial	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Iomerê	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ipira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Iporã Do Oeste	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Ipuaçu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Ipumirim	26 a 4		25	26 a 4		25	26 a 4		25
Iraceminha	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Irani	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Irati	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Irineópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Itá	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	



Itaiópolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Itajaí	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Itapema	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Itapiranga	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Itapoá	22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Ituporanga	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Jaborá	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Jacinto Machado	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Jaguaruna	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Jaraguá Do Sul	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jardinópolis	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Joaçaba	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Joinville	22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30	
José Boiteux	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Jupiaí	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Lacerdópolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lages	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Laguna	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lajeado Grande	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Laurentino	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Lauro Muller	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lebon Régis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Leoberto Leal	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Lindóia Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lontras	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Luiz Alves	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Luzerna	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Macieira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Mafra	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Major Gercino	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Major Vieira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Maracajá	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Maravilha	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Marema	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Massaranduba	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Matos Costa	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Meleiro	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Mirim Doce	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Modelo	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Mondaí	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Monte Carlo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Monte Castelo	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Morro Da Fumaça	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Morro Grande	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Navegantes	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Nova Erechim	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Nova Itaberaba	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Nova Trento	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Nova Veneza	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Novo Horizonte	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Orleans	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Otacílio Costa	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Ouro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ouro Verde	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Paial	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Painel	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Palhoça	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Palma Sola	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Palmeira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmitos	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Papanduva	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Paraíso	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Passo De Torres	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Passos Maia	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Paulo Lopes	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Pedras Grandes	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Penha	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Peritiba	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pescaria Brava	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Petrolândia	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Pinhalzinho	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Pinheiro Preto	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Piratuba	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Planalto Alegre	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Pomerode	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Ponte Alta	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ponte Alta Do Norte	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ponte Serrada	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Porto Belo	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Porto União	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pouso Redondo	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Praia Grande	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Presidente Castello Branco	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Presidente Getúlio	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Presidente Nereu	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Princesa	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Quilombo	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Rancho Queimado	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rio Das Antas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Rio Do Campo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rio Do Oeste	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	



Rio Do Sul	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Rio Dos Cedros	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Rio Fortuna	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rio Negrinho	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Rio Rufino	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Riqueza	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Rodeio	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Romelândia	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Salete	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Saltinho	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Salto Veloso	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Sangão	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santa Cecília	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Santa Helena	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Santa Rosa De Lima	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santa Rosa Do Sul	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Santa Terezinha	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Santiago Do Sul	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Santo Amaro Da Imperatriz	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Bento Do Sul	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
São Bernardino	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
São Bonifácio	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
São Carlos	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
São Cristovão Do Sul	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
São Domingos	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Francisco Do Sul	22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
São João Batista	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Do Itaperiú	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
São João Do Oeste	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
São João Do Sul	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
São Joaquim	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
São José	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São José Do Cedro	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
São José Do Cerrito	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Lourenço Do Oeste	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
São Ludgero	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Martinho	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
São Miguel Da Boa Vista	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
São Miguel Do Oeste	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
São Pedro De Alcântara	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Saudades	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Schroeder	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Seara	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Serra Alta	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Siderópolis	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Sombrio	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Sul Brasil	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Taió	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Tangará	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tigrinhos	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Tijucas	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Timbé Do Sul	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Timbó	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Timbó Grande	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Três Barras	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Treviso	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Treze De Maio	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Treze Tilias	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Trombudo Central	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Tubarão	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tunápolis	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Turvo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
União Do Oeste	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Urubici	30 a 2			30 a 2			30 a 2		
Urupema	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
Urussanga	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Vargeão	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Vargem	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vargem Bonita	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vidal Ramos	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Videira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vitor Meireles	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Witmarsum	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Xanxerê	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Xavantina	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Xaxim	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Zortéa	28 a 2			28 a 2			28 a 2		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Abelardo Luz	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Agrolândia	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Agronômica	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Água Doce	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Águas De Chapecó	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Águas Frias	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Águas Mornas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Alfredo Wagner	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Alto Bela Vista	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Anchieta	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Angelina	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Anita Garibaldi	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Anitápolis	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Antônio Carlos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Apiúna	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Arabutã	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Araquari	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Araranguá	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Armazém	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Arroio Trinta	28 a 36			28 a 36			28 a 36		



Arvoredo	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23
Ascurra	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Atalanta	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Aurora	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Balneário Barra Do Sul	22 a 25 + 29 a 7	26 a 28		22 a 25 + 29 a 7	26 a 28		22 a 25 + 29 a 7	26 a 28	
Balneário Camboriú	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Balneário Gaivota	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Balneário Piçarras	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Balneário Rincão	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Bandeirante	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Barra Bonita	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Barra Velha	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Bela Vista Do Toldo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Belmonte	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Benedito Novo	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Biguaçu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Blumenau	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Bocaina Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Bom Jardim Da Serra	31 a 35			31 a 35			31 a 35		
Bom Jesus	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Bom Jesus Do Oeste	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Bom Retiro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Bombinhas	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Botuverá	22 a 7	8		22 a 7	8		22 a 7	8	
Braço Do Norte	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Braço Do Trombudo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Brunópolis	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Brusque	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Caçador	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Caibi	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Calmon	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Camboriú	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Campo Alegre	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Campo Belo Do Sul	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Campo Erê	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Campos Novos	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Canelinha	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Canoinhas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Capão Alto	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Capinzal	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Capivari De Baixo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Catanduvas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Caxambu Do Sul	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Celso Ramos	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Cerro Negro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Chapadão Do Lageado	24 a 3		23	24 a 3		23	24 a 3		23
Chapecó	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Cocal Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Concórdia	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Cordilheira Alta	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Coronel Freitas	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Coronel Martins	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Correia Pinto	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Corupá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Criciúma	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Cunha Porã	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Cunhataí	26 a 2	25		26 a 2	25		26 a 2	25	
Curitibanos	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Descanso	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Dionísio Cerqueira	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Dona Emma	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Doutor Pedrinho	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Entre Rios	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Ermo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Erval Velho	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Faxinal Dos Guedes	26 a 2		25	26 a 2		25	26 a 2		25
Flor Do Sertão	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Florianópolis	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Formosa Do Sul	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Forquilha	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Fraiburgo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Frei Rogério	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Galvão	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Garopaba	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Garuva	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Gaspar	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Governador Celso Ramos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Grão Pará	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Gravatal	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Guabiruba	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Guaraciaba	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Guaramirim	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Guarujá Do Sul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Guatambú	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Herval D'Oeste	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ibiam	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ibicareé	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ibirama	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Içara	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ilhota	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Imaruí	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Imbituba	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Imbuia	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Indaial	22 a 11			22 a 11			22 a 11		



Iomerê	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ipira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Iporã Do Oeste	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Ipuacu	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Ipumirim	26 a 2		25	26 a 2		25	26 a 2		25
Iraceminha	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Irani	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Irati	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Irineópolis	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Itá	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Itaiópolis	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Itajaí	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Itapema	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Itapiranga	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Itapoá	22 a 24 + 29 a 7	25 a 28		22 a 24 + 29 a 7	25 a 28		22 a 24 + 29 a 7	25 a 28	
Ituporanga	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Jaborá	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Jacinto Machado	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Jaguaruna	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Jaraguá Do Sul	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jardinópolis	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Joaçaba	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Joinville	22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28	
José Boiteux	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Jupiá	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Lacerdópolis	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lages	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Laguna	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lajeado Grande	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Laurentino	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Lauro Muller	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lebon Régis	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Leoberto Leal	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Lindóia Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lontras	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Luiz Alves	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Luzerna	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Macieira	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Mafra	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Major Gercino	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Major Vieira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Maracajá	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Maravilha	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Marema	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Massaranduba	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Matos Costa	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Meleiro	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Mirim Doce	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Modelo	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Mondáí	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Monte Carlo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Monte Castelo	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Morro Da Fumaça	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Morro Grande	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Navegantes	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Nova Erechim	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Nova Itaberaba	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Nova Trento	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Nova Veneza	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Novo Horizonte	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
Orleans	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Otacílio Costa	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Ouro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ouro Verde	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Paial	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Painel	30 a 35			30 a 35			30 a 35		
Palhoça	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Palma Sola	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Palmeira	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Palmitos	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Papanduva	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Paraíso	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Passo De Torres	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Passos Maia	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Paulo Lopes	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Pedras Grandes	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Penha	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Peritiba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pescaria Brava	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Petrolândia	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Pinhalzinho	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Pinheiro Preto	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Piratuba	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Planalto Alegre	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Pomerode	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Ponte Alta	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ponte Alta Do Norte	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ponte Serrada	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Porto Belo	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Porto União	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Pouso Redondo	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Praia Grande	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Presidente Castello Branco	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Presidente Getúlio	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Presidente Nereu	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Princesa	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Quilombo	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Rancho Queimado	26 a 2			26 a 2			26 a 2		



Rio Das Antas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Rio Do Campo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Rio Do Oeste	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Rio Do Sul	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Rio Dos Cedros	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Rio Fortuna	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Rio Negrinho	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Rio Rufino	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Riqueza	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Rodeio	22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Romelândia	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Salete	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Saltinho	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Salto Veloso	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Sangão	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Santa Cecília	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Santa Helena	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Santa Rosa De Lima	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Santa Rosa Do Sul	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Santa Terezinha	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Santiago Do Sul	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Santo Amaro Da Imperatriz	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Bento Do Sul	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
São Bernardino	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
São Bonifácio	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
São Carlos	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
São Cristovão Do Sul	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
São Domingos	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
São Francisco Do Sul	22 a 24 + 29 a 7	25 a 28		22 a 24 + 29 a 7	25 a 28		22 a 24 + 29 a 7	25 a 28	
São João Batista	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Do Itaperiú	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
São João Do Oeste	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
São João Do Sul	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
São Joaquim	31 a 35			31 a 35			31 a 35		
São José	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São José Do Cedro	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
São José Do Cerrito	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Lourenço Do Oeste	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
São Ludgero	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
São Martinho	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
São Miguel Da Boa Vista	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
São Miguel Do Oeste	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
São Pedro De Alcântara	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Saudades	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Schroeder	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Seara	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Serra Alta	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Siderópolis	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Sombrio	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Sul Brasil	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Taió	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Tangará	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Tigrinhos	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Tijucas	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Timbé Do Sul	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Timbó	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Timbó Grande	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Três Barras	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Treviso	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Treze De Maio	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Treze Tilias	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Trombudo Central	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Tubarão	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tunápolis	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Turvo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
União Do Oeste	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Urubici	30 a 36			30 a 36			30 a 36		
Urupema	31 a 35			31 a 35			31 a 35		
Urussanga	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Vargeão	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Vargem	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Vargem Bonita	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Vidal Ramos	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Videira	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Vitor Meireles	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Witmarsum	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Xanxerê	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Xavantina	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Xaxim	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Zortéa	28 a 36			28 a 36			28 a 36		



PORTARIA Nº 267, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Distrito Federal, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de sorgo forrageiro no Distrito Federal os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

5. PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29	30 a 8	29 + 9	

PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	

PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
30 a 2	3	29	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	



PORTARIA Nº 268, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Goiás, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Abadiânia	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Acreúna	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Adelândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Água Fria De Goiás	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Água Limpa	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Águas Lindas De Goiás	30 a 6		29	30 a 7	29 + 8		30 a 8	29 + 9	
Alexânia	30 a 6	29	7	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29	28 + 10

Aloândia	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Alto Horizonte	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Alto Paraíso De Goiás	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	
Alvorada Do Norte	31 a 4	5	30	31 a 5	30 + 6	7	31 a 7	30 + 8	
Amaralina	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Americano Do Brasil	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28	29 a 8	9	28
Amorinópolis	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	9 + 29
Anápolis	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Anhanguera	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Anicuns	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28	30 a 8	29 + 9	28
Aparecida De Goiânia	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Aparecida Do Rio Doce	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Aporé	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	12
Araçu	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Aragarças	30 a 4	5		30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29
Aragoiânia	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Araguapaz	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7		8 + 29
Arenópolis	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Aruanã	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Aurilândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Avelinópolis	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	29 a 8	9	28
Baliza	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Barro Alto	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Bela Vista De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Bom Jardim De Goiás	30 a 4	5	6	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29
Bom Jesus De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Bonfinópolis	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Bonópolis	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Brazabrantes	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Britânia	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Buriti Alegre	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Buriti De Goiás	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29 + 8	9
Buritinópolis	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Cabeceiras	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Cachoeira Alta	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Cachoeira De Goiás	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8	9
Cachoeira Dourada	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Caçu	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Caiaapônia	30 a 5	6	29	30 a 7	29	8	30 a 9	29	28 + 10
Caldas Novas	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 9		10 + 28
Caldazinha	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Campestre De Goiás	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Campinaçu	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Campinorte	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Campo Alegre De Goiás	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Campo Limpo De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Campos Belos	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Campos Verdes	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Carmo Do Rio Verde	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Castelândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Catalão	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	10
Caturai	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Cavalcante	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	
Ceres	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Cezarina	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Chapadão Do Céu	29 a 6	7	8 + 28	29 a 9	28	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27 + 12
Cidade Ocidental	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29 + 9	
Cocalzinho De Goiás	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 8	29 + 9	28
Colinas Do Sul	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	
Córrego Do Ouro	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29 + 8	9
Corumbá De Goiás	30 a 6	29	7	30 a 7	29 + 8	28	29 a 9		28
Corumbáiba	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Cristalina	30 a 5	6		30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9	29
Cristianópolis	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Crixás	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Cromínia	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Cumari	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Damianópolis	31 a 4	5		31 a 5	6	30	31 a 7	8	30
Damolândia	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Davinópolis	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	10
Diorama	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Divinópolis De Goiás	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Doverlândia	30 a 5	6	29	30 a 7	29	8	30 a 9	29	10
Edealina	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Edéia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Estrela Do Norte	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Faina	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8	
Fazenda Nova	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Firminópolis	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Flores De Goiás	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	9
Formosa	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Formoso	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Gameleira De Goiás	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Goianápolis	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Goiankira	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Goianésia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Goiânia	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Goianira	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Goiás	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
Goiatuba	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	10
Gouvelândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Guapó	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29 + 8	28	29 a 8	9	10 + 28
Guaraíta	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Guarani De Goiás	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6		7 + 30	31 a 7	8	30
Guarinos	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Heitorai	30 a 5	29 + 6		29 a 7		28	29 a 8		9 + 28
Hidrolândia	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Hidrolina	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Iaciara	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
Inaciolândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Indiara	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Inhumas	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Ipameri	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Ipiranga De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Iporá	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Israelândia	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Itaberaí	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Itaguari	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Itaguaru	30 a 5	29 + 6		29 a 7		28	29 a 8		9 + 28



Itajá	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Itapaci	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Itapirapuã	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Itapuranga	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
Itarumã	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Itauçu	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Itumbiara	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	10
Ivolândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	9 + 29
Jandaia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Jaraguá	30 a 6	29	7	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Jataí	30 a 6	29 + 7	28	29 a 8	28	9	29 a 9	28 + 10	11
Jaupaci	30 a 5			30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Jesúpolis	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Joviânia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Jussara	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Lagoa Santa	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	10	30 a 10	29 + 11	28
Leopoldo De Bulhões	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Luziânia	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	10
Mairipotaba	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Mambaí	31 a 4		5	31 a 5	6	30	31 a 7		8 + 30
Mara Rosa	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Marzagão	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Matrinchã	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Maurilândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Mimoso De Goiás	30 a 4	5	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Minaçu	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Mineiros	29 a 6	7	8 + 28	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	
Moiporá	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Monte Alegre De Goiás	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Montes Claros De Goiás	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Montividiu	30 a 5	6	29	30 a 7	29	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Montividiu Do Norte	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Morrinhos	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Morro Agudo De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Mossâmedes	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	28 + 9
Mozarlândia	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Mundo Novo	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Mutunópolis	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	
Nazário	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Nerópolis	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Niquelândia	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Nova América	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 8		29
Nova Aurora	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Nova Crixás	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Nova Glória	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Nova Roma	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
Nova Veneza	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Novo Brasil	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	
Novo Gama	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	10
Novo Planalto	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Orizona	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Ouro Verde De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Ouvidor	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Padre Bernardo	30 a 5	6	29	30 a 7		29	30 a 8	9	29
Palestina De Goiás	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 8		9 + 29
Palmeiras De Goiás	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Palmelo	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	10 + 28
Palminópolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
Panamá	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	10
Paranaiguara	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Paraúna	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
Perolândia	30 a 6	29 + 7	28	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	10	11 + 28
Petrolina De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		28
Pilar De Goiás	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Piracanjuba	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Piranhas	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Pirenópolis	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		28
Pires Do Rio	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Planaltina	30 a 5	6		30 a 6	7	29	30 a 8	9	29
Pontalina	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Porangatu	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7		30 a 7	8	
Porteirão	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Portelândia	29 a 6		7 + 28	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	10	11 + 28
Posse	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Professor Jamil	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Quirinópolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Rialma	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Rianápolis	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
Rio Quente	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Rio Verde	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29 + 10	28
Rubiataba	30 a 5	6	29	30 a 6	7	29	30 a 8	29	
Sanclerlândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Santa Bárbara De Goiás	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	29 a 8	9	28
Santa Cruz De Goiás	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Santa Fé De Goiás	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Santa Helena De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	28 + 10
Santa Isabel	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Santa Rita Do Araguaia	29 a 6	7	28	29 a 8	28	9	29 a 9	28 + 10	11
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Santa Rosa De Goiás	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Santa Tereza De Goiás	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Santa Terezinha De Goiás	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Santo Antônio Da Barra	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	10
Santo Antônio De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29	28 + 10
São Domingos	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
São Francisco De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
São João Da Paraúna	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
São João D'Aliança	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
São Luís De Montes Belos	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
São Luíz Do Norte	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
São Miguel Do Araguaia	30 a 5	6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
São Miguel Do Passa Quatro	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
São Patrício	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	



São Simão	30 a 4	5	29	30 a 6	29	7 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Senador Canedo	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Serranópolis	29 a 6	7	8 + 28	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	12
Silvânia	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Simolândia	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Sítio D'Abadia	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Taquaral De Goiás	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Teresina De Goiás	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Terezópolis De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Três Ranchos	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Trindade	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7	8	28	29 a 8	9	10 + 28
Trombas	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Turvânia	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	28
Turvelândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Uirapuru	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Uruaçu	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Uruana	30 a 5	6	29	30 a 7	29	28	30 a 8	29	28 + 9
Urutaí	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Valparaíso De Goiás	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	
Varjão	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Vianópolis	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Vicentinópolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Vila Boa	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Vila Propício	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Abadiânia	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 7		28
Acreúna	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Adelândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Água Fria De Goiás	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 + 29
Água Limpa	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Águas Lindas De Goiás	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Alexânia	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28
Aloândia	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Alto Horizonte	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Alto Paraíso De Goiás	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Alvorada Do Norte	31 a 3		4 + 30	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30	6
Amaralina	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Americano Do Brasil	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	6	7 + 28
Amorinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Anápolis	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Anhanguera	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Anicuns	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Aparecida De Goiânia	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Aparecida Do Rio Doce	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29	28 + 8
Aporé	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	8	29 a 7	28 + 8	9
Araçu	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Aragarças	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 4	5	29
Aragoiânia	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Araguapaz	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Arenópolis	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Aruanã	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 4	5	29
Aurilândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Avelinópolis	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6	7	28
Baliza	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Barro Alto	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Bela Vista De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Bom Jardim De Goiás	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Bom Jesus De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Bonfinópolis	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Bonópolis	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5		6 + 29
Brazabrantes	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Britânia	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Buriti Alegre	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Buriti De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Buritinópolis	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Cabeceiras	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Cachoeira Alta	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8
Cachoeira De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Cachoeira Dourada	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Caçu	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29	28 + 8
Caiapônia	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28
Caldas Novas	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	7	28
Caldazinha	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Campestre De Goiás	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Campinaçu	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Campinorte	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Campo Alegre De Goiás	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	7
Campo Limpo De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Campos Belos	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Campos Verdes	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Carmo Do Rio Verde	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Castelândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Catalão	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	
Caturai	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Cavalcante	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Ceres	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Cezarina	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Chapadão Do Céu	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
Cidade Ocidental	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	
Cocalzinho De Goiás	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28
Colinas Do Sul	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Córrego Do Ouro	30 a 3	4	29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Corumbá De Goiás	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28	29 a 7		28
Corumbáiba	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28



Cristalina	30 a 3	4	5	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6		7 + 29
Cristianópolis	30 a 4	29		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Crixás	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Cromínia	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Cumari	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Damianópolis	31 a 2	3	4	31 a 3	4	30	31 a 5		6 + 30
Damolândia	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Davinópolis	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Diorama	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 4	5	29
Divinópolis De Goiás	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Doverlândia	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 5	29 + 6 a 7	
Edealina	30 a 4	29	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Edéia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28 + 7
Estrela Do Norte	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Faina	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Fazenda Nova	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Firminópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Flores De Goiás	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	
Formosa	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Formoso	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Gameleira De Goiás	30 a 4	29	5	29 a 5	6	28	29 a 7		28
Goianápolis	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Goiankira	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6 a 7	28
Goianésia	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 6	29	
Goiânia	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Goianira	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Goiás	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Goiatuba	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Gouvelândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Guapó	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6	7	28
Guaraíta	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Guarani De Goiás	31 a 3		4 + 30	31 a 4		5 + 30	31 a 5		6 + 30
Guarinos	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Heitoraí	30 a 4	29		29 a 5		28	29 a 6		28
Hidrolândia	30 a 4	29	5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Hidrolina	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Iaciara	31 a 3		4 + 30	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Inaciolândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Indiara	30 a 4	29	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Inhumas	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Ipameri	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28
Ipiranga De Goiás	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Iporá	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Israelândia	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Itaberaí	30 a 4	29		29 a 5		28	29 a 6		7 + 28
Itaguari	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6		7 + 28
Itaguaru	30 a 4	29	5	29 a 5		28	29 a 6		7 + 28

Itajá	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6 a 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Itapaci	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Itapirapuã	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Itapuranga	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Itarumã	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Itauçu	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Itumbiara	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Ivolândia	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Jandaia	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Jaraguá	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6		7 + 28
Jataí	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	28 + 6	7	29 a 7	28 + 8	
Jaupaci	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Jesópolis	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Joviânia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	28
Jussara	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Lagoa Santa	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Leopoldo De Bulhões	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Luziânia	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Mairipotaba	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Mambáí	31 a 2	3	4	31 a 3	4	30	31 a 4	5	6 + 30
Mara Rosa	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Marzagão	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Matrinchã	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Maurilândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Mimoso De Goiás	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	29
Minaçu	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Mineiros	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	9
Moiporá	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Monte Alegre De Goiás	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Montes Claros De Goiás	30 a 3			30 a 4		29	30 a 4	5	29
Montividiu	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Montividiu Do Norte	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Morrinhos	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Morro Agudo De Goiás	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Mossâmedes	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28
Mozarlândia	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Mundo Novo	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Mutunópolis	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	
Nazário	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Nerópolis	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Niquelândia	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Nova América	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Nova Aurora	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Nova Crixás	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29



Nova Glória	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Nova Roma	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Nova Veneza	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Novo Brasil	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6
Novo Gama	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Novo Planalto	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Orizona	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Ouro Verde De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Ouvidor	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Padre Bernardo	30 a 4		29	30 a 5		29	30 a 6		7 + 29
Palestina De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Palmeiras De Goiás	30 a 4	29	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Palmelo	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	7	28
Palminópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Panamá	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Paranaiguara	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	8
Paraúna	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Perolândia	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Petrolina De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Pilar De Goiás	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Piracanjuba	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Piranhas	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Pirenópolis	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 7		28
Pires Do Rio	30 a 3	29 + 4		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Planaltina	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 + 29
Pontalina	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Porangatu	31 a 4	30		30 a 4	5		30 a 5	6	
Porteirão	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Portelândia	29 a 4	5	28	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Posse	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Professor Jamil	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Quirinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8
Rialma	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Rianápolis	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 6	29	
Rio Quente	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Rio Verde	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8
Rubiataba	30 a 4		29	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	
Sanclerlândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Santa Bárbara De Goiás	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6	7	28
Santa Cruz De Goiás	30 a 3	29 + 4		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Santa Fé De Goiás	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Santa Helena De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	28
Santa Isabel	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 4	5	28	29 a 5	28 + 6	7	29 a 7	28	8
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Santa Rosa De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Santa Tereza De Goiás	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Santa Terezinha De Goiás	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Santo Antônio Da Barra	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Santo Antônio De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28
São Domingos	31 a 3		4 + 30	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
São Francisco De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
São João Da Paraúna	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
São João D'Aliança	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
São Luís De Montes Belos	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
São Luíz Do Norte	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
São Miguel Do Araguaia	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
São Miguel Do Passa Quatro	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
São Patrício	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
São Simão	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6 a 7	8
Senador Canedo	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Serranópolis	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	9
Silvânia	30 a 4	29	5	29 a 5	6	28	29 a 7		28
Simolândia	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Sítio D'Abadia	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Taquaral De Goiás	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Teresina De Goiás	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	
Terezópolis De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Três Ranchos	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	8
Trindade	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Trombas	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Turvânia	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28 + 7
Turvelândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Uirapuru	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Uruaçu	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Uruana	30 a 4		29	30 a 5	29	28	30 a 6	29	28
Urutaí	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28
Valparaíso De Goiás	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Varjão	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Vianópolis	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Vicentinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Vila Boa	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Vila Propício	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 6	29	7



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Abadiânia	30 a 3	29	4	29 a 4		28	29 a 5		28
Acreúna	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Adelândia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Água Fria De Goiás	31 a 2	30	3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Água Limpa	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Águas Lindas De Goiás	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Alexânia	30 a 3	29	4	30 a 4	29	28	30 a 5	29	28
Aloândia	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Alto Horizonte	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Alto Paraíso De Goiás	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Alvorada Do Norte	31 a 1	2	30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Amaralina	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Americano Do Brasil	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	29 a 4		5 + 28
Amorinópolis	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Anápolis	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Anhanguera	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Anicuns	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Aparecida De Goiânia	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	4	28	29 a 5		28
Aparecida Do Rio Doce	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Aporé	30 a 3	29	28 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	6	29 a 5	28 + 6	7
Araçu	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Aragarças	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Aragoiânia	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Araguapaz	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Arenópolis	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Aruanã	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Aurilândia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Avelinópolis	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28
Baliza	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Barro Alto	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Bela Vista De Goiás	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Bom Jardim De Goiás	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Bom Jesus De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Bonfinópolis	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Bonópolis	31 a 2	30	3	30 a 3			30 a 3	4	29
Brazabrantes	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Britânia	30 a 1	2		30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Buriti Alegre	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Buriti De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29		30 a 3	29 + 4	
Buritinópolis	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Cabeceiras	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Cachoeira Alta	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Cachoeira De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Cachoeira Dourada	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Caçu	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Caiapônia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28
Caldas Novas	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28
Caldazinha	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	
Campestre De Goiás	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Campinaçu	31 a 2	30	3	30 a 3		4	30 a 3	4	29
Campinorte	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Campo Alegre De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	5
Campo Limpo De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Campos Belos	31 a 2		3 + 30	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Campos Verdes	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Carmo Do Rio Verde	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
Castelândia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Catalão	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Caturai	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Cavalcante	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Ceres	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
Cezarina	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Chapadão Do Céu	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	28	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Cidade Ocidental	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	
Cocalzinho De Goiás	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28
Colinas Do Sul	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Córrego Do Ouro	30 a 2		3 + 29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	
Corumbá De Goiás	30 a 3	29	4	30 a 4	29	28	29 a 5		28
Corumbáiba	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Cristalina	30 a 2	3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Cristianópolis	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Crixás	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Cromínia	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Cumari	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Damianópolis	31 a 1	2		31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Damolândia	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Davinópolis	30 a 2		3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29	5
Diorama	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Divinópolis De Goiás	31 a 2		3 + 30	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Doverlândia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Edealina	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Edéia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	28 + 5
Estrela Do Norte	31 a 2	30	3	30 a 3			30 a 3	4	29
Faina	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29		30 a 3	29 + 4	
Fazenda Nova	30 a 2		29	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Firminópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Flores De Goiás	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Formosa	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Formoso	31 a 2	30	3	30 a 3		4	30 a 3	4	29
Gameleira De Goiás	30 a 3	29	4	29 a 4		28	29 a 5		28
Goianápolis	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Goandira	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Goianésia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Goiânia	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Goianira	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Goiás	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Goiatuba	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Gouvelândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Guapó	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28
Guaraíta	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
Guarani De Goiás	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30



Guarinos	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Heitoraí	30 a 2	29 + 3		29 a 3		4 + 28	29 a 4		5 + 28
Hidrolândia	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Hidrolina	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Iaciara	31 a 1	2	30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Inaciolândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Indiara	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Inhumas	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Ipameri	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Ipiranga De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Iporá	30 a 2			30 a 3		29	30 a 3	4	29
Israelândia	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Itaberaí	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4		5 + 28
Itaguari	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Itaguaru	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4		5 + 28
Itajá	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Itapaci	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Itapirapuã	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Itapuranga	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Itarumã	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Itauçu	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Itumbiara	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Ivolândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Jandaia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Jaraguá	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Jataí	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Jaupaci	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Jesúpolis	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Joviânia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28
Jussara	30 a 2			30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Lagoa Santa	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Leopoldo De Bulhões	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Luziânia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Mairipotaba	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Mambáí	31 a 1	2		31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Mara Rosa	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Marzagão	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28

Matrinchã	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Maurilândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Mimoso De Goiás	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Minaçu	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Mineiros	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	28		29 a 5	28 + 6	
Moiporá	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Monte Alegre De Goiás	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Montes Claros De Goiás	30 a 1	2		30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Montividiu	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Montividiu Do Norte	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Morrinhos	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Morro Agudo De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Mossâmedes	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4	30 a 4	29	28 + 5
Mozarlândia	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Mundo Novo	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		29
Mutunópolis	31 a 2	30	3	30 a 3			30 a 3	4	
Nazário	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Nerópolis	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Niquelândia	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Nova América	30 a 2		3	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Nova Aurora	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Nova Crixás	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Nova Glória	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Nova Roma	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Nova Veneza	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	
Novo Brasil	30 a 2		3 + 29	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	
Novo Gama	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Novo Planalto	31 a 2	30 + 3		30 a 3			30 a 3	4	29
Orizona	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Ouro Verde De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Ouvidor	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Padre Bernardo	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Palestina De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Palmeiras De Goiás	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Palmelo	30 a 2	29	3	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Palminópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Panamá	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Paranaiguara	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Paraúna	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Perolândia	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4		5 + 28	29 a 5		6 + 28
Petrolina De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4		28	29 a 5		28
Pilar De Goiás	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Piracanjuba	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Piranhas	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Pirenópolis	30 a 3	29	4	29 a 4		28	29 a 5		28
Pires Do Rio	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Planaltina	30 a 2		3	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Pontalina	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Porangatu	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4	30 a 3	4	
Porteirão	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Portelândia	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5		6 + 28
Posse	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Professor Jamil	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Quirinópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Rialma	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Rianápolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5



Rio Quente	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Rio Verde	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28
Rubiataba	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	
Sanclerlândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Santa Bárbara De Goiás	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28
Santa Cruz De Goiás	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Santa Fé De Goiás	30 a 1	2		30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Santa Helena De Goiás	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	28 + 5
Santa Isabel	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 3	4	28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 2		3 + 29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Santa Rosa De Goiás	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Santa Tereza De Goiás	31 a 2	30	3	30 a 3		4	30 a 3	4	29
Santa Terezinha De Goiás	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Santo Antônio Da Barra	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Santo Antônio De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	28	30 a 4	29 + 5	28
São Domingos	31 a 2		3 + 30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
São Francisco De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4		28	29 a 5		28
São João Da Paraúna	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
São João D'Aliança	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	
São Luís De Montes Belos	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
São Luíz Do Norte	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	4	29
São Miguel Do Araguaia	30 a 2	3		30 a 3		29	30 a 3	4	29
São Miguel Do Passa Quatro	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
São Patrício	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
São Simão	30 a 2		29	30 a 3	29		30 a 3	29 + 4	5

Senador Canedo	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Serranópolis	29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28 + 6	7
Silvânia	30 a 3	29	4	29 a 3	4	28	29 a 5		28
Simolândia	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Sítio D'Abadia	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Taquaral De Goiás	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Teresina De Goiás	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Terezópolis De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Três Ranchos	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Trindade	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Trombas	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Turvânia	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4	30 a 4	29	28 + 5
Turvelândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Uirapuru	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		29
Uruaçu	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Uruana	30 a 2	3	29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Urutaí	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Valparaíso De Goiás	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Varjão	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Vianópolis	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Vicentinópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Vila Boa	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Vila Propício	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5

PORTARIA Nº 269, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Mato Grosso, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.



II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acorizal	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29	10
Água Boa	30 a 5	6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Alta Floresta	28 a 7	27 + 8		27 a 9			27 a 10		
Alto Araguaia	29 a 6	7	8 + 28	29 a 8	28 + 9		29 a 10	28	11
Alto Boa Vista	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8		29 a 8	9	28
Alto Garças	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Alto Paraguai	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8	9 + 28	29 a 9		10 + 28
Alto Taquari	29 a 6	7	8 + 28	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	
Apiacás	28 a 9	27	10	28 a 10	27	11	28 a 11	27 + 12	
Araguaiana	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Araguainha	30 a 5	6	29	30 a 7	29	28 + 8	29 a 9		10 + 28
Araputanga	31 a 6	30 + 7		30 a 8		9 + 29	30 a 9	10	29
Arenópolis	30 a 6	29 + 7		29 a 8		28	29 a 9		10 + 28
Aripuanã	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28 + 10		29 a 11	28	
Barão De Melgaço	31 a 5	30	6	30 a 6		7 a 8 + 29	30 a 7	8 a 9	10 + 29
Barra Do Bugres	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29 + 10	
Barra Do Garças	30 a 4	5	6	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29
Bom Jesus Do Araguaia	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29	8	29 a 8		9
Brasnorte	29 a 6	7	28	29 a 8		9 + 28	29 a 9	10	28
Cáceres	31 a 5	30	6 a 7	31 a 7	30	8 a 9	31 a 9	30 + 10	
Campinápolis	30 a 5	6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Campo Novo Do Parecis	29 a 6	7	28	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	28 + 10	
Campo Verde	30 a 6	29 + 7		29 a 8		28	29 a 9		10 + 28
Campos De Júlio	29 a 7	28	8	29 a 8	28 + 9		29 a 10	28	
Canabrava Do Norte	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8	28	29 a 9	28	
Canarana	30 a 5	6	29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Carlinda	28 a 7	27 + 8		28 a 9	27		28 a 10	27	
Castanheira	29 a 7		8 + 28	29 a 9	28		29 a 10	28	11
Chapada Dos Guimarães	30 a 6	29 + 7		29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Cláudia	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	
Cocalinho	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Colíder	28 a 7	8	27	28 a 8	9	27	28 a 9	10	27
Colniza	29 a 9	28	27 + 10	28 a 10		11 + 27	28 a 11	12	27
Comodoro	29 a 7	28 + 8		28 a 9		27	28 a 10		11 + 27
Confresa	29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28	29 a 9	28	10
Conquista D'Oeste	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8		9 + 29	30 a 9	10	29
Cotriguaçu	29 a 8	28 + 9	27	28 a 10		27	28 a 11		27
Cuiabá	30 a 6	7	29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	28 + 10
Curvelândia	31 a 5	30 + 6	7	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9		10 + 29
Denise	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8	9 + 28	29 a 9		10 + 28
Diamantino	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Dom Aquino	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Feliz Natal	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8	28	29 a 8	9	28



Figueirópolis D'Oeste	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	9	31 a 9	30 + 10	
Gaúcha Do Norte	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
General Carneiro	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8	9
Glória D'Oeste	31 a 5	30 + 6	7	31 a 7	30 + 8	9	31 a 9	30 + 10	
Guarantã Do Norte	28 a 8	27		28 a 9	27		28 a 10	27	
Guiratinga	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Indiavaí	31 a 6	30 + 7		30 a 8		9	30 a 9	10	29
Ipiranga Do Norte	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28	29 a 9		28
Itanhangá	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Itaúba	29 a 7	28		29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Itiquira	30 a 6	7	29	29 a 8		9 + 28	29 a 9	10	28
Jaciara	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8	28	29 a 9		10 + 28
Jangada	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29	10
Jauru	31 a 6	30 + 7		30 a 8		9 + 29	30 a 9	10	29
Juara	29 a 7	28 + 8	27	28 a 8	9	27	28 a 10	27	
Juína	29 a 7	8	28	29 a 9	28	10	29 a 10	28	11
Juruena	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	28	27 + 10	28 a 10		11 + 27
Juscimeira	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29	28 + 10
Lambari D'Oeste	31 a 5	30 + 6	7	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9		10 + 29
Lucas Do Rio Verde	30 a 6	29		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Luciara	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	
Marcelândia	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9	29 a 9	28	10
Matupá	28 a 7	8	27	28 a 9	27		28 a 9	27 + 10	
Mirassol D'Oeste	31 a 5	30 + 6	7	30 a 7	8	9	30 a 9	10	29
Nobres	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Nortelândia	30 a 6	29 + 7		29 a 8		28	29 a 9		10 + 28
Nossa Senhora Do Livramento	30 a 5	6	7	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9		10 + 29
Nova Bandeirantes	29 a 8	28 + 9	27	28 a 9	10	27	28 a 10	27 + 11	
Nova Brasilândia	30 a 6	29	7	29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Nova Canaã Do Norte	28 a 7		8 + 27	28 a 8	27 + 9		28 a 9	27 + 10	
Nova Guarita	28 a 7	27 + 8		28 a 8	27 + 9		28 a 9	27 + 10	
Nova Lacerda	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29	30 a 10		11 + 29
Nova Marilândia	30 a 6	29 + 7		29 a 8		28	29 a 9		10 + 28
Nova Maringá	29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Nova Monte Verde	28 a 8	27	9	28 a 9	27		28 a 10	27	11
Nova Mutum	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Nova Nazaré	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Nova Olímpia	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29	10
Nova Santa Helena	29 a 7	28	8	28 a 8		9	28 a 9		10
Nova Ubiratã	30 a 6	29	7	30 a 7	29	8	30 a 8	29 + 9	
Nova Xavantina	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Novo Horizonte Do Norte	29 a 7	28		29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Novo Mundo	28 a 8	27	9	27 a 9			27 a 10		
Novo Santo Antônio	30 a 5	6	7	30 a 7		8 + 29	30 a 8		9 + 29
Novo São Joaquim	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8	9
Paranaíta	28 a 8	27	9	27 a 9		10	27 a 10		11
Paranatinga	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 8	29 + 9	
Pedra Preta	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29	28 + 10
Peixoto De Azevedo	28 a 7	8	27	28 a 8	9	27	28 a 9	10	27
Planalto Da Serra	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Poconé	31 a 5	30	6	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9	10 + 29
Pontal Do Araguaia	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Ponte Branca	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	
Pontes E Lacerda	31 a 6	30 + 7		30 a 8		9 + 29	30 a 9	10	29
Porto Alegre Do Norte	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	
Porto Dos Gaúchos	29 a 7		28	29 a 8	28	9	29 a 9	28	10
Porto Esperidião	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	30 + 8	9	31 a 9	30 + 10	
Porto Estrela	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9		10 + 29
Poxoréo	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28

Primavera Do Leste	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Querência	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Reserva Do Cabaçal	30 a 6	7		30 a 8		9 + 29	30 a 9	10	29
Ribeirão Cascalheira	30 a 5	6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Ribeirãozinho	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
Rio Branco	31 a 6	30	7	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9	10	29
Rondolândia	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28 + 10		29 a 11	28	12
Rondonópolis	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29	8	30 a 8	29 + 9	10
Rosário Oeste	30 a 6	29 + 7		29 a 7	8	9 + 28	29 a 9		10 + 28
Salto Do Céu	30 a 6	7		30 a 7	8	9 + 29	30 a 9	10	29
Santa Carmem	30 a 6	29 + 7		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Santa Cruz Do Xingu	29 a 7	28	8	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28 + 10	27
Santa Rita Do Trivelato	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	
Santa Terezinha	30 a 7	29	8	30 a 8	29	9	29 a 9		10
Santo Afonso	30 a 6	29 + 7		29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Santo Antônio Do Leste	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
Santo Antônio Do Leverger	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	10
São Félix Do Araguaia	29 a 6	7	28	29 a 8	28		29 a 8	28 + 9	
São José Do Povo	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	10
São José Do Rio Claro	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
São José Do Xingu	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9	29 a 9	28	10
São José Dos Quatro Marcos	31 a 5	30 + 6	7	30 a 7	8	9	30 a 9	10	29
São Pedro Da Cipa	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29	28 + 10
Sapezal	29 a 7		28	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28 + 10	
Serra Nova Dourada	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29	8	30 a 8	29	9
Sinop	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	
Sorriso	30 a 6	29	7	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Tabaporã	29 a 7	28	27 + 8	28 a 8		9 + 27	28 a 9	10	27
Tangará Da Serra	30 a 6	7	29	29 a 8		9 + 28	29 a 9	10	28

Tapurah	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Terra Nova Do Norte	28 a 7	8	27	28 a 8	9	27	28 a 9	10	27
Tesouro	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
Torixoréu	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
União Do Sul	30 a 6	29 + 7	28	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Vale De São Domingos	30 a 6	7	8	30 a 8		9 + 29	30 a 9	10	29
Várzea Grande	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29	10
Vera	30 a 6	29	7	30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Vila Bela Da Santíssima Trindade	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8 a 9	29	30 a 9	10	29
Vila Rica	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28	29 a 9	10	28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acorizal	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29	8
Água Boa	30 a 4			30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Alta Floresta	28 a 6	27 + 7		27 a 7		8	27 a 8		
Alto Araguaia	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	
Alto Boa Vista	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6		29 a 6	7	28
Alto Garças	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 7		8 + 28
Alto Paraguai	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Alto Taquari	29 a 4	5	6 + 28	29 a 7	28		29 a 7	28 + 8	9
Apiacás	28 a 7	27 + 8		28 a 8	27 + 9		28 a 9	27	10
Araguaiana	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Araguainha	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6	7	28
Araputanga	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29
Arenápolis	30 a 5	29		29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28
Aripuanã	29 a 7	28		29 a 8	28		29 a 8	28 + 9	
Barão De Melgaço	31 a 3	30 + 4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 a 7 + 29
Barra Do Bugres	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29	8
Barra Do Garças	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 4	5	29
Bom Jesus Do Araguaia	30 a 4	5	29	30 a 5	29	6	29 a 6		7
Brasnorte	29 a 5		28	29 a 6		7 + 28	29 a 7	8	28
Cáceres	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6	31 a 5	30 + 6 a 7	8
Campinápolis	30 a 4			30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Campo Novo Do Parecis	29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7	28	8
Campo Verde	30 a 5	29	6	29 a 6		7 + 28	29 a 7		28
Campos De Júlio	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	
Canabrava Do Norte	30 a 5	29	6	29 a 5	6	7 + 28	29 a 6	28 + 7	
Canarana	30 a 4		29	30 a 5		29	30 a 5	6	29
Carlinda	28 a 6	27	7	28 a 7	27		28 a 8	27	
Castanheira	29 a 5	6	28	29 a 6	28 + 7		29 a 8	28	
Chapada Dos Guimarães	30 a 5	29	6	29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28
Cláudia	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28	7	29 a 6	28 + 7	
Cocalinho	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Colíder	28 a 5	6	27	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8	
Colniza	29 a 7	28 + 8	27	28 a 8	9		28 a 9	10	27
Comodoro	29 a 6	28	7	28 a 7		27	28 a 8		9 + 27
Confresa	29 a 5		6 + 28	29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28
Conquista D'Oeste	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Cotriguaçu	29 a 7	28	27 + 8	28 a 8		27	28 a 9		27
Cuiabá	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	28 + 8
Curvelândia	31 a 4	30	5	30 a 5		6 a 7 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Denise	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Diamantino	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 7		28
Dom Aquino	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Feliz Natal	30 a 5	29		29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Figueirópolis D'Oeste	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	7	31 a 6	30 + 7	8
Gaúcha Do Norte	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	7
General Carneiro	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Glória D'Oeste	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6 a 7	31 a 6	30 + 7	8
Guarantã Do Norte	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27	8	28 a 8	27	
Guiratinga	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29	28 + 7
Indiavaí	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6	7	30 a 7		8 + 29
Ipiranga Do Norte	29 a 5		28	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Itanhangá	29 a 5		28	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Itaúba	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Itiquira	30 a 4	5	29	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Jaciara	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7		28
Jangada	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29	8
Jauru	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29
Juara	29 a 6	28	27	28 a 7		27	28 a 7	27 + 8	
Juína	29 a 6		7 + 28	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
Juruena	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8	28 a 8		9 + 27
Juscimeira	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Lambari D'Oeste	31 a 4	30	5	30 a 5	6	7 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Lucas Do Rio Verde	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Luciara	30 a 5		29	30 a 5	29 + 6	7	30 a 6	29 + 7	
Marcelândia	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	8
Matupá	28 a 6		7 + 27	28 a 7	27		28 a 8	27	
Mirassol D'Oeste	31 a 4	30	5	30 a 5	6	7	30 a 6	7	8 + 29
Nobres	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	7 + 28	29 a 6	7	28
Nortelândia	30 a 5	29		29 a 6		7 + 28	29 a 7		28
Nossa Senhora Do Livramento	30 a 4		5	30 a 5		6 a 7 + 29	30 a 7		8 + 29
Nova Bandeirantes	29 a 7	28	27	28 a 7	27 + 8		28 a 8	27 + 9	
Nova Brasilândia	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 a 7 + 28	29 a 6	7	28
Nova Canaã Do Norte	28 a 5	6	27	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8	
Nova Guarita	28 a 6	27	7	28 a 7	27		28 a 7	27 + 8	
Nova Lacerda	30 a 5	6	29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Nova Marilândia	30 a 5	29	6	29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28
Nova Maringá	29 a 4	5	28	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Nova Monte Verde	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27	8	28 a 8	27	9
Nova Mutum	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Nova Nazaré	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29



Nova Olímpia	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29	8
Nova Santa Helena	29 a 5	28 + 6		28 a 6	7	27	28 a 7		8 + 27
Nova Ubiratã	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6	30 a 6	29	7
Nova Xavantina	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Novo Horizonte Do Norte	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Novo Mundo	28 a 6	27 + 7		27 a 7		8	27 a 8		9
Novo Santo Antônio	30 a 4		5	30 a 5		29	30 a 5	6	7 + 29
Novo São Joaquim	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Paranaíta	28 a 6	27 + 7		27 a 7	8		27 a 8		9
Paranatinga	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29	7
Pedra Preta	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29 + 7	28
Peixoto De Azevedo	28 a 6		27	28 a 7		27	28 a 7	8	27
Planalto Da Serra	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Poconé	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 + 29
Pontal Do Araguaia	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Ponte Branca	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Pontes E Lacerda	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29
Porto Alegre Do Norte	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28	7	29 a 6	28 + 7	
Porto Dos Gaúchos	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28	7	29 a 7	28	8
Porto Esperidião	31 a 4		5 + 30	31 a 4	30 + 5 a 6	7	31 a 6	30 + 7	8
Porto Estrela	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 a 7 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Poxoréo	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Primavera Do Leste	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Querência	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Reserva Do Cabaçal	30 a 4	5	6	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29
Ribeirão Cascalheira	30 a 4		5	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Ribeirãozinho	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Rio Branco	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6	7 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Rondolândia	29 a 7	28		29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	
Rondonópolis	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Rosário Oeste	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Salto Do Céu	30 a 4	5	6	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29
Santa Carmem	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Santa Cruz Do Xingu	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	27
Santa Rita Do Trivelato	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	
Santa Terezinha	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		29 a 7		8
Santo Afonso	30 a 5	29	6	29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28
Santo Antônio Do Leste	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29		30 a 6	29	7
Santo Antônio Do Leverger	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29	
São Félix Do Araguaia	29 a 5		6 + 28	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
São José Do Povo	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 5	29 + 6 a 7	
São José Do Rio Claro	29 a 4	5		29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
São José Do Xingu	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7	29 a 7	28	8
São José Dos Quatro Marcos	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6	7	30 a 6	7	8 + 29
São Pedro Da Cipa	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Sapezal	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	
Serra Nova Dourada	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29	7
Sinop	29 a 5		6 + 28	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Sorriso	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Tabaporã	29 a 5	28 + 6	27	28 a 6	7	27	28 a 7		8 + 27
Tangará Da Serra	30 a 5		6 + 29	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Tapurah	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Terra Nova Do Norte	28 a 5	6	27	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Tesouro	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Torixoréu	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
União Do Sul	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6		28	29 a 6	7	28
Vale De São Domingos	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Várzea Grande	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29	8
Vera	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29	28 + 7
Vila Bela Da Santíssima Trindade	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	29
Vila Rica	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acorizal	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Água Boa	30 a 2	3		30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Alta Floresta	28 a 4	27 + 5		27 a 5	6		27 a 6		7
Alto Araguaia	29 a 3	4	28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28 + 6	
Alto Boa Vista	30 a 3	29	4	29 a 3	4		29 a 4	5	28
Alto Garças	30 a 3	29	4	29 a 4		5 + 28	29 a 5		28
Alto Paraguai	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Alto Taquari	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	28		29 a 5	28 + 6	
Apiacás	28 a 6	27	7	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8	
Araguaiana	30 a 1	2		30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Araguainha	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28
Araputanga	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Arenópolis	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Aripuanã	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7	29 a 7	28	
Barão De Melgaço	31 a 2	30	3	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Barra Do Bugres	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Barra Do Garças	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Bom Jesus Do Araguaia	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	
Brasnorte	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Cáceres	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Campinápolis	30 a 2	3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		29
Campo Novo Do Parecis	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28	29 a 5	28	6
Campo Verde	30 a 3	29 + 4		29 a 4		5 + 28	29 a 5		28
Campos De Júlio	29 a 4	28	5	29 a 5	28		29 a 6	28	
Canabrava Do Norte	30 a 3	29 + 4		29 a 4		5 + 28	29 a 4	28 + 5	
Canarana	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29	30 a 4		29
Carlinda	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27	6	28 a 6	27	7
Castanheira	29 a 4		5 + 28	29 a 5	28	6	29 a 6	28	7
Chapada Dos Guimarães	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Cláudia	29 a 3	4	28	29 a 4	28	5	29 a 5	28	6
Cocalinho	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Colíder	28 a 4		5 + 27	28 a 5	27	6	28 a 5	27 + 6	
Colniza	29 a 6	28	27 + 7	28 a 7		27	28 a 7	8	27
Comodoro	29 a 4	28 + 5		28 a 5		6 + 27	28 a 6		7 + 27
Confresa	29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5	28	29 a 5	28	6
Conquista D'Oeste	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Cotriguaçu	29 a 5	28 + 6	27	28 a 6		7 + 27	28 a 7		27
Cuiabá	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	28 + 6



Curvelândia	31 a 2	30 + 3	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Denise	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Diamantino	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Dom Aquino	30 a 3	29	4	29 a 4		5 + 28	29 a 5		28
Feliz Natal	30 a 3	29	4	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5	28
Figueirópolis D'Oeste	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Gaúcha Do Norte	30 a 3		29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
General Carneiro	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Glória D'Oeste	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6
Guarantã Do Norte	28 a 5	27		28 a 5	27 + 6		28 a 6	27	7
Guiratinga	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28
Indiavaí	31 a 3	30 + 4		30 a 4		5	30 a 5		6 + 29
Ipiranga Do Norte	29 a 3		4 + 28	29 a 4		5 + 28	29 a 5		28
Itanhangá	29 a 3		4 + 28	29 a 4		5 + 28	29 a 5		28
Itaúba	29 a 4	28		29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27 + 6
Itiquira	30 a 3	4	29	29 a 4		5 + 28	29 a 5		6 + 28
Jaciara	30 a 3	4	29	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		28
Jangada	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29	6
Jauru	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Juara	29 a 4	28 + 5	27	28 a 5		6 + 27	28 a 6	27	

Juína	29 a 4	5	28	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
Juruena	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27	28 a 6		7 + 27
Juscimeira	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Lambari D'Oeste	31 a 3	30	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Lucas Do Rio Verde	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Luciara	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	
Marcelândia	29 a 4	28		29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Matupá	28 a 4	5	27	28 a 5	27	6	28 a 6	27	
Mirassol D'Oeste	31 a 2	30 + 3	4	30 a 3	4	5	30 a 4	5	6 + 29
Nobres	30 a 3	29	4	29 a 4		5 + 28	29 a 5		6 + 28
Nortelândia	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Nossa Senhora Do Livramento	30 a 3			30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	29
Nova Bandeirantes	29 a 5	28	27 + 6	28 a 6		7 + 27	28 a 7	27	
Nova Brasilândia	30 a 3	29	4	29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5	6 + 28
Nova Canaã Do Norte	28 a 4	5	27	28 a 5	27	6	28 a 5	27 + 6	
Nova Guarita	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27	6	28 a 6	27	
Nova Lacerda	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 5	6	29
Nova Marilândia	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Nova Maringá	29 a 3		4 + 28	29 a 4		5 + 28	29 a 5		6 + 28
Nova Monte Verde	28 a 5	27		28 a 5	27 + 6		28 a 6	27	7
Nova Mutum	30 a 3	29	4	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5	28
Nova Nazaré	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Nova Olímpia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Nova Santa Helena	29 a 4	28	5	28 a 4	5	27	28 a 5		6
Nova Ubiratã	30 a 3	29		30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Nova Xavantina	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Novo Horizonte Do Norte	29 a 4	28		29 a 5	28	27	29 a 5	28	27 + 6
Novo Mundo	28 a 5	27		27 a 5	6		27 a 6	7	
Novo Santo Antônio	30 a 2	3		30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29
Novo São Joaquim	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	5
Paranaíta	28 a 5	27	6	27 a 5	6		27 a 6	7	
Paranatinga	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Pedra Preta	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Peixoto De Azevedo	28 a 4	5	27	28 a 5		6 + 27	28 a 6		27
Planalto Da Serra	30 a 3	29	4	29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5	28
Poconé	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Pontal Do Araguaia	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Ponte Branca	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Pontes E Lacerda	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Porto Alegre Do Norte	29 a 3	4	28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Porto Dos Gaúchos	29 a 3	4	28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Porto Esperidião	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6
Porto Estrela	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Poxoréo	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28 + 5
Primavera Do Leste	30 a 3	29	4	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Querência	30 a 3	29	4	29 a 4		28	29 a 4	5	28
Reserva Do Cabaçal	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Ribeirão Cascalheira	30 a 2	3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Ribeirãozinho	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Rio Branco	31 a 3	30	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5		6 + 29
Rondolândia	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7	29 a 7	28	8
Rondonópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29	5
Rosário Oeste	30 a 3	29	4	29 a 4		5 + 28	29 a 5		6 + 28
Salto Do Céu	30 a 3		4	30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Santa Carmem	30 a 3	29	4	29 a 4		28	29 a 4	5	28
Santa Cruz Do Xingu	29 a 4	28	5	29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	27
Santa Rita Do Trivelato	30 a 3	29	4	30 a 4	29		29 a 4	5	
Santa Terezinha	30 a 4	29	5	30 a 5	29		29 a 5	6	
Santo Afonso	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Santo Antônio Do Leste	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29	5
Santo Antônio Do Leverger	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29	
São Félix Do Araguaia	29 a 3	4	28	29 a 4	28	5	29 a 5	28	
São José Do Povo	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
São José Do Rio Claro	30 a 3	29	4	29 a 4		5 + 28	29 a 5		28
São José Do Xingu	29 a 4	28		29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
São José Dos Quatro Marcos	31 a 3	30	4	30 a 3	4	5	30 a 4	5	6 + 29
São Pedro Da Cipa	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28
Sapezal	29 a 4		5 + 28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28 + 6	
Serra Nova Dourada	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Sinop	29 a 3	4	28	29 a 4	28	5	29 a 5	28	6
Sorriso	30 a 3	29	4	29 a 4		28	29 a 4	5	28
Tabaporã	29 a 4	28	27 + 5	28 a 5		27	28 a 5	6	27
Tangará Da Serra	30 a 3	4	29	29 a 4	5	28	29 a 5	6	28
Tapurah	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Terra Nova Do Norte	28 a 4		5 + 27	28 a 5		27	28 a 5	6	27
Tesouro	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Torixoréu	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
União Do Sul	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4		5 + 28	29 a 5		28
Vale De São Domingos	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Várzea Grande	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29	6
Vera	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Vila Bela Da Santíssima Trindade	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Vila Rica	29 a 4		5 + 28	29 a 5		28	29 a 5	6	28



PORTARIA Nº 270, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Mato Grosso do Sul, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA												
MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I											
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3					
	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE
Água Clara	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 10	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27			
Alcinópolis	29 a 6	7	8 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11				
Amambai	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22			
Anastácio	30 a 4	5 a 10	11 + 28 a 29	29 a 11	28	27	29 a 11	28	27			
Anaurilândia	30 a 9	27 a 29		28 a 9	27	26	28 a 9	27	26			
Angélica	30 a 9	27 a 29		29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26			

Antônio João	30 a 10	28 a 29	27	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Aparecida Do Taboado	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	29 + 6 a 10	11	30 a 11	29	
Aquidauana	31 a 4	30 + 5	6 a 10	30 a 9	29 + 10 a 11	28	29 a 11		28
Aral Moreira	28 a 9	27	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	23 a 25
Bandeirantes	30 a 5	29 + 6 a 9	28 + 10	29 a 10	28 + 11		29 a 11	28	27
Bataguassu	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9		29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Batayporã	29 a 9	27 a 28	25 a 26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Bela Vista	30 a 10	28 a 29	27	28 a 10		27	28 a 10		27
Bodoquena	31 a 3	30 + 4 a 10	11	30 a 10	29 + 11	28	30 a 11	29	28
Bonito	10 + 31 a 6	7 a 9 + 30	11 + 29	29 a 10	28 + 11		29 a 11	28	27
Brasilândia	30 a 4	5 a 10	28 a 29	30 a 10	28 a 29 + 11	27	30 a 11	28 a 29	27
Caarapó	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Camapuã	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 10	29 a 9	10	11 + 28	29 a 11		28
Campo Grande	30 a 4	29 + 5 a 10	27 a 28 + 11	29 a 10	27 a 28 + 11		29 a 11	27 a 28	
Caracol	30 a 10	29	28	29 a 10	28	27	28 a 10		27
Cassilândia	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	
Chapadão Do Sul	29 a 6	7	8 a 9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	27
Corguinho	30 a 4	5 a 9	10 + 29	29 a 9	10 a 11	28	29 a 11		28
Coronel Sapucaia	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Corumbá	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 10	11 + 29	30 a 10	11	29
Costa Rica	29 a 6	7	8 a 9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Coxim	30 a 5	6	7 a 9 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Deodápolis	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Dois Irmãos Do Buriti	30 a 4	5 a 10	11 + 28 a 29	29 a 11	28	27	29 a 11	28	27
Douradina	8 a 9 + 30 a 4	5 a 7 + 28 a 29	27	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	26
Dourados	30 a 9	28 a 29	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Eldorado	9 + 27 a 1	2 a 8 + 25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Fátima Do Sul	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	
Figueirão	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 9	29 a 9	10	28	29 a 10	11	28
Glória De Dourados	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Guia Lopes Da Laguna	30 a 10	28 a 29	27	29 a 10	28	27	29 a 10	28	27
Iguatemi	27 a 9	25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	22
Inocência	30 a 5	6	7 a 9 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 11	29	28
Itaporã	30 a 9	28 a 29	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Itaquiraí	9 + 27 a 3	4 a 8 + 25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	22
Ivinhema	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Japorã	8 a 9 + 27 a 1	2 a 7 + 25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Jaraguari	30 a 5	29 + 6 a 10	28	29 a 10	28 + 11	27	29 a 11	28	27
Jardim	30 a 10	28 a 29	27	29 a 10	28	27	29 a 10	28	27
Jateí	29 a 9	27 a 28	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	23 a 25
Juti	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Ladário	33 a 3	31 a 32 + 4	30 + 5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 9	10	31 a 10	30 + 11	
Laguna Carapã	28 a 10	27	26	28 a 10	26 a 27	23 a 25	28 a 10	26 a 27	23 a 25
Maracaju	30 a 10	28 a 29	27	29 a 10	27 a 28	26	29 a 10	27 a 28	26
Miranda	31 a 3	30 + 4	5 a 10	30 a 5	29 + 6 a 11		30 a 11	29	28
Mundo Novo	9 + 27 a 1	2 a 8 + 25 a 26	24	24 a 9	23		24 a 9	23	
Naviraí	9 + 27 a 3	4 a 8 + 26	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Nioaque	10 + 30 a 4	5 a 9	28 a 29	29 a 10	28	27	29 a 10	28	27
Nova Alvorada Do Sul	30 a 4	29 + 5 a 10	27 a 28	29 a 10	27 a 28		29 a 10	27 a 28	
Nova Andradina	30 a 9	27 a 29		29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Novo Horizonte Do Sul	29 a 9	27 a 28	25 a 26	28 a 9	26 a 27	24 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Paraíso Das Águas	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 9	29 a 9	28 + 10	11	29 a 11	28	
Paranaíba	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	10	30 a 10	29 + 11	28
Paranhos	26 a 9	25		25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Pedro Gomes	30 a 6	29 + 7		29 a 8	9	10 + 28	29 a 10		11 + 28
Ponta Porã	30 a 10	28 a 29	26 a 27	28 a 10	26 a 27		28 a 10	26 a 27	23 a 25
Porto Murtinho	10 + 32 a 6	7 a 9 + 30 a 31	11	29 a 10	28 + 11		29 a 11	28	
Ribas Do Rio Pardo	30 a 5	29 + 6 a 10	27 a 28	29 a 10	28 + 11	27	29 a 11	28	27
Rio Brilhante	8 a 10 + 30 a 4	5 a 7 + 28 a 29	27	29 a 10	27 a 28	26	29 a 10	27 a 28	26
Rio Negro	30 a 4	5	6 a 10 + 29	30 a 9	29 + 10	28 + 11	29 a 11		28
Rio Verde De Mato Grosso	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	29 + 7 a 10	28	30 a 10	29 + 11	28
Rochedo	30 a 4	5 a 9	10 + 29	29 a 10	11	28	29 a 11	28	27
Santa Rita Do Pardo	30 a 4	5 a 10	27 a 29	29 a 10	27 a 28		29 a 10	27 a 28	
São Gabriel Do Oeste	30 a 5	6	7 a 10 + 29	30 a 9	29 + 10	28 + 11	29 a 11		28
Selvíria	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11	30 a 11	29	28
Sete Quedas	26 a 9	25		25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Sidrolândia	8 a 10 + 30 a 4	5 a 7 + 29	27 a 28	29 a 10	28	27	29 a 10	27 a 28	
Sonora	30 a 6	29 + 7		29 a 8	28	9	29 a 9	28 + 10	11
Tacuru	27 a 9	25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Taquarussu	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	22 a 25
Terenos	30 a 4	5 a 10	11 + 28 a 29	29 a 10	28 + 11	27	29 a 11	28	27
Três Lagoas	30 a 5	6	7 a 10 + 29	30 a 9	29 + 10	27 a 28 + 11	30 a 11	29	27 a 28
Vicentina	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Alcinópolis	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	9
Amambai	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Anastácio	30 a 2	3 a 6	7 a 9 + 28 a 29	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28	27
Anaurilândia	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9		28 a 9	27	26	28 a 9	27	23 a 26
Angélica	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9		29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Antônio João	30 a 9	28 a 29	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Aparecida Do Taboado	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 9	
Aquidauana	31 a 2	30 + 3	4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 9	28 + 10	29 a 8	9 a 10	28
Aral Moreira	28 a 8	27 + 9	25 a 26	27 a 8	26 + 9	23 a 25	27 a 8	23 a 26 + 9	
Bandeirantes	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9		29 a 9	28 + 10	27
Bataguassu	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9		29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Batayporã	30 a 9	27 a 29	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Bela Vista	30 a 9	28 a 29	27	28 a 9		27	28 a 9		27
Bodoquena	31 a 2	30 + 3 a 6	7 a 9	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 9	29 + 10	28
Bonito	31 a 2	30 + 3 a 9	29	29 a 9	28	10	29 a 9	28 + 10	27
Brasilândia	30 a 3	4	5 a 9 + 28 a 29	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29 + 10	27
Caarapó	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Camapuã	30 a 4	29	28 + 5 a 8	29 a 5	6 a 8	9 + 28	29 a 8	9	10 + 28
Campo Grande	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	10	29 a 10	27 a 28	
Caracol	31 a 8	29 a 30 + 9	28	28 a 9		27	28 a 9		27
Cassilândia	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	8	29 a 7	28 + 8	9
Chapadão Do Sul	29 a 4	5	6 a 7 + 28	29 a 6	28 + 7	8	29 a 8	28	27 + 9
Corguinho	30 a 3		4 a 8 + 29	29 a 4	5 a 9	28	29 a 8	9 a 10	28
Coronel Sapucaia	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Corumbá	31 a 2	30 + 3	4	30 a 3	4	5 a 9 + 29	30 a 5	6 a 9	10 + 29
Costa Rica	29 a 4	5	6 a 7 + 28	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
Coxim	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Deodápolis	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Dois Irmãos Do Buriti	30 a 2	3 a 7	8 a 9 + 28 a 29	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28	27
Douradina	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	26
Dourados	30 a 9	28 a 29	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Eldorado	27 a 36	25 a 26 + 1 a 9		26 a 8	23 a 25 + 9		23 a 8	9	
Fátima Do Sul	30 a 5	27 a 29 + 6 a 9	26	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Figueirão	30 a 4	29	28 + 5 a 7	29 a 5	6 a 7	8 + 28	29 a 8	9	28
Glória De Dourados	31 a 9	27 a 30	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Guia Lopes Da Laguna	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Iguatemi	8 a 9 + 27 a 1	2 a 7 + 25 a 26		26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	22
Inocência	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Itaporã	30 a 8	28 a 29 + 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Itaquiraí	8 a 9 + 27 a 1	2 a 7 + 25 a 26		26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	22
Ivinhema	31 a 9	27 a 30	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Japorã	8 a 9 + 27 a 1	2 a 7 + 25 a 26		26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
Jaraguari	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27
Jardim	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Jateí	31 a 9	27 a 30	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	23 a 26	
Juti	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	23 a 27	
Ladário	33 a 1	31 a 32 + 2 a 3	30	31 a 3	30 + 4	5 a 6	31 a 4	30 + 5 a 7	8 a 9
Laguna Carapã	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	23 a 27	
Maracaju	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Miranda	31 a 1	30 + 2 a 3	4 a 7	30 a 3	29 + 4 a 9	10	30 a 9	29 + 10	28
Mundo Novo	8 + 27 a 36	1 a 7 + 9 + 25 a 26	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Naviraí	8 a 9 + 27 a 4	5 a 7 + 26	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Nioaque	30 a 3	4 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Nova Alvorada Do Sul	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Nova Andradina	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9		29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Novo Horizonte Do Sul	32 a 9	27 a 31	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Paraíso Das Águas	30 a 4	29	28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	8 a 9	29 a 8	28 + 9	
Paranaíba	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Paranhos	26 a 8	25 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Pedro Gomes	30 a 4	29 + 5	6	29 a 5	6 a 7	28	29 a 7	8	28
Ponta Porã	30 a 9	28 a 29	26 a 27	28 a 9	26 a 27		28 a 9	26 a 27	23 a 25
Porto Murtinho	32 a 5	30 a 31 + 6 a 9		29 a 9	28	10	29 a 9	28 + 10	
Ribas Do Rio Pardo	30 a 3	29 + 4 a 8	27 a 28 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27
Rio Brillhante	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Rio Negro	30 a 3		4 a 7 + 29	30 a 4	29 + 5 a 8	28 + 9	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Rio Verde De Mato Grosso	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Rochedo	30 a 3	4 a 7	8 + 29	29 a 7	8 a 9	10 + 28	29 a 9	28 + 10	27
Santa Rita Do Pardo	30 a 3	4 a 9	27 a 29	29 a 8	27 a 28 + 9		29 a 9	27 a 28	
São Gabriel Do Oeste	30 a 3	4	5 a 8 + 29	30 a 4	29 + 5 a 8	28 + 9	29 a 8	9	10 + 28
Selvíria	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	28 + 9	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Sete Quedas	7 a 8 + 26 a 3	4 a 6 + 9 + 25		25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Sidrolândia	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	28	27	29 a 9	27 a 28	
Sonora	30 a 4	29 + 5		29 a 6	28	7	29 a 7	28	8
Tacuru	27 a 8	25 a 26 + 9		26 a 8	23 a 25 + 9		26 a 8	23 a 25 + 9	
Taquarussu	31 a 9	26 a 30	25	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	23 a 26	22
Terenos	30 a 3	4 a 8	9 + 28 a 29	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 9	28 + 10	27
Três Lagoas	30 a 3	4	5 a 8 + 29	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 9	29 + 10	27 a 28
Vicentina	30 a 8	27 a 29 + 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Alcinópolis	29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	28 + 5	6	29 a 5	28 + 6	7
Amambai	28 a 7	26 a 27 + 8	25	27 a 7	23 a 26 + 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22
Anastácio	30 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Anaurilândia	30 a 2	27 a 29 + 3 a 8		28 a 8	27	26	28 a 8	27	23 a 26
Angélica	31 a 2	27 a 30 + 3 a 8		29 a 8	27 a 28	26	29 a 8	27 a 28	26
Antônio João	30 a 7	28 a 29 + 8	27	28 a 7	27 + 8	26	28 a 7	27 + 8	26
Aparecida Do Taboado	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Aquidauana	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 2	29 + 3 a 7	28 + 8	29 a 5	6 a 8	9 + 28
Aral Moreira	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26	27 a 6	26 + 7 a 8	23 a 25	27 a 6	23 a 26 + 7 a 8	22
Bandeirantes	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bataguassu	30 a 2	27 a 29 + 3 a 7	8	29 a 8	27 a 28		29 a 8	27 a 28	
Batayporã	31 a 3	27 a 30 + 4 a 8	25 a 26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Bela Vista	31 a 7	28 a 30 + 8	27	28 a 8		27	28 a 8		27
Bodoquena	32 a 1	30 a 31 + 2	3 a 6	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Bonito	31 a 4	30 + 5 a 7	29 + 8	29 a 7	28 + 8	9	29 a 8	28 + 9	27
Brasilândia	30 a 2	3	4 a 7 + 28 a 29	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Caarapó	29 a 7	27 a 28 + 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Camapuã	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	29 a 4	5	6 a 7 + 28	29 a 5	6 a 7	8 + 28
Campo Grande	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28 + 9	
Caracol	32 a 4	29 a 31 + 5 a 8	28	28 a 8		27	28 a 8		27
Cassilândia	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28 + 5	6	29 a 5	28 + 6	7
Chapadão Do Sul	29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	28 + 5	6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Corguinho	30 a 1	2	3 a 6 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 5	6 a 8	9 + 28
Coronel Sapucaia	28 a 7	26 a 27 + 8	25	27 a 7	23 a 26 + 8	22	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Corumbá	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 3	4 a 5	6 a 7 + 29
Costa Rica	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6	7
Coxim	30 a 2		3 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Deodápolis	31 a 4	27 a 30 + 5 a 8	26	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Dois Irmãos Do Buriti	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Douradina	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27	29 a 8	27 a 28	26	28 a 8	27	26
Dourados	30 a 7	28 a 29 + 8	26 a 27	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Eldorado	27 a 28 + 32 a 35	25 a 26 + 29 a 31 + 36 a 8		26 a 6	23 a 25 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Fátima Do Sul	31 a 4	27 a 30 + 5 a 8	26	28 a 8	27	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Figueirão	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 4	5	6 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Glória De Dourados	31 a 4	27 a 30 + 5 a 8	26	28 a 8	26 a 27	25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Guia Lopes Da Laguna	30 a 5	28 a 29 + 6 a 8	27	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Iguatemi	27 a 2	25 a 26 + 3 a 8		26 a 7	23 a 25 + 8	22	26 a 7	23 a 25 + 8	22
Inocência	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Itaporã	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Itaquiraí	32 a 2	25 a 31 + 3 a 8		26 a 7	23 a 25 + 8	22	26 a 7	23 a 25 + 8	22
Ivinhema	31 a 4	27 a 30 + 5 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Japorã	27 a 2	25 a 26 + 3 a 8		26 a 7	23 a 25 + 8		23 a 7	8	
Jaraguari	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Jardim	31 a 7	28 a 30 + 8	27	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Jateí	31 a 3	27 a 30 + 4 a 8	25 a 26	27 a 8	26	23 a 25	27 a 8	23 a 26	22
Juti	31 a 3	27 a 30 + 4 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Ladário	33 a 36	31 a 32 + 1	30 + 2	31 a 1	30 + 2	3 a 5	31 a 2	30 + 3 a 4	5 a 6
Laguna Carapã	28 a 7	27 + 8	26	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 7	23 a 27 + 8	22
Maracaju	30 a 5	28 a 29 + 6 a 8	27	29 a 8	27 a 28	26	29 a 8	27 a 28	26
Miranda	31 a 36	30 + 1	2 a 6	30 a 2	29 + 3 a 7	8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Mundo Novo	27 a 35	25 a 26 + 36 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Naviraí	32 a 2	26 a 31 + 3 a 8	25	27 a 8	23 a 26		27 a 8	23 a 26	22

Nioaque	30 a 4	5 a 7	8 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Nova Alvorada Do Sul	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 8	27 a 28		29 a 8	27 a 28	
Nova Andradina	31 a 3	27 a 30 + 4 a 8		29 a 8	27 a 28	26	29 a 8	27 a 28	26
Novo Horizonte Do Sul	32 a 3	27 a 31 + 4 a 8	25 a 26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Paraíso Das Águas	30 a 3	29	28 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	6	29 a 5	28 + 6	7 a 8

Paranaíba	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7
Paranhos	26 a 6	25 + 7 a 8		26 a 6	23 a 25 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	
Pedro Gomes	30 a 3	29	4	29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28
Ponta Porã	30 a 7	28 a 29 + 8	26 a 27	28 a 7	26 a 27 + 8		28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25
Porto Murtinho	33 a 4	30 a 32 + 5 a 8		29 a 8	28		29 a 8	28	9
Ribas Do Rio Pardo	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 4	28 + 5 a 8	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Rio Brilhante	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27	29 a 8	27 a 28	26	29 a 8	27 a 28	26
Rio Negro	30 a 2		3 a 6 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Rio Verde De Mato Grosso	30 a 2		3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Rochedo	30 a 2	3	4 a 7 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Santa Rita Do Pardo	30 a 2	3 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8		29 a 8	27 a 28	
São Gabriel Do Oeste	30 a 2		3 a 5 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	29 a 5	6 a 7	8 + 28
Selvíria	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Sete Quedas	6 + 26 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 25		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	
Sidrolândia	30 a 3	29 + 4 a 8	27 a 28	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Sonora	30 a 3	29 + 4		29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Tacuru	6 + 27 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 25 a 26		26 a 6	23 a 25 + 7 a 8		26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	
Taquarussu	8 + 31 a 3	4 a 7 + 26 a 30	25	27 a 8	26	23 a 25	27 a 8	23 a 26	22
Terenos	30 a 2	3 a 6	7 a 8 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Três Lagoas	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28
Vicentina	31 a 4	27 a 30 + 5 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25

PORTARIA Nº 271, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Alagoas, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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



3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA												
Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		
Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		
Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca		14 a 15	12 a 13 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	13	10 a 12 + 14 a 16	9 + 17
Anadia	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	10 + 21	9 + 22	11 a 22	9 a 10	23
Arapiraca	11 a 19	10	20	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Atalaia	11 a 19	9 a 10 + 20	21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9 + 23	8
Barra De Santo Antônio	10 a 20	9	8 + 21	9 a 21	8 + 22	5 a 7	9 a 22	8 + 23	5 a 7
Barra De São Miguel	10 a 20	9	21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8
Batalha	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	11 a 12 + 20	10	13 a 20	11 a 12	10 + 21
Belém	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Belo Monte	13 a 18	11 a 12 + 19		12 a 19	11 + 20	10	13 a 20	11 a 12	10 + 21
Boca Da Mata	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 21	9 a 10	8 + 22	11 a 22	9 a 10	8 + 23
Branquinha	11 a 19	9 a 10 + 20		10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23
Cacimbinhas	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	10 a 12 + 20	9	13 a 20	10 a 12	9 + 21
Cajueiro	11 a 19	9 a 10 + 20		11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22	11 a 22	9 a 10	8 + 23
Campestre	10 a 20	9	8	9 a 21	8	5 a 7	9 a 22	8	5 a 7 + 23
Campo Alegre	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 21	9 a 10	22	11 a 22	9 a 10	23
Campo Grande	11 a 19		10 + 20	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Canapi	15	13 a 14 + 16	10 a 12 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Capela	11 a 19	9 a 10 + 20	21	11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Carneiros	15 a 16	12 a 14 + 17	11 + 18	13 a 17	11 a 12 + 18	10 + 19	13 a 18	11 a 12 + 19	9 a 10
Chã Preta	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10 + 22	8 + 23
Coité Do Nóia	11 a 19	10	20	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Colônia Leopoldina	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21		9 a 22	8	5 a 7 + 23
Coqueiro Seco	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8 + 24
Coruripe	11 a 20	10	9 + 21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23
Craíbas	12 a 18	11 + 19	10	12 a 20	10 a 11	21	11 a 20	10 + 21	9 + 22
Delmiro Gouveia		14 a 15	12 a 13 + 16		11 a 16	10 + 17		10 a 16	9 + 17
Dois Riachos	14 a 17	11 a 13 + 18	10	13 a 18	10 a 12 + 19	9	13 a 19	10 a 12 + 20	9
Estrela De Alagoas	12 a 18	11 + 19	10	12 a 19	10 a 11 + 20	9	12 a 20	10 a 11 + 21	9
Feira Grande	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Feliz Deserto	11 a 20	10	9 + 21	10 a 21	9	22	10 a 22	9	8 + 23
Flexeiras	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9 + 23	6 a 8
Girau Do Ponciano	12 a 19	11	10 + 20	11 a 20	10	21	11 a 21	10	9 + 22
Ibateguara	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8 + 23
Igaci	12 a 19	10 a 11	20	11 a 20	10	9 + 21	11 a 21	10	9 + 22
Igreja Nova	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 22	10	9
Inhapi	15	13 a 14 + 16	11 a 12	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Jacaré Dos Homens	14 a 17	11 a 13 + 18	19	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	11 a 12 + 20	10
Jacuípe	9 a 20		6 a 8	9 a 21	8	5 a 7	9 a 22	8	5 a 7 + 23
Japaratinga	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	7 a 8	5 a 6 + 22	9 a 22	6 a 8	5 + 23
Jaramataia	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	10 a 12 + 20		13 a 20	10 a 12	9 + 21
Jequiá Da Praia	11 a 20	10	9 + 21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9 + 23	8
Joaquim Gomes	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9	7 a 8 + 23
Jundiá	10 a 20	9	8 + 21	9 a 21	8	5 a 7	9 a 22	8	5 a 7 + 23
Junqueiro	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 22	10	9
Lagoa Da Canoa	11 a 19		10 + 20	11 a 20	10	21	11 a 21	10	9 + 22
Limoeiro De Anadia	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 22	10	9
Maceió	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9 + 22	6 a 8	10 a 22	9 + 23	6 a 8 + 24
Major Isidoro	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	10 a 12 + 20		13 a 20	10 a 12	9 + 21
Mar Vermelho	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Maragogi	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	7 a 8	5 a 6 + 22	9 a 22	5 a 8	23
Maravilha	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	13 a 17	10 a 12 + 18	9	13 a 17	10 a 12 + 18	9 + 19
Marechal Deodoro	10 a 20	9	21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8
Maribondo	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21	22	11 a 22	9 a 10	23
Mata Grande		13 a 15	10 a 12 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17
Matriz De Camaragibe	10 a 20	9	8 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22	9 a 22	8 + 23	5 a 7
Messias	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9 + 23	8
Minador Do Negrão	13 a 18	11 a 12	10 + 19	12 a 19	10 a 11	9 + 20	12 a 20	10 a 11	9 + 21
Monteirópolis	14 a 17	11 a 13 + 18		13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	11 a 12	10 + 20
Murici	10 a 19	9 + 20	21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9 + 23	8
Novo Lino	10 a 20	9	8	9 a 21	8	5 a 7	9 a 22	8	5 a 7 + 23
Olho D'Água Das Flores	14 a 17	11 a 13 + 18	10	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	11 a 12 + 20	10
Olho D'Água Do Casado		13 a 16	11 a 12	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Olho D'Água Grande	11 a 19		10 + 20	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Oliveira	14 a 17	11 a 13 + 18	10	13 a 18	10 a 12 + 19		13 a 19	10 a 12 + 20	9
Ouro Branco	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	13 a 17	10 a 12	9 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	9 + 19
Palestina	14 a 17	11 a 13 + 18		13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	11 a 12 + 20	10
Palmeira Dos Índios	11 a 19	10	20	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10	9 + 22
Pão De Açúcar	14 a 17	12 a 13 + 18	11	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	11 a 12	10 + 20
Pariconha			13 a 15		12 a 15	10 a 11 + 16		10 a 15	9 + 16
Paripueira	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	8 a 9 + 22	5 a 7	9 a 22	8 + 23	5 a 7 + 24
Passo De Camaragibe	9 a 20		7 a 8 + 21	9 a 21	8 + 22	5 a 7	9 a 22	8 + 23	5 a 7
Paulo Jacinto	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21		11 a 21	9 a 10 + 22	
Penedo	11 a 20	10	9 + 21	10 a 21	9	22	10 a 22	9	
Piaçabuçu	10 a 20		9 + 21	10 a 21	9	22	10 a 22	9	8 + 23
Pilar	10 a 20	9	21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8
Pindoba	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21	22	11 a 22	9 a 10	23
Piranhas	16	13 a 15	11 a 12 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	10 + 18	13 a 17	11 a 12 + 18	9 a 10 + 19

Poço Das Trincheiras	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	13 a 17	10 a 12 + 18	9 + 19	13 a 18	10 a 12 + 19	9
Porto Calvo	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22	9 a 22	7 a 8	5 a 6 + 23
Porto De Pedras	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	7 a 8	5 a 6 + 22	9 a 22	7 a 8 + 23	5 a 6
Porto Real Do Colégio	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Quebrangulo	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21		11 a 21	9 a 10 + 22	
Rio Largo	10 a 20	9	21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8 + 24
Roteiro	10 a 20	9	21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9 + 23	8
Santa Luzia Do Norte	10 a 20	9	21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8 + 24
Santana Do Ipanema	14 a 17	11 a 13	10 + 18	13 a 18	10 a 12 + 19	9	13 a 18	10 a 12 + 19	9 + 20
Santana Do Mundaú	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10 + 22	8 + 23
São Brás	11 a 19		10 + 20	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
São José Da Laje	11 a 19	9 a 10 + 20		11 a 20	9 a 10 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8 + 23
São José Da Tapera	15 a 17	12 a 14	11 + 18	13 a 17	11 a 12 + 18	10 + 19	13 a 18	11 a 12 + 19	9 a 10
São Luís Do Quitunde	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	8 a 9 + 22	5 a 7	9 a 22	8 + 23	5 a 7
São Miguel Dos Campos	11 a 20	9 a 10	21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9 + 23	8
São Miguel Dos Milagres	9 a 20		6 a 8 + 21	9 a 21	8 + 22	5 a 7	9 a 22	7 a 8 + 23	5 a 6
São Sebastião	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Satuba	10 a 20	9	21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8 + 24
Senador Rui Palmeira	15 a 16	12 a 14 + 17	11	13 a 17	11 a 12 + 18	9 a 10	13 a 17	10 a 12 + 18	9 + 19
Tanque D'Arca	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Taquarana	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Teotônio Vilela	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 21	10	9 + 22	11 a 22	9 a 10	
Traipu	12 a 19	11	10 + 20	11 a 20	10	21	11 a 21	10	9 + 22
União Dos Palmares	11 a 19	9 a 10 + 20		10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23
Viçosa	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21	22	11 a 22	9 a 10	8 + 23

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			12 a 14		12 a 14	9 a 11 + 15		10 a 14	9 + 15
Anadia	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10	21
Arapiraca	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Atalaia	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8
Barra De Santo Antônio	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21	9 a 20	8 + 21	5 a 7
Barra De São Miguel	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8
Batalha	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 17	11 a 12 + 18	10	13 a 18	10 a 12	19
Belém	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Belo Monte	13 a 16	11 a 12 + 17		12 a 17	11 + 18	10	12 a 18	11	10 + 19
Boca Da Mata	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10	20	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Branquinha	10 a 18	9	19	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Cacimbinhas	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 17	10 a 12 + 18	9	13 a 18	10 a 12	9 + 19
Cajueiro	11 a 18	9 a 10	19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Campestre	10 a 18	9	8 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Campo Alegre	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10	20	11 a 20	9 a 10	21
Campo Grande	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Canapi		13 a 14	10 a 12 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16
Capela	10 a 18	9	19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Carneiros	15	12 a 14	11 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	
Chã Preta	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Coité Do Nóia	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Colônia Leopoldina	10 a 18	9	8 + 19	9 a 19		7 a 8 + 20	9 a 20		7 a 8 + 21
Coqueiro Seco	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Coruripe	11 a 18	10 + 19	9	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Craíbas	12 a 17	11	10 + 18	12 a 18	10 a 11	19	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20
Delmiro Gouveia			12 a 14		12 a 14	10 a 11 + 15		10 a 14	9 + 15
Dois Riachos	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 17	10 a 12 + 18	9
Estrela De Alagoas	12 a 16	10 a 11 + 17	18	12 a 17	10 a 11 + 18	9	12 a 18	10 a 11 + 19	9
Feira Grande	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Feliz Deserto	11 a 18	10 + 19	9	10 a 19	9 + 20		10 a 20	9	8 + 21
Flexeiras	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	6 a 8
Girau Do Ponciano	12 a 17	11 + 18	10	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20
Ibateguara	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8 + 21
Igaci	12 a 17	10 a 11 + 18		11 a 18	10	9 + 19	12 a 19	10 a 11	9 + 20
Igreja Nova	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9
Inhapi		13 a 14	11 a 12 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16
Jacaré Dos Homens	13 a 16	11 a 12	17	13 a 16	11 a 12 + 17	10 + 18	13 a 17	11 a 12 + 18	10
Jacuípe	9 a 18		5 a 8 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Japaratinga	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20	9 a 20	6 a 8	5 + 21
Jaramataia	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 17	10 a 12 + 18		13 a 18	10 a 12	19
Jequiá Da Praia	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8
Joaquim Gomes	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9	6 a 8 + 21
Jundiá	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Junqueiro	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9
Lagoa Da Canoa	11 a 17	18	10	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20
Limoeiro De Anadia	11 a 18	10	19	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Maceió	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21	10 a 20	9 + 21	6 a 8 + 22
Major Isidoro	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 17	10 a 12 + 18		13 a 18	10 a 12	9 + 19
Mar Vermelho	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Maragogi	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20	9 a 20	6 a 8	5 + 21
Maravilha	14	12 a 13 + 15	10 a 11	13 a 15	10 a 12 + 16	9	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17
Marechal Deodoro	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Maribondo	11 a 18	10	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	20	11 a 20	9 a 10	21
Mata Grande			12 a 14		12 a 14	9 a 11 + 15	13	10 a 12 + 14	8 a 9 + 15
Matriz De Camaragibe	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 20	8	5 a 7 + 21



Messias	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8
Minador Do Negrão	13 a 16	11 a 12 + 17	10	12 a 17	10 a 11 + 18	9	12 a 18	10 a 11	9 + 19
Monteirópolis	14 a 15	11 a 13 + 16		13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 16	11 a 12 + 17	10 + 18
Murici	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8
Novo Lino	10 a 18	9	8 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Olho D'Água Das Flores	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 17	10 a 12 + 18	
Olho D'Água Do Casado		13 a 14	11 a 12		12 a 15	9 a 11	13	10 a 12 + 14 a 15	9
Olho D'Água Grande	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Olivença	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17		13 a 17	10 a 12 + 18	
Ouro Branco	14	12 a 13 + 15	10 a 11	13 a 15	10 a 12	9 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17
Palestina	14 a 16	11 a 13	17	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 17	11 a 12 + 18	10
Palmeira Dos Índios	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10	9 + 20
Pão De Açúcar	14 a 15	12 a 13 + 16	11	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 16	11 a 12 + 17	10 + 18
Pariconha						10 a 14		10 a 13	9 + 14
Paripueira	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	20	21 + 5 a 8	9 a 20	21	6 a 8
Passo De Camaragibe	9 a 18	19	7 a 8	9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 20	8 + 21	5 a 7
Paulo Jacinto	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	
Penedo	11 a 18	10	9 + 19	10 a 19	9	20	10 a 20	9	21
Piaçabuçu	10 a 18	19	9	10 a 19	9 + 20		10 a 20	9	8 + 21
Pilar	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8
Pindoba	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	20	11 a 20	9 a 10	21
Piranhas		13 a 14	11 a 12 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10
Poço Das Trincheiras	14 a 15	12 a 13	10 a 11 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9
Porto Calvo	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21
Porto De Pedras	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21
Porto Real Do Colégio	11 a 18	10		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Quebrangulo	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	
Rio Largo	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8 + 22
Roteiro	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8
Santa Luzia Do Norte	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Santana Do Ipanema	14 a 15	11 a 13 + 16	10	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Santana Do Mundaú	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8
São Brás	11 a 17	18	10	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
São José Da Laje	10 a 17	9 + 18	19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
São José Da Tapera	15	12 a 14 + 16	11	13 a 16	11 a 12	10 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	10
São Luís Do Quitunde	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	20	5 a 8	9 a 20	21	5 a 8
São Miguel Dos Campos	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8
São Miguel Dos Milagres	9 a 18	19	5 a 8	9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 20	8 + 21	5 a 7
São Sebastião	11 a 18	10	19	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Satuba	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22
Senador Rui Palmeira		12 a 15	11	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17
Tanque D'Arca	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Taquarana	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Teotônio Vilela	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10	21
Traipu	12 a 17	11 + 18	10	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20
União Dos Palmares	10 a 18	9	19	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Viçosa	11 a 18	10	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	20	11 a 20	9 a 10	8 + 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca						10 a 12		11 a 12	9 a 10 + 13
Anadia	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10	19
Arapiraca	11 a 16	10	17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Atalaia	10 a 16	9 + 17	18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Barra De Santo Antônio	10 a 17	9	8 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20
Barra De São Miguel	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Batalha	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10	13 a 16	11 a 12 + 17	10
Belém	11 a 16	10	17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Belo Monte	13 a 15	12	11 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10	13 a 16	11 a 12 + 17	10
Boca Da Mata	11 a 16	10 + 17	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Branquinha	10 a 16	9 + 17		11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Cacimbinhas	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9
Cajueiro	11 a 16	9 a 10 + 17		11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Campestre	9 a 16	17	8	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Campo Alegre	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18		11 a 18	9 a 10 + 19	
Campo Grande	11 a 16	10	17	11 a 17	10	9	11 a 17	10 + 18	9
Canapi			11 a 13		11 a 13	9 a 10 + 14		10 a 13	9 + 14
Capela	10 a 16	9 + 17	18	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Carneiros		12 a 14	11	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10
Chã Preta	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Coité Do Nóia	11 a 16	10	17	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10 + 18	9
Colônia Leopoldina	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	18	5 a 8	9 a 18	8	7 + 19
Coqueiro Seco	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Coruripe	11 a 17	10	9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Craíbas	12 a 15	11 + 16	10	12 a 16	10 a 11 + 17		12 a 17	10 a 11	9 + 18
Delmiro Gouveia						10 a 13		11 a 12	9 a 10 + 13
Dois Riachos	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 15	10 a 12	9 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9
Estrela De Alagoas	12 a 15	11	10 + 16	12 a 16	10 a 11	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9
Feira Grande	11 a 16	10	17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Feliz Deserto	11 a 17	10	9 + 18	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	8
Flexeiras	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20
Girau Do Ponciano	12 a 15	11 + 16	10	12 a 16	10 a 11 + 17		11 a 17	10	9 + 18
Ibateguara	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19



Igaci	12 a 15	10 a 11 + 16		12 a 16	10 a 11 + 17	9	11 a 17	10 + 18	9
Igreja Nova	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Inhapi			11 a 13		11 a 13	9 a 10		10 a 13	9 + 14
Jacaré Dos Homens	13 a 14	12 + 15	11	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10
Jacuípe	9 a 17		5 a 8	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Japaratinga	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6 + 19	9 a 18	6 a 8 + 19	5
Jaramataia	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16		13 a 16	10 a 12 + 17	9
Jequiá Da Praia	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Joaquim Gomes	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	7 a 8 + 19
Jundiá	9 a 17		8	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Junqueiro	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Lagoa Da Canoa	12 a 15	11 + 16	10	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10 + 18	9
Limoeiro De Anadia	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Maceió	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	6 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20
Major Isidoro	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16		13 a 16	10 a 12 + 17	9
Mar Vermelho	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Maragogi	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6	9 a 18	6 a 8 + 19	5
Maravilha		12 a 13	10 a 11 + 14	13	10 a 12 + 14	9	13	10 a 12 + 14	9 + 15
Marechal Deodoro	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Maribondo	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18		11 a 18	9 a 10	19
Mata Grande						9 a 12		10 a 12	8 a 9 + 13
Matriz De Camaragibe	10 a 17	9	8 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7
Messias	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Minador Do Negrão	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9	12 a 16	10 a 11 + 17	9
Monteirópolis	14	12 a 13 + 15	11	13 a 14	11 a 12 + 15	10	14 a 15	11 a 13 + 16	10
Murici	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Novo Lino	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Olho D'Água Das Flores	14	12 a 13 + 15	10 a 11	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10
Olho D'Água Do Casado			12 a 13		12 a 13	10 a 11		10 a 13	9 + 14
Olho D'Água Grande	11 a 16	10	17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Olivença	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 15	10 a 12	16	13 a 15	10 a 12 + 16	9
Ouro Branco		12 a 13	10 a 11 + 14	13	10 a 12 + 14	9	13	10 a 12 + 14	9 + 15
Palestina	14	12 a 13 + 15	11	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10
Palmeira Dos Índios	11 a 15	10 + 16	17	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10 + 18	9
Pão De Açúcar	14	12 a 13 + 15	11	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 15	11 a 12 + 16	10
Pariconha						11 a 12		11	9 a 10 + 12
Paripueira	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	5 a 8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	6 a 7 + 20
Passo De Camaragibe	9 a 17		5 a 8 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20
Paulo Jacinto	11 a 16	10	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	18	11 a 17	9 a 10 + 18	19
Penedo	11 a 17	10	9	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	
Piaçabuçu	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	8
Pilar	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Pindoba	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10	18	11 a 18	9 a 10	19
Piranhas		13	11 a 12		11 a 13	10 + 14		11 a 14	9 a 10
Poço Das Trincheiras	13	11 a 12 + 14	10	13	10 a 12 + 14	9 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	9
Porto Calvo	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Porto De Pedras	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Porto Real Do Colégio	11 a 16	10	17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Quebrangulo	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	18	11 a 17	9 a 10 + 18	
Rio Largo	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Roteiro	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Santa Luzia Do Norte	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Santana Do Ipanema	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	9	13 a 15	10 a 12	9 + 16
Santana Do Mundaú	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19
São Brás	11 a 16		10 + 17	11 a 17	10	9	11 a 17	10 + 18	9

São José Da Laje	10 a 16	9 + 17		11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
São José Da Tapera		12 a 14	11	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16
São Luís Do Quitunde	10 a 17	9	8 + 18	9 a 18		5 a 8 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20
São Miguel Dos Campos	10 a 16	9 + 17	18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
São Miguel Dos Milagres	9 a 17		5 a 8 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7
São Sebastião	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Satuba	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Senador Rui Palmeira		12 a 13	11 + 14	13	11 a 12 + 14	9 a 10 + 15	13	10 a 12 + 14 a 15	9
Tanque D'Arca	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Taquarana	11 a 16	10	17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9 + 19
Teotônio Vilela	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10	19
Traipu	12 a 15	11 + 16	10	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18
União Dos Palmares	10 a 16	9 + 17		11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Viçosa	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10	18	11 a 18	9 a 10	8 + 19

PORTARIA Nº 272, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado da Bahia, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR



ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíra						4 a 7 + 32 a 33		4 a 7	1 a 3 + 32 a 33
Abaré						4 a 5		5	4 + 6
Acajutiba	10 a 20	21	9	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8
Adustina	14 a 18	11 a 13	10 + 19	13 a 18	10 a 12 + 19	9 + 20	13 a 19	10 a 12 + 20	9 + 21
Água Fria	12 a 19	10 a 11	9 + 20	11 a 20	10	8 a 9 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22
Aiquara	9 a 16	8 + 17	5 a 7 + 18	8 a 16	4 a 7 + 17 a 18	2 a 3 + 19 + 32	8 a 16	36 a 7 + 17 a 18 + 32	33 a 35 + 19 + 31
Alagoinhas	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 22	9 + 23	8 + 24
Alcobaça		6 a 13 + 28 a 30	4 a 5 + 27 + 31	6 a 13 + 30 a 31	4 a 5 + 27 a 29 + 32	33 a 3 + 20 a 26	3 a 13 + 30 a 32	33 a 2 + 20 a 29	
Almadina	8 a 17	4 a 7 + 18	2 a 3 + 19 + 30	4 a 18	1 a 3 + 19 a 20 + 31 a 32	33 a 36 + 21 a 30	31 a 32 + 36 a 19	30 + 33 a 35 + 20 a 23	24 a 29
Amargosa	11 a 16	10 + 17 a 18	8 a 9 + 19	10 a 18	8 a 9	4 a 7 + 19	10 a 18	8 a 9	2 a 7 + 19 a 20
Amélia Rodrigues	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	5 a 8 + 23	10 a 23	8 a 9 + 24	5 a 7
América Dourada									1 a 5 + 33

Anagé					32	31		32	31 + 33 + 1 a 9
Andaraí						5 a 7		6 a 8	3 a 5 + 9 a 11 + 33
Andorinha						12 a 14			5 + 10 a 14
Angical		32 a 3	31 + 4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 5	31 + 6	7
Anguera	14 a 18	10 a 13	9 + 19	14 a 18	10 a 13 + 19	8 a 9 + 20	14 a 18	9 a 13 + 19	8 + 20
Antas	15	12 a 14 + 16 a 17	11	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18	14 a 16	11 a 13 + 17 a 18	9 a 10 + 19
Antônio Cardoso	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 19	9 a 10 + 20 a 21	5 a 8 + 22
Antônio Gonçalves						12 a 13			4 a 14
Aporá	10 a 19	20	21 + 9	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9 + 23	8
Apuarema	10 a 17	8 a 9 + 18	4 a 7 + 19 a 20	9 a 18	4 a 8 + 19	2 a 3 + 20 a 21	8 a 18	1 a 7 + 19 a 21	32 a 36
Araças	10 a 20	9 + 21	8 + 22	9 a 22	8 + 23	5 a 7	9 a 23	8 + 24	5 a 7 + 25 a 26
Aracatu					32			32	33 + 1 a 4
Araci		12 a 15	10 a 11 + 16	14	11 a 13 + 15 a 17	9 a 10	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	9 + 18
Aramari	10 a 19	20	21 + 9	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9 + 23	8
Arataca	6 a 17	4 a 5 + 18	2 a 3 + 19 a 20 + 28 a 32	2 a 19	20 a 1		29 a 20	21 a 28	
Aratuípe	9 a 20	8 + 21 a 23	4 a 7 + 24	9 a 24	5 a 8	2 a 4 + 25 a 26	9 a 25	5 a 8 + 26 a 27	1 a 4 + 28 a 29
Aurelino Leal	6 a 19	4 a 5 + 20 a 21	2 a 3 + 22 a 25	3 a 21	1 a 2 + 22 a 32	33 a 36	1 a 29	30 a 36	
Baianópolis		3 + 32 a 35	36 a 2 + 4 + 31	32 a 3	31 + 4	5 a 6	32 a 4	31 + 5 a 6	7
Baixa Grande					13	10 a 12 + 14		10 a 13	7 a 9 + 14
Banzaê		13 a 15	11 a 12 + 16	15	11 a 14 + 16 a 17	10	15	11 a 14 + 16 a 17	10 + 18
Barra			33 a 4		33 a 5	32	33 a 5	6	32
Barra Da Estiva						32			4 a 7 + 32 a 33
Barra Do Choça			31		5 + 32	4 + 6 a 9 + 31		2 a 11 + 32 a 33	34 a 1 + 12 a 13 + 31
Barra Do Mendes						3 a 4 + 32 a 33		3 a 4 + 33	34 a 2 + 5 a 6 + 32
Barra Do Rocha	8 a 18	5 a 7 + 19 a 20	4 + 21	5 a 20	2 a 4 + 21	36 a 1 + 22 a 26 + 31 a 32	2 a 21	31 a 1 + 22 a 24	25 a 27
Barreiras	32 a 4	31 + 5	6	31 a 6		7	31 a 7		8
Barro Alto						33		3	33 a 2 + 4 a 5
Barro Preto	6 a 18	4 a 5 + 19	2 a 3 + 20 a 32	2 a 19	20 a 1		31 a 26	27 a 30	
Barrocas	14	11 a 13 + 15	10 + 16 a 17	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	9 + 18	14 a 16	10 a 13 + 17 a 18	8 a 9
Belmonte	5 a 17	4 + 18 + 28 a 29	2 a 3 + 19 a 27 + 30 a 32	3 a 19 + 26 a 29	30 a 2 + 20 a 25		1 a 36		
Belo Campo			31 a 32		32	31 + 33 + 4		2 a 5 + 32 a 33	34 a 1 + 6 + 31
Biringa	13 a 18	11 a 12	10 + 19	13 a 19	10 a 12	9 + 20	12 a 19	10 a 11 + 20	8 a 9 + 21
Boa Nova			6 a 16	10 a 11	5 a 9 + 12 a 15	2 a 4 + 16 a 17 + 31 a 32	8 a 13	1 a 7 + 14 a 16 + 32	33 a 36 + 17 + 31
Boa Vista Do Tupim						10 a 12		9 a 12	4 a 8 + 13
Bom Jesus Da Lapa		32	33		3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 31	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4	5 + 31
Bom Jesus Da Serra						5 a 12 + 31 a 32		4 a 5 + 9 a 11 + 32	33 a 3 + 6 a 8 + 12 a 13 + 31
Boninal						4 a 7 + 32 a 33		3 a 7	32 a 2
Bonito									2 a 12 + 33
Boquira			32 a 33		32 a 33	34 a 4		32 a 4	5
Botuporã			32		32	33 + 3		1 a 4 + 32 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 31
Brejões		11 a 15	9 a 10 + 16	11 + 15	9 a 10 + 12 a 14 + 16	5 a 8 + 17	10 a 15	8 a 9 + 16	3 a 7 + 17
Brejolândia			32 a 3		32 a 4	31 + 5	32 a 4	5	6 + 31
Brotas De Macaúbas						32 a 4		1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 7 + 32
Brumado					32			32 a 33	1 a 4
Buerarema	5 a 18	3 a 4 + 19 a 23 + 29	1 a 2 + 24 a 28 + 30 a 32	1 a 19 + 23 a 29	30 a 36 + 20 a 22		1 a 36		
Buritirama			33 a 5	2 a 3	33 a 1 + 4 a 5	32 + 6	33 a 5	6	7 + 32
Caatiba			5 a 12 + 31		4 a 15 + 32	2 a 3 + 16 + 31 + 33	4 a 13 + 32	1 a 3 + 14 a 15 + 31 + 33	34 a 36 + 16
Cabaceiras Do Paraguaçu	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 19	9 + 20 a 21	7 a 8	10 a 19	9 + 20 a 21	4 a 8 + 22
Cachoeira	10 a 20	9 + 21	6 a 8 + 22	10 a 22	8 a 9 + 23	4 a 7 + 24	10 a 23	8 a 9 + 24	4 a 7 + 25 a 26

Caculé			32		32	31 + 33	33	32 + 2 a 3	31 + 34 a 1 + 4
Caém			13 a 14		13	7 a 12 + 14 a 15		12 a 14	4 a 11 + 15
Caetanos						32		32	33 + 1 a 4 + 8 a 9
Caetité			32		32	31 + 33 + 3	33	32 + 1 a 3	31 + 34 a 36 + 4 a 5
Cafarnaum									1 a 5 + 33
Cairu	6 a 23	4 a 5 + 24		5 a 24	1 a 4 + 25 a 27	28 a 29	5 a 25	1 a 4 + 26 a 29	30 a 36
Caldeirão Grande			13		13	7 a 12 + 14 a 15		12 a 14	5 a 11 + 15
Camacan	6 a 16	4 a 5 + 17 a 18	2 a 3 + 19 + 30 a 32	3 a 18	30 a 2 + 19	20 a 29	31 a 19	30 + 20 a 23	24 a 29

Camaçari	9 a 22	8	5 a 7 + 23	8 a 23	5 a 7 + 24	4 + 25 a 28	8 a 25	5 a 7 + 26 a 27	4 + 28 a 29
Camamu	6 a 22	4 a 5 + 23 a 24	3 + 25 a 29	3 a 27	1 a 2 + 28 a 29	30 a 36	1 a 28	29 a 36	
Campo Alegre De Lourdes		4	34 a 3 + 5	36 a 4	33 a 35 + 5	6	35 a 5	33 a 34 + 6	7
Campo Formoso						4		4	3 + 5 a 7
Canápolis		32 a 33	31 + 34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 6	
Canarana						33			33 a 5
Canavieiras	5 a 18	3 a 4 + 19 + 23 + 28 a 29	1 a 2 + 20 a 22 + 24 a 27 + 30 a 32	2 a 19 + 23 a 29	30 a 1 + 20 a 22		1 a 36		
Candeal	14 a 16	11 a 13 + 17	10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9 + 19	14 a 17	10 a 13 + 18 a 19	8 a 9
Candeias	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 23	9 a 23	5 a 8 + 24	4 + 25	9 a 24	5 a 8 + 25	4 + 26 a 28
Candiba		32	31	32		3 + 31 + 33	32 a 33	34 a 3	4 a 5 + 31
Cândido Sales			31 a 32	32	31	33 + 4 a 5	32 a 33	31 + 2 a 5	34 a 1 + 6 a 7
Cansanção			13 a 14		12 a 14	10 a 11 + 15		11 a 14	9 a 10 + 15 a 16
Canudos			13 a 14		13 a 14	10 a 12 + 15 a 16		12 a 14	9 a 11 + 15 a 16
Capela Do Alto Alegre			12 a 14		12 a 13	10 a 11 + 14		10 a 14	8 a 9 + 15
Capim Grosso			12 a 14		12 a 13	10 a 11 + 14 a 15		11 a 14	8 a 10 + 15
Caraíbas					32	31		32 a 33	31 + 1 a 4
Caravelas		5 a 10 + 30 a 31	4 + 11 a 12 + 27 a 29 + 32	5 a 11 + 31	4 + 12 + 27 a 30 + 32	33 a 3 + 21 a 26	2 a 12 + 31 a 33	34 a 1 + 27 a 30	20 a 26
Cardeal Da Silva	10 a 21	9	8 + 22	9 a 22	23	6 a 8	9 a 23	8 + 24	5 a 7 + 25 a 26
Carinhanha		32	31 + 33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 3	31 + 4	5
Casa Nova					4	2 a 3 + 5		2 a 5	36 a 1 + 6
Castro Alves	11 a 19	10	8 a 9 + 20	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21	10 a 19	8 a 9 + 20	3 a 7 + 21
Catolândia		32 a 3	31 + 4	32 a 3	31 + 4 a 5	6	32 a 5	31 + 6	7
Catu	10 a 20	9 + 21	8 + 22	9 a 22	8 + 23	5 a 7	9 a 23	8 + 24	5 a 7 + 25 a 27
Caturama			32			3 a 4 + 32 a 33		1 a 5 + 32 a 33	34 a 36 + 6 a 7
Central						3 + 33		3 a 4	33 a 2 + 5
Chorrochó									4 a 6
Cícero Dantas	14 a 15	12 a 13 + 16 a 17	11	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18	14 a 16	11 a 13 + 17 a 18	9 a 10 + 19
Cipó	13 a 17	11 a 12 + 18	10 + 19	13 a 18	10 a 12 + 19	9 + 20	13 a 19	10 a 12	9 + 20
Coaraci	7 a 17	4 a 6 + 18	2 a 3 + 19 a 20 + 30	4 a 19	1 a 3 + 20 a 21 + 30 a 32	33 a 36 + 22 a 29	31 a 20	30 + 21 a 26	27 a 29
Cocos	31 a 3	4	5	31 a 5	6		31 a 6	7	
Conceição Da Feira	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	5 a 8 + 22	10 a 22	9 + 23	5 a 8 + 24
Conceição Do Almeida	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7 + 22 a 23	10 a 21	8 a 9 + 22	2 a 7 + 23
Conceição Do Coité		12 a 15	10 a 11 + 16	14	10 a 13 + 15 a 17	9	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	8 a 9 + 18
Conceição Do Jacuípe	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	5 a 8 + 24
Conde	10 a 21	9	8 + 22	9 a 22	23	6 a 8	9 a 23	8 + 24	5 a 7 + 25
Condeúba			31 a 32	32	31	33	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Contendas Do Sincorá						32			32 a 33
Coração De Maria	10 a 19	9 + 20	21	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23
Cordeiros			31 a 32	32	31	33	32 a 33	31 + 34 + 2 a 4	35 a 1 + 5
Coribe	32	31	33 a 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Coronel João Sá	14 a 17	11 a 13 + 18	10	13 a 18	11 a 12 + 19	9 a 10	13 a 18	11 a 12 + 19	9 a 10 + 20
Correntina	31 a 4	5		31 a 6		7 + 30	31 a 7		8 + 30
Cotegipe		33 a 3	32 + 4	32 a 3	4	5 + 31	32 a 5	6	31
Cravolândia	14 a 15	9 a 13 + 16 a 17	6 a 8 + 18	10 a 16	6 a 9 + 17	3 a 5 + 18	10 a 16	3 a 9 + 17 a 18	32 a 2
Crisópolis	10 a 19	20	21 + 9	10 a 21	9	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23
Cristópolis		3 + 32 a 35	36 a 2 + 4 + 31	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5 a 6	
Cruz Das Almas	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 21	9 + 22	4 a 8 + 23	10 a 21	8 a 9 + 22	4 a 7 + 23
Curaçá						4			4 a 6
Dário Meira	11 + 15 a 16	8 a 10 + 12 a 14 + 17	5 a 7	8 a 16	4 a 7 + 17 a 18	31 a 3 + 19	4 + 8 a 16	32 a 3 + 5 a 7 + 17 a 18	31 + 19
Dias D'Ávila	9 a 21	8 + 22	6 a 7 + 23	9 a 23	7 a 8 + 24	5 a 6 + 25 a 26	9 a 24	5 a 8 + 25 a 26	27 a 28
Dom Basílio						32		32	33 + 1 a 7
Dom Macedo Costa	10 a 19	9 + 20 a 21	6 a 8	10 a 21	8 a 9 + 22 a 23	4 a 7 + 24	10 a 22	5 a 9 + 23	2 a 4 + 24
Elísio Medrado	11 a 16	10 + 17 a 18	8 a 9 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	4 a 7 + 20	10 a 18	8 a 9 + 19	2 a 7 + 20
Encruzilhada		31	32	32	31 + 4 a 5	33 + 6 a 8	4 a 5 + 32 a 33	34 a 3 + 6 a 9 + 31	10
Entre Rios	10 a 21	9	8 + 22	9 a 22	8 + 23	5 a 7 + 24	9 a 23	8 + 24	5 a 7 + 25 a 26
Érico Cardoso						4 + 32 a 33		3 a 5 + 33	34 a 2 + 6 a 7 + 32
Esplanada	9 a 21		8 + 22	9 a 22	8 + 23	5 a 7 + 24	9 a 23	8 + 24	5 a 7 + 25 a 26
Euclides Da Cunha		13 a 14	12 + 15		12 a 15	10 a 11 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17



Eunápolis	8 a 9 + 13 a 15	5 a 7 + 10 a 12 + 16 a 17	3 a 4 + 27 a 32	5 a 17	36 a 4 + 18 + 30 a 32	33 a 35 + 19 a 23 + 27 a 29	1 a 18 + 31 a 32	33 a 36 + 19 + 29 a 30	20 a 28
Fátima	14 a 17	11 a 13	10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18 a 19	9	14 a 18	10 a 13 + 19	9 + 20
Feira Da Mata	32	31	33	32	31 + 33 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Feira De Santana	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21	11 a 21	9 a 10	8 + 22
Filadélfia						11 a 14		13	5 a 12 + 14 a 15
Firmino Alves	15	5 a 14 + 16	4 + 17 + 31 a 32	7 a 17	3 a 6 + 18 + 31 a 32	33 a 2 + 30	1 a 18 + 32	33 a 36 + 19 + 31	20 + 30
Floresta Azul	8 a 16	5 a 7 + 17 a 18	3 a 4 + 19 + 30 a 32	4 a 18	31 a 3 + 19	30 + 20 a 21	31 a 32 + 36 a 19	33 a 35 + 20	21 a 23 + 30
Formosa Do Rio Preto	32 a 5	31	6	31 a 6		7	31 a 7	8	
Gandu	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	4 + 22 a 23	5 a 21	2 a 4 + 22 a 24	1 + 25 a 26 + 32	2 a 24	1 + 25 a 26 + 32	33 a 36 + 27 a 31
Gavião		13	12 + 14		12 a 14	10 a 11 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15
Gentio Do Ouro						33 a 4		33 a 5	32 + 6
Glória						10 a 14		11 a 14	8 a 10 + 15
Gongogi	8 a 18	4 a 7 + 19 a 20	3 + 21	4 a 20	1 a 3 + 21 a 24	25 a 36	1 a 23	31 a 36 + 24 a 26	27 a 30
Governador Mangabeira	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	5 a 8 + 22	10 a 22	8 a 9	4 a 7 + 23
Guajeru			32		32	31 + 33		3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 31
Guanambi		32	31	32	31	33 + 3	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Guaratinga		5 a 15 + 31	4 + 16 + 30 + 32	5 a 16 + 31	3 a 4 + 17 + 30 + 32 a 33	34 a 2 + 18	2 a 17 + 31 a 33	34 a 1 + 18 + 30	19
Heliópolis	14 a 17	11 a 13	10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18 a 19	9	14 a 18	10 a 13 + 19	9 + 20
Iaçu		12 a 13	10 a 11 + 14		10 a 14	8 a 9 + 15	11	9 a 10 + 12 a 14	5 a 8 + 15 a 16
Ibiassucê			32		32	31 + 33	33	32 + 2 a 3	31 + 34 a 1 + 4
Ibicaraí	6 a 17	4 a 5 + 18	2 a 3 + 19 a 20 + 30 a 32	3 a 19	30 a 2 + 20	21 a 29	31 a 20	30 + 21 a 26	27 a 29
Ibicoara						5 a 7 + 32		4 a 7	3 + 32 a 33
Ibicuí	8 a 16	5 a 7 + 17	4 + 18	4 a 18	2 a 3 + 19 + 31 a 32	33 a 1 + 20 a 21	1 a 19 + 32	33 a 36 + 20 + 31	21 a 22 + 30
Ibipeba						3 + 33		2 a 4 + 33	34 a 1 + 5
Ibipitanga			32			3 a 4 + 32 a 33		1 a 5 + 33	34 a 36 + 6 + 32
Ibiquera						7		8	4 a 7 + 9 a 13
Ibirapitanga	6 a 19	4 a 5 + 20 a 21	3 + 22 a 24	4 a 21	1 a 3 + 22 a 26	27 a 36	1 a 24	25 a 36	
Ibirapuã		5 a 8 + 30 a 31	4 + 9 a 10 + 32	5 a 9 + 31	3 a 4 + 10 a 12 + 30 + 32 a 33	34 a 2 + 29	2 a 12 + 31 a 33	34 a 1 + 30	29
Ibirataia	9 a 18	5 a 8 + 19	4 + 20 a 21	7 a 19	3 a 6 + 20 a 21	1 a 2 + 22 a 24 + 31 a 32	2 a 21	32 a 1 + 22 a 23	31 + 24
Ibitiara						3 a 6 + 32 a 33		1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 32
Ibititá						33		3	33 a 2 + 4
Ibotirama			32 a 33		3 + 33	34 a 2 + 4 a 5 + 32	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 a 5 + 32	6
Ichu	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	10	14 a 16	10 a 13 + 17 a 18	9 + 19	14 a 16	10 a 13 + 17 a 18	8 a 9 + 19
Igaporã			32		32	31 + 33 + 3	33	32 + 34 a 4	31 + 5
Igrapiúna	6 a 22	4 a 5 + 23 a 24	3 + 25 a 26	5 a 24	1 a 4 + 25 a 29	30 a 36	1 a 27	28 a 36	
Iguaí	15	7 a 14 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	4 a 7 + 17 + 31 a 32	33 a 3 + 18	4 + 8 a 16	31 a 3 + 5 a 7 + 17 a 18	19
Ilhéus	4 a 19	3 + 20 a 28	1 a 2 + 29 a 32	1 a 28	29 a 36		1 a 36		
Inhambupe	10 a 19	20	9	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23
Ipecaetá	14 a 16	11 a 13 + 17 a 18	10 + 19	11 a 17	10 + 18	8 a 9 + 19	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Ipiaú	9 a 17	6 a 8 + 18	4 a 5 + 19 a 20	7 a 19	3 a 6 + 20	1 a 2 + 21 a 22 + 31 a 32	2 a 3 + 7 a 19	32 a 1 + 4 a 6 + 20 a 22	31
Ipirá		12 a 14	10 a 11 + 15		10 a 15	9 + 16 a 17		10 a 16	8 a 9 + 17
Ipupiara						32 a 4		1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 32
Irajuba			9 a 14	11	9 a 10 + 12 a 14	5 a 8 + 15	10 a 11	8 a 9 + 12 a 15	4 a 7 + 16
Iramaia									4 a 9 + 32
Iraquara						33			1 a 8 + 32 a 33
Irará	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10 + 22	8
Irecê						33		3	33 a 2 + 4 a 5
Itabela	8 a 9 + 13 a 16	5 a 7 + 10 a 12 + 17 + 30	4 + 27 a 29 + 31 a 32	5 a 17	3 a 4 + 18 + 29 a 32	33 a 2 + 19 a 28	2 a 18 + 31 a 32	33 a 1 + 19 a 20 + 29 a 30	21 a 28
Itaberaba			12 a 13		10 a 13	9 + 14		9 a 13	8 + 14
Itabuna	5 a 18	3 a 4 + 19 a 23	1 a 2 + 24 a 32	2 a 26	27 a 1		1 a 36		
Itacaré	4 a 21	22 a 26	27 a 29 + 2 a 3	1 a 27	36 + 28 a 32	33 a 35	36 a 32	33 a 35	
Itaeté						6 a 7			4 a 10
Itagi		8 a 16	5 a 7 + 17	9 a 13	5 a 8 + 14 a 16	2 a 4 + 17 a 18 + 32	8 a 14	1 a 7 + 15 a 16 + 32	33 a 36 + 17 a 18
Itagibá	9 a 17	6 a 8 + 18	4 a 5 + 19	7 a 18	3 a 6 + 19 a 20	31 a 2 + 21	2 a 19	32 a 1 + 20 a 21	31 + 22
Itagimirim	8 + 13 a 15	5 a 7 + 9 a 12 + 16	4 + 17 + 30 a 32	4 a 17	36 a 3 + 18 + 30 a 32	33 a 35 + 19 + 29	1 a 18 + 31 a 33	34 a 36 + 19 + 30	20 + 29
Itaguaçu Da Bahia						33 a 4		33 a 4	5 a 6
Itaju Do Colônia	8 a 16	5 a 7 + 17	3 a 4 + 18 + 30 a 32	4 a 18	31 a 3 + 19	30 + 20	31 a 32 + 36 a 18	30 + 33 a 35 + 19 a 20	21 a 23



Itajuípe	6 a 18	4 a 5 + 19	2 a 3 + 20 a 30	2 a 19	20 a 1		1 a 36		
Itamaraju	8	5 a 7 + 9 a 13 + 30 a 31	4 + 27 a 29 + 32	5 a 13 + 31	3 a 4 + 30 + 32	33 a 2 + 19 a 29	2 a 13 + 31 a 32	33 a 1 + 30	19 a 29
Itamari	9 a 18	6 a 8 + 19	4 a 5 + 20	9 a 19	3 a 8 + 20 a 21	2	8 a 19	1 a 7 + 20 a 21	32 a 36
Itambé			5 a 8 + 31 a 32		4 a 13 + 31 a 32	2 a 3 + 14 a 15 + 33	4 a 12 + 32	1 a 3 + 13 a 15 + 31 + 33	34 a 36 + 16
Itanagra	9 a 21	8 + 22	6 a 7 + 23	9 a 22	8 + 23	5 a 7 + 24	9 a 24	7 a 8 + 25	5 a 6 + 26 a 28
Itanhém		5 a 8 + 31 a 32	4 + 9 + 30 + 33	5 a 9 + 31 a 32	4 + 10 + 33	34 a 3 + 11 a 13 + 30	2 a 13 + 31 a 33	34 a 1	30
Itaparica	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 23 a 24	9 a 23	5 a 8 + 24	4 + 25 a 28	9 a 25	5 a 8 + 26	3 a 4 + 27 a 29
Itapé	6 a 17	4 a 5 + 18	2 a 3 + 19 a 23 + 30 a 32	2 a 19	20 a 1		31 a 20	21 a 30	
Itapebi	8 a 15	5 a 7 + 16 a 17	3 a 4 + 30 a 32	4 a 17	36 a 3 + 18 + 30 a 32	33 a 35 + 19 a 20 + 29	1 a 18 + 31 a 33	34 a 36 + 19 + 30	20 a 23 + 29
Itapetinga		5 a 15	4 + 16 + 31 a 32	6 a 16	2 a 5 + 17 + 31 a 32	33 a 1 + 18 + 30	1 a 17 + 32	33 a 36 + 18 + 31	19 + 30
Itapicuru	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	9 a 10 + 22	8
Itapitanga	8 a 18	4 a 7 + 19	3 + 20 a 21	4 a 19	1 a 3 + 20 a 21 + 31 a 32	33 a 36 + 22 a 30	1 a 21	31 a 36 + 22 a 26	27 a 30
Itaquara		9 a 16	7 a 8 + 17	10 a 11 + 15	8 a 9 + 12 a 14 + 16	4 a 7 + 17	10 a 15	4 a 9 + 16 a 17	1 a 3 + 32
Itarantim		5 a 14	4 + 15 a 16 + 30 a 32	5 a 15 + 31	2 a 4 + 16 + 32	33 a 1 + 17 + 30	2 a 16 + 31 a 33	34 a 1 + 17	18 + 30
Itatim	14	11 a 13 + 15 a 16	10 + 17	11 + 15	10 + 12 a 14 + 16 a 17	9	10 a 11 + 15	9 + 12 a 14 + 16 a 17	5 a 8 + 18
Itiruçu			9 a 11		9 a 13	5 a 8 + 14		8 a 14	2 a 7 + 15 + 32
Itiúba			13 a 14		13	10 a 12 + 14 a 15		12 a 14	8 a 11 + 15
Itororó		6 a 15	4 a 5 + 16 + 31 a 32	7 a 16	3 a 6 + 17 + 31 a 32	33 a 2 + 18	2 a 17 + 32	33 a 1 + 18 + 31	19 + 30
Ituaçu						32			4 a 7 + 32 a 33
Ituberá	6 a 22	4 a 5 + 23 a 24	3 + 25 a 26	5 a 24	1 a 4 + 25 a 27	36 + 28 a 32	1 a 27	36 + 28 a 32	33 a 35
Iuiú		32	31	32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Jaborandi	31 a 3	4	5	31 a 5	6		31 a 6	7	30
Jacaraci			31 a 32	32	31	33 + 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4 a 5
Jacobina			13 a 14		13	7 a 12 + 14 a 15		12 a 14	4 a 11 + 15
Jaguaquara	15	9 a 14 + 16 a 17	6 a 8 + 18	10 a 16	6 a 9 + 17	3 a 5 + 18	10 a 16	2 a 9 + 17	32 a 1 + 18
Jaguarari									4 a 5 + 12
Jaguaripe	9 a 21	6 a 8 + 22 a 24	4 a 5	9 a 24	4 a 8	2 a 3 + 25 a 26	6 a 25	4 a 5 + 26 a 27	1 a 3 + 28 a 29
Jandaíra	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9 + 23	6 a 8	9 a 23	24	6 a 8
Jequié		9 a 15	7 a 8 + 16	10 a 11	5 a 9 + 12 a 16	3 a 4 + 17	9 a 11	2 a 8 + 12 a 16	32 a 1 + 17
Jeremoabo		13 a 15	12 + 16		12 a 16	10 a 11 + 17		10 a 16	9 + 17
Jiquiriçá	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 18	4 a 9 + 19	3 + 20 a 21	9 a 18	2 a 8 + 19	1 + 20 a 21 + 32
Jitaúna	10 a 16	8 a 9 + 17 a 18	5 a 7	9 a 16	4 a 8 + 17 a 18	2 a 3 + 19 + 32	8 a 16	1 a 7 + 17 a 18 + 32	33 a 36 + 19
João Dourado									1 a 5 + 33
Juazeiro						4		5	4
Jucuruçu		5 a 9 + 31	4 + 10 a 15 + 30 + 32	5 a 10 + 31	4 + 11 a 15 + 30 + 32 a 33	34 a 3 + 16	2 a 15 + 31 a 33	34 a 1 + 16 + 30	17
Jussara						4		3 a 4	33 a 2 + 5
Jussari	6 a 17	4 a 5 + 18	2 a 3 + 19 a 20 + 30 a 32	3 a 18	30 a 2 + 19 a 20	21 a 29	31 a 20	21 a 30	
Jussiape						5 a 7 + 32		5 a 7	2 a 4 + 32 a 33
Lafaiete Coutinho					9 a 13	5 a 8 + 14		8 a 13	2 a 7 + 14 a 15 + 32
Lagoa Real			32		32	33		3 + 32 a 33	34 a 2 + 4
Laje	9 a 19	8 + 20 a 21	5 a 7 + 22 a 23	9 a 22	4 a 8 + 23	2 a 3 + 24	9 a 22	2 a 8 + 23	1 + 24
Lajedão	31	30 + 32 + 5 a 8	33 + 4 + 9	5 a 9 + 31 a 32	3 a 4 + 10 + 30 + 33	34 a 2 + 11 a 12	2 a 12 + 31 a 33	34 a 1 + 30	
Lajedinho						7		7	4 a 6 + 8 a 13
Lajedo Do Tabocal					9 a 11	6 a 8 + 12 a 13		9 a 13	4 a 8 + 32
Lamarão	13 a 18	10 a 12	19	13 a 19	10 a 12	9 + 20	13 a 19	10 a 12 + 20	8 a 9 + 21
Lapão						33		3	33 a 2 + 4
Lauro De Freitas	9 a 22	7 a 8 + 23	5 a 6 + 24	8 a 23	5 a 7 + 24	4 + 25 a 28	7 a 25	5 a 6 + 26 a 27	4 + 28 a 29
Lençóis						5 a 7		6 a 7	2 a 5 + 8 a 10 + 33
Licínio De Almeida			31 a 32	32		3 + 31 + 33	32 a 33	1 a 3	34 a 36 + 4 + 31
Livramento De Nossa Senhora			32		32	33		3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 a 7
Luís Eduardo Magalhães	31 a 5	6	30	31 a 6	7	30	31 a 8		30
Macaíjuba						10 a 13		10 a 13	6 a 9 + 14
Macarani		6 + 31	5 + 7 a 9 + 32		4 a 13 + 31 a 32	33 a 3 + 14	3 a 12 + 32 a 33	34 a 2 + 13 a 14 + 31	15 a 16
Macaúbas			32		32 a 33	31 + 34 a 4		32 a 4	31 + 5 a 6
Macururé						12			8 a 13
Madre De Deus	9 a 21	22	23 + 5 a 8	9 a 23	8 + 24	4 a 7	9 a 24	5 a 8 + 25	4 + 26 a 28
Maetinga					32	31		32 a 33	31 + 34 a 4
Maiquinique		6 a 8 + 31	5 + 9 a 13 + 32	31	32 + 4 a 14	33 a 3 + 15 a 16 + 30	2 a 14 + 31 a 33	34 a 1 + 15 a 16	30
Mairi			13		13	10 a 12 + 14		10 a 13	6 a 9 + 14 a 15
Malhada		32	31	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	2 + 32 a 33	34 a 1 + 3 a 4 + 31	5



Malhada De Pedras					32	31 + 33		32 a 33	31 + 34 a 4
Manoel Vitorino					10	5 a 9 + 11 a 13		4 a 12 + 32	33 a 3 + 13 a 14
Mansidão		3	32 a 2 + 4 a 5	35 a 3	32 a 34 + 4 a 5	6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Maracás						9 a 10		9 a 11	4 a 8 + 12 a 13 + 32
Maragogipe	9 a 20	21 a 22	23 + 5 a 8	9 a 23	6 a 8 + 24	4 a 5	9 a 24	5 a 8 + 25	2 a 4 + 26 a 27
Maraú	5 a 22	4 + 23 a 24	2 a 3 + 25 a 29	1 a 27	28 a 29	30 a 36	1 a 29	30 a 36	
Marcionílio Souza						10 a 11		9 a 11	4 a 8 + 12 a 13
Mascote	6 a 17	4 a 5 + 18	2 a 3 + 19 + 27 a 32	3 a 18	27 a 2 + 19 a 20	21 a 26	31 a 19	20 a 30	
Mata De São João	9 a 21	8 + 22	6 a 7 + 23	9 a 23	7 a 8 + 24	5 a 6 + 25	9 a 24	7 a 8 + 25 a 26	5 a 6 + 27 a 28
Matina		32			32 a 33	31 + 34 a 3	33	32 + 34 a 4	31 + 5
Medeiros Neto	31	32 + 5 a 8	33 + 4 + 9 a 13 + 30	5 a 10 + 31 a 32	3 a 4 + 11 a 13 + 30 + 33	34 a 2	2 a 13 + 31 a 33	34 a 1 + 30	
Miguel Calmon					13	10 a 12 + 14		10 a 13	4 a 9 + 14 a 15
Milagres	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17	11 a 15	10 + 16 a 17	6 a 9	10 a 16	8 a 9 + 17	4 a 7 + 18
Mirangaba						7 + 12 a 14			3 a 14
Mirante						32		9 + 32	1 a 8 + 10 a 12 + 33
Monte Santo			14		13	11 a 12 + 14 a 15		13 a 14	9 a 12 + 15
Morpará			33		3 + 33	34 a 2 + 4 a 5 + 32	1 a 3	33 a 36 + 4 a 5	32 + 6
Morro Do Chapéu						12 a 13			3 a 14 + 33
Mortugaba			31 a 32	32	31	33 + 3	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Mucugê					7	5 a 6 + 32		4 a 7	2 a 3 + 32 a 33
Mucuri		6 a 8 + 30 a 31	4 a 5 + 9 a 10 + 32	5 a 8 + 31	3 a 4 + 9 a 12 + 30 + 32 a 33	34 a 2 + 27 a 29	2 a 12 + 31 a 33	34 a 1 + 30	27 a 29
Mulungu Do Morro									1 a 8 + 33
Mundo Novo					13	7 a 12 + 14		10 a 13	5 a 9 + 14
Muniz Ferreira	9 a 20	21	22 a 23 + 5 a 8	9 a 22	5 a 8 + 23 a 24	3 a 4	9 a 24	5 a 8 + 25	2 a 4 + 26
Muquém De São Francisco			3 + 32 a 35		32 a 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Muritiba	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 21	9	5 a 8 + 22	10 a 22	8 a 9 + 23	4 a 7 + 24
Mutuípe	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7 + 21	9 a 19	4 a 8 + 20 a 21	2 a 3	9 a 19	2 a 8 + 20 a 21	1 + 32
Nazaré	9 a 20	8 + 21 a 22	5 a 7 + 23 a 24	9 a 23	5 a 8 + 24	3 a 4	9 a 25	5 a 8	1 a 4 + 26 a 29
Nilo Peçanha	6 a 22	4 a 5 + 23 a 24	3 + 25 a 26	5 a 24	1 a 4 + 25 a 27	28 a 29	2 a 27	1 + 28 a 29	30 a 36
Nordestina			12 a 14		12 a 14	10 a 11 + 15		11 a 14	9 a 10 + 15 a 16
Nova Canaã		8 a 11	5 a 7 + 12 a 15 + 31	8 a 14	4 a 7 + 15 a 16 + 31 a 32	33 a 3 + 17	4 + 8 a 14 + 32	33 a 3 + 5 a 7 + 15 a 16 + 31	17 a 18
Nova Fátima		13	11 a 12 + 14		11 a 14	10 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15 a 16
Nova Ibiá	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	4 a 5 + 21	7 a 20	3 a 6 + 21	1 a 2 + 22 a 24 + 32	2 a 21	1 + 22 a 24 + 32	33 a 36 + 31
Nova Itarana		11 a 13	10 + 14	11	9 a 10 + 12 a 14	8 + 15	10 a 11	8 a 9 + 12 a 15	4 a 7 + 16
Nova Redenção						5 a 7		6 a 8	4 a 5 + 9 a 10 + 33
Nova Soure	13 a 18	11 a 12 + 19	10	12 a 19	10 a 11	9 + 20	12 a 19	10 a 11 + 20	9 + 21
Nova Viçosa		6 a 8 + 30 a 31	4 a 5 + 9 a 12 + 27 a 29 + 32	5 a 10 + 31	4 + 11 a 12 + 29 a 30 + 32 a 33	34 a 3 + 27 a 28	3 a 12 + 31 a 33	34 a 2 + 29 a 30	20 a 28
Novo Horizonte						4 a 6 + 32 a 33		3 a 6 + 33	34 a 2 + 7 + 32
Novo Triunfo		13 a 16	11 a 12	15	11 a 14 + 16 a 17	10	15	11 a 14 + 16 a 17	10 + 18
Olindina	11 a 19	10	20	11 a 20	10	9 + 21	11 a 21	9 a 10	8 + 22
Oliveira Dos Brejinhos			32 a 33		3 + 33	34 a 2 + 4 + 32	3	33 a 2 + 4	32 + 5 a 6
Ouriçangas	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8 + 23
Ourolândia						4			3 a 6
Palmas De Monte Alto		32	31	32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Palmeiras						5 a 7 + 32 a 33		5 a 7	1 a 4 + 8 + 32 a 33
Paramirim			32			32 a 33		3 a 4 + 32 a 33	34 a 2 + 5 a 7
Paratinga			32 a 33		3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 31	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 32	5 + 31
Paripiranga	13 a 18	11 a 12 + 19	10 + 20	13 a 19	10 a 12 + 20	9 + 21	13 a 20	10 a 12 + 21	9
Pau Brasil	7 a 16	5 a 6 + 17	3 a 4 + 18 + 30 a 32	4 a 17	30 a 3 + 18	19 a 20	31 a 18	30 + 19	29 + 20 a 23
Paulo Afonso		14 a 15	13 + 16		12 a 15	10 a 11 + 16		10 a 16	9 + 17
Pé De Serra		13 a 14	11 a 12 + 15		10 a 14	9 + 15 a 16		10 a 15	8 a 9 + 16 a 17
Pedirão	10 a 19	20	9	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23
Pedro Alexandre	14 a 16	12 a 13 + 17	11 + 18	14 a 17	11 a 13 + 18	10 + 19	14 a 17	11 a 13 + 18 a 19	9 a 10
Piatã						4 a 7 + 32 a 33		3 a 7	32 a 2
Pilão Arcado		4	33 a 3 + 5	2 a 4	33 a 1 + 5	6	34 a 5	33 + 6	32 + 7
Pindaí			31 a 32	32		3 + 31 + 33	32 a 33	1 a 3	34 a 36 + 4 + 31
Pindobaçu						11 a 14			4 a 15
Pintadas			12 a 13		12 a 13	10 a 11 + 14		10 a 14	8 a 9 + 15
Piraí Do Norte	6 a 19	4 a 5 + 20 a 22	3 + 23 a 24	5 a 24	1 a 4 + 25	26 a 32	2 a 25	36 a 1 + 26 a 32	33 a 35
Piripá			31 a 32		32	31 + 33	32	33 + 2 a 3	34 a 1 + 4 a 5 + 31
Piritiba					13	7 a 12 + 14		10 a 13	4 a 9 + 14 a 15



Planaltino			10		9 a 12	8 + 13		9 a 13	4 a 8
Planalto			31		5 a 9 + 32	4 + 10 a 14 + 31	4 + 9	1 a 3 + 5 a 8 + 10 a 13 + 32 a 33	34 a 36 + 14 a 15 + 31
Poções			7 a 11		5 a 14	3 a 4 + 15 + 31 a 32	8 a 10	1 a 7 + 11 a 14 + 32	33 a 36 + 15 + 31
Pojuca	9 a 21		8 + 22	9 a 22	8 + 23	5 a 7 + 24	9 a 23	8 + 24 a 25	5 a 7 + 26 a 28
Ponto Novo			13 a 14		13	10 a 12 + 14 a 15		12 a 14	5 a 11 + 15
Porto Seguro	8 a 17	5 a 7 + 28 a 29	3 a 4 + 18 a 19 + 23 a 27 + 30 a 31	5 a 18 + 29 a 30	2 a 4 + 19 a 28 + 31 a 32	33 a 1	1 a 19 + 29 a 32	33 a 36 + 20 a 28	
Potiraguá	8 + 12 a 15	5 a 7 + 9 a 11 + 16	3 a 4 + 17 + 30 a 32	4 a 17	36 a 3 + 18 + 30 a 32	33 a 35 + 19 + 29	1 a 18 + 31 a 33	34 a 36 + 19 + 30	20 + 29
Prado	8 + 13	5 a 7 + 9 a 12 + 28 a 30	4 + 19 + 23 + 27 + 31	5 a 13 + 30	3 a 4 + 23 + 27 a 29 + 31 a 32	33 a 2 + 19 a 22 + 24 a 26	2 a 13 + 19 + 29 a 32	33 a 1 + 20 a 28	
Presidente Dutra						33		3	33 a 2 + 4 a 5
Presidente Jânio Quadros			32		32	31 + 33		32 a 33	31 + 34 a 4
Presidente Tancredo Neves	9 a 19	6 a 8 + 20 a 21	4 a 5 + 22 a 23	9 a 21	3 a 8 + 22 a 24	2 + 25 a 26	6 a 23	1 a 5 + 24 a 26	31 a 36
Queimadas			12 a 14		12 a 14	10 a 11 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15 a 16
Quijingue		13 a 14	11 a 12 + 15		11 a 15	10 + 16		11 a 15	9 a 10 + 16 a 17
Quixabeira			13 a 14		13	10 a 12 + 14 a 15		12 a 14	8 a 11 + 15
Rafael Jambeiro	14 a 16	11 a 13 + 17	10 + 18	11 a 16	10 + 17 a 18	8 a 9	11 a 16	9 a 10 + 17 a 18	8
Remanso			4		2 a 4	34 a 1 + 5	2 a 5	36 a 1	34 a 35 + 6
Retirolândia		12 a 14	11 + 15		11 a 15	10 + 16		10 a 16	8 a 9 + 17
Riachão Das Neves	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5 a 6		32 a 6	31 + 7	
Riachão Do Jacuípe	14	12 a 13 + 15	10 a 11 + 16 a 17	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	9	15	10 a 14 + 16 a 17	8 a 9 + 18
Riacho De Santana		32	31	32	33 + 3	34 a 2 + 31	32 a 33	34 a 4	5 + 31
Ribeira Do Amparo	14 a 17	11 a 13 + 18	10 + 19	13 a 18	10 a 12 + 19	9 + 20	13 a 19	10 a 12 + 20	9
Ribeira Do Pombal	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17		14 a 16	11 a 13 + 17 a 18	9 a 10 + 19	14 a 17	11 a 13 + 18	9 a 10 + 19
Ribeirão Do Largo		31	32 + 5 a 6		4 a 7 + 31 a 32	2 a 3 + 8 a 10 + 33	4 a 6 + 32 a 33	1 a 3 + 7 a 12 + 31	34 a 36 + 13
Rio De Contas						4 a 6 + 32 a 33		5 a 6	1 a 4 + 7 + 32 a 33
Rio Do Antônio			32		32	31 + 33		3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 31
Rio Do Pires			32			4 a 6 + 32 a 33		3 a 6 + 33	34 a 2 + 7 + 32
Rio Real	10 a 20	9 + 21		10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 22	9 + 23	8
Rodelas						11 a 14		12 a 13	8 a 11 + 14 a 15
Ruy Barbosa						7 a 13		10 a 13	4 a 9 + 14
Salinas Da Margarida	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 23 a 24	9 a 23	5 a 8 + 24	4	9 a 25	5 a 8	3 a 4 + 26 a 29
Salvador	9 a 22	6 a 8 + 23	5 + 24	8 a 23	5 a 7 + 24	4 + 25 a 28	7 a 25	5 a 6 + 26 a 27	1 a 4 + 28 a 29
Santa Bárbara	13 a 18	10 a 12	9 + 19	13 a 19	10 a 12	8 a 9 + 20	13 a 19	10 a 12 + 20	8 a 9 + 21
Santa Brígida		13 a 16	11 a 12		11 a 16	10 + 17	16	10 a 15 + 17	9
Santa Cruz Cabrália	6 a 17	4 a 5 + 18 + 28 a 29	2 a 3 + 19 a 27 + 30 a 32	3 a 18 + 29	30 a 2 + 19 a 28		28 a 32 + 36 a 20	21 a 27 + 33 a 35	
Santa Cruz Da Vitória	11 a 16	5 a 10 + 17	3 a 4 + 18 + 31 a 32	4 a 17	2 a 3 + 18 + 31 a 32	33 a 1 + 19 a 20 + 30	1 a 18 + 32	33 a 36 + 19 + 31	20 a 21 + 30
Santa Inês		10 a 15	8 a 9 + 16	10 a 11	8 a 9 + 12 a 16	4 a 7 + 17	10 a 11	8 a 9 + 12 a 16	1 a 7 + 17
Santa Luzia	5 a 17	4 + 18 + 29	2 a 3 + 19 a 28 + 30 a 32	2 a 19 + 26 a 29	30 a 1 + 20 a 25		1 a 36		
Santa Maria Da Vitória	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5 a 6	
Santa Rita De Cássia		33 a 3	32 + 4 a 5	33 a 3	32 + 4 a 5	31 + 6	32 a 5	6	7 + 31
Santa Teresinha	14 a 16	11 a 13 + 17	10 + 18	11 a 16	10 + 17 a 18	8 a 9	10 a 16	9 + 17 a 18	4 a 8 + 19
Santaluz		13 a 14	11 a 12		11 a 14	10 + 15 a 16		10 a 15	8 a 9 + 16 a 17
Santana		32	31 + 33 a 4	32	31 + 33 a 4	5	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Santanópolis	13 a 18	10 a 12 + 19	9 + 20	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22
Santo Amaro	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	8 a 9 + 23	5 a 7 + 24	10 a 23	8 a 9 + 24	4 a 7 + 25 a 26
Santo Antônio De Jesus	10 a 19	9 + 20 a 21	6 a 8 + 22	9 a 21	6 a 8 + 22 a 23	3 a 5 + 24	9 a 22	5 a 8 + 23	2 a 4 + 24
Santo Estêvão	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21
São Desidério	31 a 4	5	6	31 a 6		7 + 30	31 a 7		8 + 30
São Domingos		13	11 a 12 + 14		11 a 14	10 + 15 a 16		10 a 15	8 a 9 + 16 a 17
São Felipe	10 a 20	9 + 21	6 a 8 + 22	10 a 22	8 a 9 + 23	4 a 7 + 24	9 a 23	5 a 8 + 24	2 a 4 + 25 a 26
São Félix	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	8 a 9 + 22	4 a 7 + 23	10 a 23	8 a 9 + 24	4 a 7
São Félix Do Coribe		32	31 + 33 a 34	32	31 + 33 a 3	4	32 a 3	31 + 4 a 5	6
São Francisco Do Conde	9 a 21	22	6 a 8	9 a 22	8 + 23 a 24	4 a 7	9 a 24	8 + 25	4 a 7 + 26 a 28
São Gabriel									33 a 5
São Gonçalo Dos Campos	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	7 a 8 + 22	10 a 22	9 + 23	5 a 8 + 24
São José Da Vitória	5 a 18	4 + 19	1 a 3 + 20 a 32	2 a 19 + 29	30 a 1 + 20 a 28		1 a 36		
São José Do Jacuípe			13		13	10 a 12 + 14		12 a 14	8 a 11 + 15
São Miguel Das Matas	10 a 19	9	6 a 8 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20 a 21	4 a 7	10 a 19	4 a 9 + 20 a 21	2 a 3



São Sebastião Do Passé	9 a 21		8 + 22	9 a 22	8 + 23	5 a 7 + 24	9 a 24	8 + 25	5 a 7 + 26 a 28
Sapeaçu	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 19	9 + 20 a 21	5 a 8 + 22	10 a 19	8 a 9 + 20 a 21	3 a 7 + 22
Sátiro Dias	12 a 19	10 a 11	20	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Saubara	9 a 20	21 a 22	23 + 5 a 8	9 a 22	8 + 23 a 24	4 a 7	9 a 24	5 a 8 + 25	4 + 26 a 27
Saúde						7 + 11 a 14			4 a 15
Seabra						4 a 6 + 32 a 33		3 a 6	32 a 2 + 7
Sebastião Laranjeiras		32	31	32	31	33 + 3	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Senhor Do Bonfim						11 a 13			5 a 14
Sento Sé						3 a 5		2 a 5	36 a 1 + 6
Serra Do Ramalho		32	31 + 33	32	31 + 33 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Serra Dourada		32	33 a 3	32	33 a 3	4 a 5 + 31	32 a 3	4 a 5	6 + 31
Serra Preta	14 a 16	11 a 13 + 17	10 + 18	14 a 16	10 a 13 + 17 a 18	8 a 9 + 19	14 a 16	10 a 13 + 17 a 18	8 a 9 + 19
Serrinha	14 a 17	11 a 13	10 + 18	14 a 18	10 a 13 + 19	9	14 a 18	10 a 13 + 19	8 a 9 + 20
Serrolândia			13 a 14		13	10 a 12 + 14 a 15		10 a 14	7 a 9 + 15
Simões Filho	9 a 22	8	5 a 7 + 23 a 24	9 a 23	5 a 8 + 24	4 + 25 a 28	8 a 25	5 a 7 + 26 a 27	4 + 28 a 29
Sítio Do Mato			32 a 33		3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 31	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 32	5 + 31
Sítio Do Quinto	14 a 16	11 a 13 + 17		14 a 17	11 a 13 + 18	9 a 10 + 19	14 a 17	11 a 13 + 18	9 a 10 + 19
Sobradinho						4		4 a 5	3
Souto Soares						33		3	32 a 2 + 4 a 6
Tabocas Do Brejo Velho		32 a 33	31 + 34 a 4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5 a 6	
Tanhaçu						32		32	33
Tanque Novo			32		32	33 + 3		1 a 4 + 32 a 33	34 a 36 + 5
Tanquinho	14 a 17	10 a 13 + 18	9 + 19	14 a 18	10 a 13 + 19	8 a 9 + 20	14 a 18	10 a 13 + 19	8 a 9 + 20
Taperoá	6 a 20	5 + 21 a 24	4	5 a 24	1 a 4 + 25 a 27	28 a 29	5 a 25	1 a 4 + 26 a 29	30 a 36
Tapiramutá						7 a 14		10 a 13	4 a 9 + 14
Teixeira De Freitas		6 a 9 + 13 + 30 a 31	4 a 5 + 10 a 12 + 27 a 29 + 32	5 a 13 + 31	4 + 30 + 32	33 a 3 + 27 a 29	3 a 13 + 31 a 32	33 a 2 + 30	20 a 29
Teodoro Sampaio	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8 + 24
Teofilândia	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	10	14 a 17	10 a 13 + 18	9 + 19	14 a 17	10 a 13 + 18	9 + 19
Teolândia	9 a 19	6 a 8 + 20 a 21	4 a 5 + 22 a 23	6 a 21	3 a 5 + 22 a 24	2 + 25 a 26	5 a 24	1 a 4 + 25 a 26	31 a 36
Terra Nova	10 a 20	9 + 21	8	10 a 22	9	5 a 8 + 23	10 a 23	8 a 9 + 24	5 a 7 + 25 a 26
Tremedal			31 a 32	32	31	33 + 4	32 a 33	31 + 2 a 4	34 a 1 + 5 a 6
Tucano	14	11 a 13 + 15 a 17		14 a 16	11 a 13 + 17 a 18	9 a 10 + 19	14 a 17	11 a 13 + 18	9 a 10 + 19
Uauá						12 a 14			10 a 14
Ubaíra	11 a 16	9 a 10 + 17 a 18	6 a 8 + 19	10 a 17	6 a 9 + 18	3 a 5 + 19	10 a 18	3 a 9	1 a 2 + 19 + 32
Ubaitaba	6 a 19	4 a 5 + 20 a 21	2 a 3 + 22 a 26	3 a 24	1 a 2 + 25 a 29	30 a 36	1 a 29	30 a 36	
Ubatã	8 a 18	4 a 7 + 19 a 21	3	5 a 20	1 a 4 + 21 a 24	31 a 36 + 25 a 26	1 a 23	31 a 36 + 24 a 26	27 a 30
Uibaí						3 + 33		3	33 a 2 + 4 a 5
Umburanas						4		4	2 a 3 + 5 a 6
Una	4 a 18	3 + 19 a 29	1 a 2 + 30 a 32	1 a 29	30 a 36		1 a 36		
Urandi			31 a 32	32	31	33 + 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4 a 5
Uruçuca	4 a 20	21 a 26	27 a 29 + 1 a 3	1 a 27	36 + 28 a 32	33 a 35	1 a 36		
Utinga						7 + 13			4 a 14
Valença	9 a 20	5 a 8 + 21 a 24	4	6 a 24	4 a 5	1 a 3 + 25 a 29	5 a 25	1 a 4 + 26 a 27	28 a 36
Valente		13 a 14	11 a 12		11 a 14	10 + 15 a 16		10 a 15	8 a 9 + 16 a 17
Várzea Da Roça			13		13	10 a 12 + 14		12 a 13	8 a 11 + 14 a 15
Várzea Do Poço			13		13	10 a 12 + 14		10 a 14	6 a 9 + 15
Várzea Nova						12 a 13			3 a 14
Varzedo	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20 a 21	4 a 7	10 a 19	5 a 9 + 20 a 21	2 a 4
Vera Cruz	9 a 22	6 a 8 + 23 a 24	4 a 5	9 a 24	5 a 8	3 a 4 + 25 a 28	7 a 25	5 a 6 + 26 a 28	1 a 4 + 29
Vereda		5 a 9 + 13 + 30 a 31	4 + 10 a 12 + 32	5 a 13 + 31	4 + 30 + 32 a 33	34 a 3 + 27 a 29	2 a 13 + 31 a 33	34 a 1 + 30	19 a 29
Vitória Da Conquista			31 a 32		31 a 32	33 + 4 a 6	32	31 + 33 + 2 a 5	34 a 1 + 6 a 10
Wagner						7			4 a 12 + 33
Wanderley			32 a 4	2	32 a 1 + 3 a 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Wenceslau Guimarães	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	4 a 5 + 21	9 a 20	3 a 8 + 21 a 22	2 + 23	7 a 21	1 a 6 + 22	31 a 36 + 23
Xique-Xique					3 a 4	32 a 2 + 5	3	33 a 2 + 4 a 5	32 + 6



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II										
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3				
	RISCO 20%	DE	RISCO 30%	DE	RISCO 40%	DE	RISCO 20%	DE	RISCO 30%	DE	RISCO 40%
Abaíra											3 a 5
Abaré											4
Acajutiba	10 a 18		19		9	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Adustina	13 a 16		11 a 12		10 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	9
Água Fria	11 a 17		10		9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Aiquara	14		8 a 13 + 15		6 a 7 + 16	8 a 15	4 a 7 + 16	3 + 17 a 18	8 a 16	3 a 7 + 17	31 a 2 + 18 a 19
Alagoinhas	10 a 18		9 + 19		8	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Alcobaça			6 a 12 + 28		5 + 27 + 29 a 30	6 a 12	4 a 5 + 27 a 30	3 + 22 a 26 + 31	4 a 12 + 30	36 a 3 + 26 a 29 + 31	32 a 35 + 20 a 25
Almadina	8 a 15		5 a 7 + 16		3 a 4 + 17	4 a 16	2 a 3 + 17	27 a 1 + 18 a 22	2 a 17	30 a 1 + 18	19 a 29
Amargosa	11 a 15		10 + 16		8 a 9 + 17	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18	3 a 7 + 19
Amélia Rodrigues	10 a 18		9 + 19		8	10 a 19	9 + 20	5 a 8 + 21	10 a 21	8 a 9	5 a 7 + 22
Anagé											31
Andaraí								5			4 a 6
Andorinha											11
Angical			2 + 32 a 34		35 a 1 + 31	32 a 1	31 + 2 a 3		32 a 2	31 + 3	4
Anguera	14 a 16		10 a 13		9 + 17	14 a 17	9 a 13	8 + 18	14 a 18	9 a 13	8 + 19
Antas			12 a 15		11	14	11 a 13 + 15	9 a 10 + 16	14	11 a 13 + 15 a 16	9 a 10 + 17
Antônio Cardoso	11 a 17		10		9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 19	9 a 10	5 a 8 + 20
Antônio Gonçalves											11
Aporá	10 a 18				9 + 19	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Apuarema	10 a 15		6 a 9 + 16		5 + 17 a 18	9 a 17	4 a 8 + 18	3 + 19	8 a 18	2 a 7 + 19	1 + 20
Araças	10 a 19		9 + 20		8	9 a 20	8 + 21	6 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 23
Araci			12 a 13		10 a 11 + 14		11 a 14	9 a 10 + 15		10 a 15	9 + 16
Aramari	10 a 18				9 + 19	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Arataca	5 a 15		4 + 16		2 a 3 + 17 a 18 + 28 a 31	3 a 16	27 a 2 + 17 a 18 + 22	23 a 26 + 19 a 21	29 a 31 + 35 a 18	19 a 28 + 32 a 34	
Aratuípe	9 a 19		5 a 8 + 20		21 a 22	9 a 21	5 a 8 + 22 a 23	3 a 4	9 a 23	4 a 8	1 a 3 + 24 a 26
Aurelino Leal	5 a 17		4 + 18 a 19		2 a 3 + 20 a 24	3 a 18	1 a 2 + 19 a 25	36 + 26 a 32	1 a 23	24 a 36	
Baianópolis			32 a 34		31 + 35 a 3	32 a 1	31 + 2 a 3		32 a 2	31 + 3 a 4	
Baixa Grande								11			9 a 12
Banzaê			12 a 13		11 + 14		11 a 14	10 + 15		11 a 14	9 a 10 + 15 a 16
Barra					33		34 a 3	32 a 33	35 a 2	33 a 34 + 3	32 + 4
Barra Do Choça								4 a 5 + 31		3	36 a 2 + 4 a 10 + 31 a 32
Barra Do Mendes											32 a 3
Barra Do Rocha	9 a 16		5 a 8 + 17		4 + 18 a 19	5 a 17	3 a 4 + 18 a 19	1 a 2 + 20 a 23	3 a 19	1 a 2 + 20 a 23	31 a 36 + 24 a 25
Barreiras	32 a 3		31		4	31 a 3	4	5	31 a 4	5	6
Barro Alto											35 a 3
Barro Preto	5 a 16		4 + 17		2 a 3 + 18 a 22 + 28 a 29	3 a 17	1 a 2 + 18 a 29	30 a 36	36 a 18	19 a 35	
Barrocas			11 a 14		10 + 15		10 a 15	9 + 16		10 a 16	8 a 9 + 17
Belmonte	5 a 15		4 + 16		2 a 3 + 17 a 22 + 27 a 30	4 a 16	1 a 3 + 17 a 18 + 22 a 30	31 a 36 + 19 a 21	22 + 28 + 36 a 18	19 a 21 + 23 a 27 + 29 a 35	
Belo Campo								31			31 a 32 + 36 a 3
Biritinga	13 a 15		11 a 12 + 16		10 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9
Boa Nova					7 a 12		6 a 14	4 a 5 + 15	8 a 11	3 a 7 + 12 a 15	35 a 2 + 16 + 31
Boa Vista Do Tupim											8 a 11
Bom Jesus Da Lapa								31 a 2		32 a 2	31 + 3
Bom Jesus Da Serra											3 a 11 + 31
Boninal								5			32 + 36 a 5
Bonito											4
Boquira								32 a 2		32 a 2	3
Botuporã								32		32	31 + 33 a 3
Brejões			11 a 13		10 + 14	11 a 14	9 a 10	7 a 8 + 15 a 16	10 a 14	8 a 9 + 15	4 a 7 + 16
Brejolândia					32 a 34		32 a 2	31 + 3	32 a 1	2 a 3	4 + 31
Brotas De Macaúbas								32 a 35		36 a 2	32 a 35 + 3
Buerarema	5 a 16		3 a 4 + 17 a 18		1 a 2 + 19 a 31	2 a 17	36 a 1 + 18 a 31	32 a 35	28 a 31 + 35 a 23	24 a 27 + 32 a 34	
Buritirama					2 a 3 + 33 a 34		33 a 3	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32
Caatiba					6 a 7		5 a 7 + 11	3 a 4 + 8 a 10 + 12 a 14 + 31		3 a 13 + 31	32 a 2 + 14 a 15
Cabaceiras Do Paraguaçu	11 a 17		9 a 10 + 18			10 a 18	9 + 19	7 a 8	10 a 19	9 + 20	5 a 8
Cachoeira	10 a 18		9 + 19		6 a 8 + 20	10 a 20	8 a 9	4 a 7 + 21	10 a 21	8 a 9 + 22	4 a 7 + 23
Caculé								31			31 a 32 + 36 a 2
Caém								11 a 12			6 a 13
Caetité								31			31 a 2
Cafarnaum											3



Cairu	5 a 22	23	24 a 25 + 4	5 a 23	2 a 4	1 + 24 a 26	5 a 24	1 a 4 + 25 a 27	36 + 28 a 31
Caldeirão Grande						11 a 12			8 a 13
Camacan	5 a 14	4 + 15 a 16	3 + 17 + 30	4 a 16	1 a 3 + 17 + 30 a 31	32 a 36 + 18 a 22 + 27 a 29	36 a 17	30 a 35 + 18 + 22	23 a 29 + 19 a 21
Camaçari	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	8 a 21	5 a 7 + 22	4 + 23	8 a 22	5 a 7 + 23 a 24	4 + 25 a 26
Camamu	5 a 21	4 + 22 a 23	3 + 24 a 25	3 a 23	1 a 2 + 24 a 26	36 + 27 a 32	1 a 26	36 + 27 a 32	33 a 35
Campo Alegre De Lourdes			34 a 3	1 a 3	33 a 36	4	35 a 3	33 a 34 + 4	
Campo Formoso									3
Canápolis			31 a 35		31 a 2	3	32 a 1	31 + 2 a 3	4
Canarana									3
Canavieiras	5 a 16	4 + 17	1 a 3 + 18 a 31	3 a 17	36 a 2 + 18 a 31	32 a 35	22 a 28 + 36 a 18	19 a 21 + 29 a 35	
Candeal	14	11 a 13 + 15	10 + 16	14 a 15	10 a 13 + 16	9 + 17	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9
Candeias	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	9 a 22	7 a 8 + 23	4 a 6 + 24 a 26
Candiba						31		32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 2
Cândido Sales					31			31	32 + 36 a 4
Cansanção						11 a 13		12	9 a 11 + 13 a 14
Canudos						11 a 13			9 a 14
Capela Do Alto Alegre						10 a 12		10 a 12	9 + 13
Capim Grosso						10 a 12			9 a 13
Caraíbas									31
Caravelas		5 a 7 + 11	4 + 8 a 10 + 27 a 30	5 a 8	4 + 9 a 11 + 27 a 31	3 + 26 + 32 a 35	4 a 11 + 31	36 a 3 + 27 a 30 + 32	33 a 35 + 22 a 26
Cardeal Da Silva	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	6 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Carinhanha			31		31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Casa Nova						3		3	1 a 2
Castro Alves	11 a 17	10	8 a 9 + 18	10 a 18	8 a 9	6 a 7 + 19	10 a 19	8 a 9	4 a 7 + 20
Catolândia		32 a 35	31 + 36 a 3	32 a 2	31 + 3	4	32 a 3	31 + 4	
Catu	10 a 18	9 + 19	8 + 20	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 23
Caturama									32 a 3
Central									35 a 3
Cícero Dantas		12 a 15	11	14	11 a 13 + 15	9 a 10 + 16	14	11 a 13 + 15 a 16	9 a 10 + 17
Cipó	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	9
Coaraci	7 a 16	4 a 6 + 17	3 + 18	4 a 17	1 a 3 + 18	19 a 36	1 a 18	30 a 36 + 19 a 22	23 a 29
Cocos	31 a 35	36 a 3		31 a 3	4		31 a 4	5	
Conceição Da Feira	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 20	9	5 a 8 + 21
Conceição Do Almeida	10 a 17	9 + 18	6 a 8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	4 a 7 + 20 a 21	10 a 20	8 a 9 + 21	3 a 7 + 22
Conceição Do Coité		12 a 13	10 a 11 + 14		10 a 14	9 + 15		10 a 15	9 + 16
Conceição Do Jacuípe	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	5 a 8
Conde	10 a 19	9 + 20	8 + 21	9 a 20	21	6 a 8	9 a 21	8 a 22	5 a 7
Condeúba					31			31 a 32	33 a 2
Coração De Maria	10 a 18	9	19	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Cordeiros					31			31	32 + 36 a 2
Coribe		31	32 a 34		31 a 2	3	32 a 1	31 + 2 a 3	
Coronel João Sá	14 a 15	11 a 13 + 16	10	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18
Correntina	31 a 2	3	4	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Cotegipe		33	32 + 34 a 2	33 a 1	32 + 2	31 + 3	32 a 2	3	4 + 31
Cravolândia	14	9 a 13 + 15 a 16	6 a 8 + 17	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	4 a 7	10 a 15	4 a 9 + 16 a 17	1 a 3
Crisópolis	11 a 18	10	9 + 19	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Cristópolis		32 a 34	31 + 35 a 2	35 a 1	31 a 34 + 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Cruz Das Almas	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19 a 20	5 a 7	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7
Dário Meira		7 a 14	6 + 15	8 a 15	4 a 7 + 16	3 + 17	4 + 8 a 16	1 a 3 + 5 a 7 + 17	31 a 36 + 18
Dias D'Ávila	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	7 a 8 + 22	5 a 6 + 23	9 a 22	7 a 8 + 23	5 a 6 + 24 a 26
Dom Macedo Costa	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21 a 22	10 a 20	5 a 9 + 21 a 23	2 a 4
Elísio Medrado	11 a 16	10 + 17	8 a 9	10 a 17	8 a 9 + 18	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18	4 a 7 + 19
Encruzilhada			31		31	3 a 4		1 a 4 + 31	32 a 36 + 5 a 7
Entre Rios	10 a 19	9 + 20	8 + 21	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 23
Érico Cardoso									32 + 36 a 4
Esplanada	9 a 19	20	21 + 8	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 23
Euclides Da Cunha			12 a 13		12 a 13	10 a 11 + 14		11 a 13	9 a 10 + 14 a 15
Eunápolis		5 a 15	4 + 27 a 30	5 a 15	3 a 4 + 16 + 30 a 31	32 a 2 + 17 + 27 a 29	2 a 16	29 a 1 + 17	26 a 28 + 18 a 22
Fátima	14 a 15	11 a 13 + 16	10	14 a 15	10 a 13 + 16	9 + 17	14 a 16	10 a 13 + 17	9 + 18
Feira Da Mata			31 a 32		31 a 35	36 a 2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Feira De Santana	11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Filadélfia									9 a 12
Firmino Alves		6 a 14	5 + 15	5 a 14	3 a 4 + 15	30 a 2 + 16	4 a 15	35 a 3 + 16 + 31	32 a 34 + 17 + 30
Floresta Azul	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17	4 a 16	3 + 17	30 a 2 + 18	2 a 17	30 a 1 + 18	19 a 22
Formosa Do Rio Preto	32 a 3	31 + 4		31 a 4		5	31 a 5		6
Gandu	9 a 17	5 a 8 + 18 a 19	4 + 20 a 21	5 a 18	3 a 4 + 19 a 21	2 + 22 a 25	3 a 21	1 a 2 + 22 a 25	26 a 36
Gavião			12			10 a 12		11 a 12	9 a 10 + 13
Gentio Do Ouro						35 a 2		35 a 2	32 a 34 + 3
Glória						11			9 a 13
Gongogi	8 a 16	5 a 7 + 17 a 18	3 a 4 + 19	4 a 17	2 a 3 + 18 a 20	1 + 21 a 31	2 a 19	36 a 1 + 20 a 24 + 31	32 a 35 + 25 a 30
Governador Mangabeira	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20	10 a 20	9	4 a 8 + 21
Guajeru						31			31 a 32 + 36 a 2
Guanambi			31		31			31 a 32 + 36 a 1	33 a 35 + 2
Guaratinga		5 a 13	4 + 14 + 30 a 31	5 a 8 + 13	4 + 9 a 12 + 14 a 15 + 30 a 31	32 a 3	3 a 14 + 31	32 a 2 + 15 a 16 + 30	



Heliópolis	14	11 a 13 + 15 a 16	10	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	9	14 a 16	10 a 13 + 17	9 + 18
Iaçu			10 a 12		10 a 12	9 + 13		9 a 12	8 + 13
Ibiassucê						31			31 a 32 + 36 a 2
Ibicarai	5 a 15	4 + 16	2 a 3 + 17 a 18	4 a 16	1 a 3 + 17 a 18	19 a 36	36 a 18	30 a 35 + 19 a 22	23 a 29
Ibicoara									4 a 5
Ibicuí	8 a 14	6 a 7 + 15	4 a 5 + 16	5 a 16	3 a 4 + 17	1 a 2 + 18 + 31	3 a 17	31 a 2 + 18	30 + 19 a 20
Ibipeba									35 a 3
Ibipitanga									32 a 4
Ibiquera									5 a 6
Ibirapitanga	6 a 17	4 a 5 + 18 a 19	3 + 20 a 23	4 a 19	1 a 3 + 20 a 25	26 a 31	1 a 23	36 + 24 a 29	30 a 35
Ibirapuã		5 a 6 + 30	4 + 7 + 31	5 a 6	4 + 7 a 8 + 30 a 31	32 a 3 + 9 a 11 + 29	3 a 9 + 31	32 a 2 + 10 a 11 + 30	26 a 29
Ibirataia	9 a 16	5 a 8 + 17	4 + 18 a 19	7 a 17	3 a 6 + 18 a 19	2 + 20 a 21	7 a 18	1 a 6 + 19 a 21	31 a 36 + 22 a 24
Ibitiara						32			32 a 5
Ibititá									35 a 2
Ibotirama						32 a 3		32 a 3	4
Ichu		11 a 15	10	14 a 15	10 a 13 + 16	9 + 17	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	8 a 9
Igaporã						31		32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 2
Igrapiúna	5 a 21	4 + 22 a 23	3 + 24 a 25	5 a 23	1 a 4 + 24 a 26	36 + 27 a 28	1 a 25	36 + 26 a 28	29 a 35
Iguaí		7 a 14	6 + 15	8 a 14	4 a 7 + 15	2 a 3 + 16	4 + 8 a 15	35 a 3 + 5 a 7 + 16 + 31	32 a 34 + 17
Ilhéus	5 a 17	3 a 4 + 18 a 25	1 a 2 + 26 a 29	2 a 26	36 a 1 + 27 a 32	33 a 35	1 a 36		
Inhambupe	10 a 18		9 + 19	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21
Ipecaetá	14 a 15	10 a 13 + 16	17	11 a 16	10 + 17	8 a 9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Ipiaú	9 a 15	6 a 8 + 16	4 a 5 + 17 a 18	7 a 17	3 a 6 + 18	2 + 19 a 20	7 a 18	1 a 6 + 19 a 20	31 a 36 + 21 a 22
Ipirá		12	10 a 11 + 13		10 a 13	9 + 14		10 a 13	8 a 9 + 14 a 15
Ipupiara						32 a 35		2	32 a 1 + 3
Irajuba			10 a 13		10 a 12	7 a 9 + 13	11	8 a 10 + 12 a 13	4 a 7 + 14
Iraquara									3 a 4
Irará	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Irecê									35 a 2
Itabela		5 a 15	4 + 27 a 30	5 a 15	3 a 4 + 16 + 29 a 30	31 a 2 + 17 + 22 + 26 a 28	3 a 16	35 a 2 + 17 + 29 a 31	32 a 34 + 18 a 28
Itaberaba						9 a 11		9 a 11	8 + 12
Itabuna	5 a 16	4 + 17 a 18	1 a 3 + 19 a 29	3 a 18	36 a 2 + 19 a 31	32 a 35	28 + 36 a 23	24 a 27 + 29 a 35	
Itacaré	5 a 19	4 + 20 a 25	1 a 3 + 26 a 28	2 a 26	36 a 1 + 27 a 28	29 a 35	36 a 27	28 a 35	
Itaeté									4 a 5
Itagi		14	6 a 13 + 15	10 a 13	5 a 9 + 14 a 15	3 a 4 + 16	8 a 14	3 a 7 + 15 a 16	35 a 2 + 17
Itagibá	9 a 15	6 a 8 + 16	4 a 5 + 17	7 a 16	3 a 6 + 17	2 + 18 a 19	4 a 17	1 a 3 + 18	31 a 36 + 19 a 21
Itagimirim		5 a 14	4 + 15 + 30	5 a 14	3 a 4 + 15 + 30 a 31	32 a 2 + 16 + 29	2 a 15	30 a 1 + 16	29 + 17
Itaguaçu Da Bahia						3			33 a 3
Itaju Do Colônia	10 a 14	5 a 9 + 15	3 a 4 + 16 + 30	4 a 15	3 + 16	30 a 2 + 17 a 18	2 a 16	30 a 1 + 17	18 a 19
Itajuípe	5 a 16	4 + 17 a 18	2 a 3 + 19 a 22 + 28	3 a 17	1 a 2 + 18 a 29	30 a 36	22 + 36 a 18	19 a 21 + 23 a 35	
Itamaraju		5 a 12	4 + 27 a 30	5 a 12	4 + 30	31 a 3 + 26 a 29	3 a 12	35 a 2 + 30 a 31	32 a 34 + 19 + 26 a 29
Itamari	9 a 16	6 a 8 + 17	5 + 18 a 19	9 a 17	4 a 8 + 18	2 a 3 + 19 a 20	8 a 18	1 a 7 + 19 a 20	21
Itambé					5	3 a 4 + 6 a 12 + 31		1 a 12 + 31	32 a 36 + 13 a 14
Itanagra	9 a 19	8 + 20	6 a 7 + 21	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	9 a 21	7 a 8 + 22 a 23	5 a 6 + 24
Itanhém		5 a 6	4 + 7 + 30 a 31	5 a 7	4 + 8 + 31	32 a 3 + 9 a 12 + 30	3 a 8 + 31	36 a 2 + 9 a 12 + 32	33 a 35 + 30
Itaparica	9 a 20	8	5 a 7 + 21 a 22	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	9 a 23	5 a 8	1 a 4 + 24 a 26
Itapé	5 a 16	4 + 17	2 a 3 + 18	3 a 17	36 a 2 + 18 + 22 a 31	32 a 35 + 19 a 21	36 a 18	19 a 35	
Itapebi	11 a 14	5 a 10 + 15	3 a 4 + 30	5 a 15	3 a 4 + 16 + 30 a 31	32 a 2 + 17 + 29	2 a 16	30 a 1 + 17	26 a 29 + 18 a 22
Itapetinga		6 a 13	4 a 5 + 14	6 a 13	3 a 5 + 14 a 15	30 a 2	3 a 15	35 a 2 + 16 + 31	32 a 34 + 17 + 30
Itapicuru	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Itapitanga	8 a 16	5 a 7 + 17	3 a 4 + 18 a 19	4 a 17	2 a 3 + 18	19 a 1	2 a 18	31 a 1 + 19 a 23	24 a 30
Itaquara		9 a 15	6 a 8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	4 a 7 + 17	10 a 15	5 a 9 + 16	3 a 4 + 17
Itarantim		6 a 7	4 a 5 + 8 a 14 + 30		3 a 13 + 31	32 a 2 + 14 a 15 + 30	3 a 13	31 a 2 + 14 a 15	30 + 16
Itatim		11 a 14	10 + 15	11	10 + 12 a 15	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Itiruçu					10 a 11	6 a 9 + 12 a 13		8 a 12	4 a 7 + 13
Itiúba						11 a 12			9 a 13
Itororó		10 a 13	5 a 9 + 14	10 a 13	4 a 9 + 14 a 15	2 a 3 + 31 a 34	4 a 15	35 a 3 + 16 + 31	32 a 34 + 17 + 30
Ituberá	5 a 21	4 + 22 a 23	3 + 24 a 25	5 a 23	1 a 4 + 24 a 26	27 a 28	1 a 24	25 a 27	28 a 36
Iuiú			31		31	32 a 35		31 a 2	3
Jaborandi	31 a 2	3		31 a 3	4		31 a 4	5	6 + 30
Jacaraci					31			31 a 32	33 a 2
Jacobina						11 a 12			8 a 13
Jaguaquara		9 a 15	6 a 8 + 16	10 a 15	6 a 9 + 16	4 a 5 + 17	10 a 15	4 a 9 + 16 a 17	1 a 3

Jaguaripe	9 a 19	5 a 8 + 20 a 22	4	9 a 22	4 a 8 + 23	2 a 3 + 24 a 26	7 a 23	4 a 6 + 24	1 a 3 + 25 a 27
Jandaíra	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	21	6 a 8	9 a 21	22	6 a 8
Jequié			7 a 15	10	6 a 9 + 11 a 15	4 a 5 + 16	10 a 11	4 a 9 + 12 a 15	1 a 3 + 16
Jeremoabo			12 a 14		12 a 14	10 a 11 + 15		11 a 14	9 a 10 + 15
Jiquiriçá	10 a 16	9 + 17	6 a 8 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	3 a 4 + 19 a 20	9 a 18	3 a 8 + 19	1 a 2 + 20
Jitaúna	10 + 14 a 15	8 a 9 + 11 a 13 + 16	6 a 7	9 a 16	4 a 8 + 17	3 + 18	8 a 16	3 a 7 + 17 a 18	34 a 2 + 19
Jucuruçu		5 a 7	4 + 8 a 13 + 30 a 31	5 a 8	4 + 9 a 13 + 30 a 31	32 a 3 + 14	4 a 11 + 31	32 a 3 + 12 a 14 + 30	15
Jussara									35 a 3
Jussari	5 a 15	4 + 16	2 a 3 + 17 a 18 + 30	3 a 16	1 a 2 + 17 a 18 + 29 a 31	32 a 36 + 19 a 28	35 a 17	27 a 34 + 18 a 22	23 a 26
Jussiape									3 a 4
Lafaiete Coutinho					10	6 a 9 + 11 a 12		8 a 11	4 a 7 + 12
Lagoa Real									32 + 36 a 2
Laje	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20 a 21	9 a 19	5 a 8 + 20 a 22	3 a 4 + 23	9 a 21	3 a 8 + 22 a 23	1 a 2 + 24
Lajedão		5 a 6 + 30	4 + 7 + 31	5 a 6	3 a 4 + 7 + 30 a 31	32 a 2 + 8 a 11	3 a 8 + 31	32 a 2 + 9 a 11 + 30	
Lajedinho									4 a 6
Lajedo Do Tabocal						8 a 10		8 a 10	4 a 7 + 11
Lamarão	13 a 15	10 a 12 + 16	17	13 a 16	10 a 12 + 17	8 a 9 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9
Lapão									35 a 2
Lauro De Freitas	9 a 20	7 a 8 + 21	5 a 6 + 22	8 a 21	5 a 7 + 22	4 + 23	7 a 23	5 a 6 + 24	1 a 4 + 25 a 26
Lençóis									4 a 6
Licínio De Almeida						31		32	31 + 33 a 2
Livramento De Nossa Senhora									2 + 32
Luís Eduardo Magalhães	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Macajuba						11			6 a 12
Macarani					4 a 5 + 31	3 + 6 a 11 + 32 a 35		31 a 32 + 36 a 11	33 a 35 + 12 a 13
Macaúbas						31 a 35		32 a 1	31 + 2 a 3
Madre De Deus	9 a 19	20	21 + 5 a 8	9 a 21	5 a 8	4 + 22 a 23	9 a 22	7 a 8 + 23	4 a 6 + 24 a 26
Maetinga						31			31 + 36
Maiquinique			5 a 8		4 a 8 + 31	3 + 9 a 12 + 30 + 32 a 35	4 a 8 + 31	36 a 3 + 9 a 13 + 32	33 a 35 + 14 + 30
Mairi						11 a 12			8 a 12
Malhada			31		31	32 a 2		31 a 2	3
Malhada De Pedras						31			31 + 36
Manoel Vitorino						6 a 11		8 a 11	3 a 7 + 12
Mansidão			32 a 3		32 a 3	4	33 a 3	32 + 4	31
Maracás									7 a 10
Maragogipe	9 a 18	19 a 20	21 + 5 a 8	9 a 20	5 a 8 + 21 a 22	4 + 23	9 a 23	5 a 8	2 a 4 + 24 a 26
Maraú	5 a 21	4 + 22 a 25	2 a 3	3 a 23	36 a 2 + 24 a 27	28 a 35	1 a 27	28 a 36	
Marcionílio Souza									7 a 9
Mascote	5 a 15	4 + 16	2 a 3 + 17 + 27 a 30	4 a 16	1 a 3 + 17 + 28 a 31	32 a 36 + 18 a 27	36 a 17	26 a 35 + 18 a 22	23 a 25
Mata De São João	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	7 a 8	5 a 6 + 22	9 a 22	7 a 8 + 23	5 a 6 + 24 a 25
Matina						31 a 32		32 + 36 a 1	31 + 33 a 35 + 2 a 3
Medeiros Neto		5 a 6	4 + 7 + 30 a 31	5 a 7	3 a 4 + 8 + 30 a 31	32 a 2 + 9 a 12	3 a 9 + 31	32 a 2 + 10 a 12 + 30	
Miguel Calmon						11 a 12			9 a 13
Milagres		11 a 14	10 + 15	11 a 14	10 + 15 a 16	9 + 17	11 a 15	8 a 10 + 16	5 a 7 + 17
Mirangaba									11
Monte Santo						12			10 a 13
Morpará						32 a 3		34 a 3	32 a 33 + 4
Morro Do Chapéu									11
Mortugaba					31			31 a 32	33 a 2
Mucugê						5			3 a 6
Mucuri		6 + 30	4 a 5 + 7 + 11 + 27 a 29 + 31	6	4 a 5 + 7 + 30 a 31	32 a 3 + 8 a 11 + 27 a 29	3 a 8 + 31	32 a 2 + 9 a 11 + 30	26 a 29
Mulungu Do Morro									3
Mundo Novo						11			6 a 12
Muniz Ferreira	9 a 18	19	20 a 21 + 5 a 8	9 a 20	5 a 8 + 21 a 22	3 a 4 + 23	9 a 23	5 a 8	1 a 4 + 24 a 26
Muquém De São Francisco			32 a 34		32 a 2	31 + 3	35 a 1	32 a 34 + 2 a 3	31 + 4
Muritiba	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9 + 20	5 a 8	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7
Mutuípe	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	3 a 4 + 20 a 21	9 a 19	3 a 8 + 20 a 21	1 a 2
Nazaré	9 a 18	8 + 19 a 20	5 a 7 + 21 a 22	9 a 20	5 a 8 + 21 a 22	3 a 4 + 23	9 a 23	5 a 8	1 a 4 + 24 a 26
Nilo Peçanha	5 a 21	4 + 22	23 a 25	5 a 23	1 a 4 + 24 a 26	27	5 a 24	1 a 4 + 25 a 27	28 a 36
Nordestina			12			10 a 13		12	9 a 11 + 13 a 14
Nova Canaã			6 a 13		4 a 14	3 + 15 + 31	8 a 13	1 a 7 + 14 a 15 + 31	32 a 36 + 16
Nova Fátima			12		12	10 a 11 + 13		10 a 12	9 + 13
Nova Ibiá	9 a 16	5 a 8 + 17 a 18	4 + 19	7 a 18	3 a 6 + 19	2 + 20 a 21	6 a 19	1 a 5 + 20 a 23	31 a 36 + 24
Nova Itarana			10 a 13	11	10 + 12	8 a 9 + 13	11	8 a 10 + 12 a 13	5 a 7
Nova Redenção									4 a 6
Nova Soure	13 a 16	11 a 12 + 17	10	12 a 17	10 a 11 + 18	9	12 a 18	10 a 11	9 + 19
Nova Viçosa		6 + 30	4 a 5 + 7 a 11 + 27 a 29 + 31	6 a 7	4 a 5 + 8 a 11 + 29 a 31	3 + 26 a 28 + 32 a 35	4 a 9 + 31	36 a 3 + 10 a 11 + 29 a 30 + 32	33 a 35 + 25 a 28
Novo Horizonte									32 a 4
Novo Triunfo		12 a 14	11		12 a 14	10 a 11 + 15		11 a 14	9 a 10 + 15 a 16
Olindina	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Oliveira Dos Brejinhos						32 a 2		35 a 2	32 a 34 + 3
Ouriçangas	10 a 17	18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8



Ourolândia									3
Palmas De Monte Alto			31		31	32 a 35		31 a 2	3
Palmeiras									3 a 6
Paramirim									32 + 36 a 3
Paratinga						31 a 2		32 a 2	31 + 3
Paripiranga	13 a 16	11 a 12 + 17	10 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	9 + 19	13 a 18	10 a 12 + 19	9
Pau Brasil	11 a 14	5 a 10 + 15	3 a 4 + 16 + 30	4 a 15	3 + 16 + 30 a 31	32 a 2 + 17	36 a 16	30 a 35 + 17	18 a 19
Paulo Afonso			13		13	10 a 12 + 14		11 a 14	9 a 10 + 15
Pé De Serra			11 a 13		10 a 12	9 + 13 a 14		10 a 13	8 a 9 + 14
Pedirão	10 a 18		9 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21
Pedro Alexandre	14 a 15	12 a 13	11 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	9 a 10
Piatã									32 + 36 a 5
Pilão Arcado			2 a 3 + 33 a 34		33 a 3	4	34 a 3	33 + 4	32
Pindaí						31		32	31 + 33 a 2
Pindobaçu									10 a 12
Pintadas						10 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13
Pirai Do Norte	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21 a 23	5 a 20	3 a 4 + 21 a 23	1 a 2 + 24 a 25	3 a 23	1 a 2 + 24 a 26	27 a 36
Piripá						31			31 a 32 + 36 a 1
Piritiba						11			5 a 12
Planaltino					10	8 a 9 + 11		8 a 11	5 a 7 + 12
Planalto						4 a 11		3 a 11	35 a 2 + 12 a 13 + 31
Poções					11	4 a 10 + 12 a 13		3 a 13	35 a 2 + 14 + 31
Pojuca	9 a 19	20	21 + 8	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 23
Ponto Novo						11 a 12			8 a 13
Porto Seguro	8 a 15	5 a 7 + 28	4 + 16 a 18 + 27 + 29 a 30	5 a 16	3 a 4 + 22 + 26 a 30	31 a 2 + 17 a 21 + 23 a 25	2 a 17 + 29 a 30	31 a 1 + 18 a 28	
Potiraguá		5 a 14	4 + 15 + 30	5 a 15	3 a 4 + 16 + 30 a 31	32 a 2 + 17 + 29	2 a 16	30 a 1 + 17	29 + 18
Prado	11	5 a 10 + 12 + 28	4 + 27 + 29 a 30	5 a 12	4 + 26 a 30	31 a 3 + 19 a 25	3 a 12 + 30	35 a 2 + 22 + 26 a 29 + 31	32 a 34 + 19 a 21 + 23 a 25
Presidente Dutra									35 a 2
Presidente Jânio Quadros						31			31 a 32 + 36
Presidente Tancredo Neves	9 a 17	5 a 8 + 18 a 19	4 + 20 a 21	9 a 19	3 a 8 + 20 a 22	2 + 23 a 25	6 a 23	1 a 5 + 24 a 25	26
Queimadas			12			10 a 13		12	9 a 11 + 13
Quijingue			12 a 13		12	10 a 11 + 13 a 14		11 a 13	9 a 10 + 14
Quixabeira						11 a 12			8 a 13
Rafael Jambeiro	14	11 a 13 + 15	10 + 16	11 a 15	10 + 16 a 17	9	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8 + 18
Remanso						34 a 3		36 a 3	34 a 35 + 4
Retirolândia		12	11 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13 a 14		10 a 13	9 + 14 a 15
Riachão Das Neves	32 a 1	31 + 2 a 3		32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4	5
Riachão Do Jacuípe		12 a 13	10 a 11 + 14		10 a 14	9 + 15		10 a 15	8 a 9 + 16
Riacho De Santana			31			31 a 35		32 a 2	31 + 3
Ribeira Do Amparo	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	14 a 16	10 a 13 + 17	9 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	9
Ribeira Do Pombal		11 a 15		14	11 a 13 + 15 a 16	9 a 10	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	9
Ribeirão Do Largo					31	3 a 7		31 + 36 a 5	32 a 35 + 6 a 9
Rio De Contas									3 a 4
Rio Do Antônio						31			31 a 32 + 36 a 2
Rio Do Pires									32 a 4
Rio Real	10 a 18	19	20 + 9	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Rodelas									10 a 11
Ruy Barbosa									5 a 11
Salinas Da Margarida	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21 a 22	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	9 a 23	5 a 8	1 a 4 + 24 a 26
Salvador	9 a 20	5 a 8 + 21	22	8 a 21	5 a 7 + 22 a 23	4 + 24 a 26	7 a 23	5 a 6 + 24	1 a 4 + 25 a 27
Santa Bárbara	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9	13 a 18	9 a 12	8 + 19
Santa Brígida		13 a 14	11 a 12		12 a 14	10 a 11 + 15		11 a 14	9 a 10 + 15
Santa Cruz Cabrália	5 a 15	4 + 16	3 + 17 a 18 + 22 + 27 a 30	4 a 16	2 a 3 + 17 + 22 + 26 a 30	31 a 1 + 18 a 21 + 23 a 25	1 a 17 + 28 a 29	30 a 36 + 18 a 27	
Santa Cruz Da Vitória	10 + 14	6 a 9 + 11 a 13 + 15	4 a 5 + 16	5 a 15	3 a 4 + 16	30 a 2 + 17	3 a 16	31 a 2 + 17	30 + 18
Santa Inês		11 a 14	8 a 10 + 15	11	8 a 10 + 12 a 15	6 a 7 + 16	10 a 11	8 a 9 + 12 a 15	3 a 7 + 16
Santa Luzia	5 a 16	4 + 17	2 a 3 + 18 a 22 + 27 a 31	3 a 17	36 a 2 + 18 a 31	32 a 35	22 + 28 + 36 a 18	19 a 21 + 23 a 27 + 29 a 35	
Santa Maria Da Vitória		31 a 32	33 a 2	35	31 a 34 + 36 a 3		32 a 2	31 + 3	4
Santa Rita De Cássia		33 a 2	32 + 3	33 a 1	32 + 2 a 3	31 + 4	32 a 3	4	5 + 31
Santa Teresinha	14 a 15	10 a 13 + 16	17	11 a 15	10 + 16 a 17	8 a 9 + 18	11 a 16	9 a 10 + 17	5 a 8 + 18
Santaluz			12 a 13		12	10 a 11 + 13 a 14		11 a 13	9 a 10 + 14
Santana			31 a 34		31 a 2	3	32 a 1	31 + 2 a 3	4
Santanópolis	11 a 16	10 + 17	9 + 18	12 a 18	9 a 11	8 + 19	12 a 18	9 a 11 + 19	8 + 20
Santo Amaro	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 20	8 a 9	5 a 7 + 21	10 a 21	8 a 9 + 22	4 a 7 + 23
Santo Antônio De Jesus	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20 a 21	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	3 a 4 + 22 a 23	9 a 21	4 a 8 + 22 a 23	1 a 3
Santo Estêvão	11 a 16	10 + 17	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	5 a 8 + 20
São Desidério	31 a 3		4	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
São Domingos			11 a 13		11 a 12	10 + 13		10 a 13	9 + 14



São Felipe	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21 a 22	10 a 21	5 a 9 + 22 a 23	2 a 4
São Félix	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7 + 21	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7 + 22 a 23
São Félix Do Coribe			31 a 32		31 a 2	3	32 a 1	31 + 2 a 3	
São Francisco Do Conde	9 a 19	20	21 + 6 a 8	9 a 20	8 + 21	4 a 7 + 22	9 a 22	8 + 23	4 a 7
São Gabriel									3
São Gonçalo Dos Campos	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 20	9	5 a 8 + 21
São José Da Vitória	5 a 16	4 + 17	1 a 3 + 18 a 22 + 28 a 31	3 a 17	18 a 2		22 + 28 a 31 + 35 a 18	19 a 21 + 23 a 27 + 32 a 34	
São José Do Jacuípe						11 a 12			9 a 13
São Miguel Das Matas	10 a 17	9 + 18	6 a 8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	4 a 7 + 20	10 a 19	4 a 9 + 20	2 a 3 + 21
São Sebastião Do Passé	9 a 19	20	21 + 8	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	9 a 21	8 + 22	5 a 7 + 23
Sapeaçu	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21
Sátiro Dias	11 a 17	10	18	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Saubara	9 a 18	19 a 20	21 + 5 a 8	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22 a 23	9 a 22	5 a 8 + 23	4
Saúde									5 a 12
Seabra									32 a 5
Sebastião Laranjeiras			31		31	32		31 a 32 + 36 a 1	33 a 35 + 2
Senhor Do Bonfim									10 a 11
Sento Sé						3			1 a 3
Serra Do Ramalho			31 a 32		31 a 35	36 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Serra Dourada			32 a 34		32 a 1	31 + 2 a 3	32 a 1	2	3 + 31
Serra Preta	14	11 a 13 + 15	10	14 a 15	10 a 13 + 16	9 + 17	14 a 15	9 a 13 + 16 a 17	8
Serrinha	14	11 a 13 + 15	10 + 16	14 a 16	10 a 13 + 17	9	13 a 17	10 a 12	8 a 9 + 18
Serrolândia						11 a 12			8 a 13
Simões Filho	9 a 20	8 + 21	5 a 7 + 22	9 a 21	5 a 8 + 22	4 + 23	8 a 22	5 a 7 + 23 a 24	1 a 4 + 25 a 26
Sítio Do Mato			32		32 a 35	31 + 36 a 2		32 a 2	31 + 3
Sítio Do Quinto	14	11 a 13 + 15	16	14 a 15	11 a 13 + 16	9 a 10 + 17	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	9 a 10
Sobradinho									3
Souto Soares									36 a 3
Tabocas Do Brejo Velho			31 a 2		31 a 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Tanque Novo								32	33 a 3
Tanquinho	14 a 15	10 a 13 + 16	9 + 17	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9
Taperoá	5 a 19	20 a 22	23 + 4	5 a 23	3 a 4	2 + 24 a 26	5 a 24	1 a 4 + 25 a 26	36 + 27 a 31
Tapiramutá									5 a 12
Teixeira De Freitas		5 a 7	4 + 8 a 12 + 27 a 30	5 a 8	4 + 9 a 12 + 30	3 + 27 a 29 + 31 a 35	4 a 12	36 a 3 + 30 a 31	32 a 35 + 26 a 29
Teodoro Sampaio	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Teofilândia		11 a 15	10	14	10 a 13 + 15 a 16	9 + 17	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	9
Teolândia	9 a 17	5 a 8 + 18 a 19	4 + 20 a 21	6 a 18	3 a 5 + 19 a 22	2 + 23 a 25	5 a 21	1 a 4 + 22 a 25	26
Terra Nova	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21	10 a 21	8 a 9	5 a 7 + 22
Tremedal					31			31	32 + 36 a 2
Tucano		12 a 14	11 + 15		11 a 16	9 a 10	14	10 a 13 + 15 a 16	9 + 17
Uauá									11
Ubaíra	10 a 15	9 + 16	6 a 8 + 17	10 a 17	8 a 9 + 18	4 a 7	10 a 17	4 a 9 + 18	2 a 3 + 19
Ubaitaba	5 a 17	4 + 18 a 20	2 a 3 + 21 a 24	3 a 19	1 a 2 + 20 a 26	36 + 27 a 32	1 a 24	25 a 36	
Ubatã	8 a 17	5 a 7 + 18	4 + 19 a 20	5 a 18	3 a 4 + 19 a 20	1 a 2 + 21 a 25	3 a 19	1 a 2 + 20 a 24	25 a 36
Uibaí									35 a 3
Umburanas									3
Una	5 a 16	3 a 4 + 17 a 18 + 22	1 a 2 + 19 a 21 + 23 a 31	2 a 18 + 22 a 25	36 a 1 + 19 a 21 + 26 a 32	33 a 35	1 a 36		
Urandi					31			31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2
Uruçuca	5 a 18	4 + 19 a 25	1 a 3 + 26 a 28	2 a 26	36 a 1 + 27 a 28	29 a 35	36 a 27	28 a 35	
Utinga									4 a 6
Valença	9 a 19	5 a 8 + 20 a 22	4 + 23	5 a 23	3 a 4	2 + 24 a 26	5 a 23	1 a 4 + 24 a 26	27 a 28
Valente			11 a 13		11 a 12	10 + 13 a 14		10 a 13	9 + 14
Várzea Da Roça						11 a 12			8 a 12
Várzea Do Poço						11 a 12			8 a 13
Várzea Nova									11
Varzedo	10 a 17	9 + 18	6 a 8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	4 a 7 + 20	10 a 19	5 a 9 + 20	3 a 4 + 21
Vera Cruz	9 a 20	5 a 8 + 21 a 22	4	9 a 22	5 a 8 + 23	3 a 4 + 24 a 26	7 a 23	5 a 6 + 24	1 a 4 + 25 a 27
Vereda		5 a 7	4 + 8 a 12 + 27 a 31	5 a 8	4 + 9 a 12 + 30 a 31	3 + 27 a 29 + 32 a 35	3 a 12 + 31	36 a 2 + 30 + 32	33 a 35 + 26 a 29
Vitória Da Conquista						31		31	32 + 36 a 5
Wagner									4 a 6
Wanderley			32 a 34		32 a 2	31 + 3	33 a 2	32 + 3	31 + 4
Wenceslau Guimarães	9 a 17	6 a 8 + 18	4 a 5 + 19	9 a 18	3 a 8 + 19 a 20	2 + 21	7 a 19	1 a 6 + 20 a 21	22 a 23
Xique-Xique						32 a 3		34 a 3	32 a 33 + 4



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acajutiba	10 a 17		9 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Adustina	14	11 a 13 + 15	10	13 a 15	10 a 12 + 16	9	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17
Água Fria	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Aiquara		8 a 14	5 a 7	8 a 14	5 a 7 + 15	3 a 4 + 16	8 a 14	3 a 7 + 15	1 a 2 + 16 a 17
Alagoinhas	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Alcobaça		5 a 10	4 + 11 + 27 a 29	5 a 7	4 + 8 a 11 + 27 a 29	3 + 20 + 26 + 30 + 34	4 a 11	2 a 3 + 26 a 29	30 a 1 + 20 a 21 + 25
Almadina	8 a 13	5 a 7 + 14	4 + 15 a 16	4 a 14	3 + 15 a 16	36 a 2 + 17 + 27 a 32	3 a 15	36 a 2 + 16 a 17 + 30 a 32	33 a 35 + 18 a 21 + 27 a 29
Amargosa	11 a 14	10 + 15	8 a 9 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7	10 a 16	8 a 9 + 17	4 a 7
Amélia Rodrigues	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	5 a 8 + 19	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20
Angical		32 a 33	31 + 34 a 1	32 a 36	31 + 1	2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Anguera	14	10 a 13 + 15	9	14 a 15	9 a 13 + 16	8	14 a 16	9 a 13	8 + 17
Antas		12 a 13	11		11 a 13	9 a 10 + 14		11 a 14	10 + 15
Antônio Cardoso	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18
Aporá	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Apuarema	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7 + 16	9 a 15	4 a 8 + 16	3 + 17	8 a 16	3 a 7 + 17	1 a 2 + 18 a 19
Araças	10 a 17	9 + 18	8 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Araci		11	12		11 a 12	9 a 10 + 13		10 a 13	9 + 14
Aramari	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Arataca	5 a 14	4 + 15	2 a 3 + 16 a 17 + 28 a 29	3 a 15	1 a 2 + 16 + 27 a 31	32 a 36 + 17 a 26	1 a 16	17 a 36	
Aratuípe	9 a 17	5 a 8 + 18 a 20	4 + 21	9 a 21	5 a 8	3 a 4	9 a 21	4 a 8 + 22	1 a 3 + 23 a 25
Aurelino Leal	5 a 15	4 + 16 a 17	3 + 18 a 21	3 a 16	2 + 17 a 22	36 a 1 + 23 a 31	2 a 21	36 a 1 + 22 a 31	32 a 35
Baianópolis		32 a 33	31 + 34 a 35	32 a 34	31 + 35 a 1	2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Banzaê			11 a 13		11 a 12	10 + 13		11 a 12	10 + 13 a 14
Barra					33	32 + 34 a 2		33 a 2	32
Barra Do Choça									2 a 4 + 34
Barra Do Mendes									34
Barra Do Rocha	8 a 15	5 a 7 + 16	4 + 17 a 18	6 a 16	3 a 5 + 17	2 + 18 a 22	3 a 17	1 a 2 + 18 a 19	31 a 36 + 20 a 24
Barreiras	32 a 1	31 + 2		31 a 2	3		31 a 3	4	
Barro Preto	5 a 14	4 + 15 a 16	3 + 17 a 20	3 a 15	2 + 16 a 21	22 a 1	2 a 16 + 21	22 a 1 + 17 a 20	
Barrocas		11 a 12	10 + 13		10 a 13	9 + 14		10 a 13	9 + 14 a 15
Belmonte	5 a 14	4 + 15	3 + 16 a 21 + 27 a 30	4 a 15	2 a 3 + 16 a 21 + 27 a 28	29 a 1 + 22 a 26	2 a 16	17 a 1	
Biritinga	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13 a 15	10 a 12	9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9
Boa Nova					7 a 11	4 a 6 + 12 a 13		4 a 13	2 a 3 + 14
Bom Jesus Da Lapa						31 a 35		32 a 36	31 + 1
Bom Jesus Da Serra									6
Boninal									3
Boquira						33 a 34		34	32 a 33 + 35 a 1
Botuporã									31 a 1
Brejões		11 a 12	10 + 13	11	9 a 10 + 12 a 13	8 + 14	10 a 12	8 a 9 + 13 a 14	6 a 7 + 15
Brejolândia			32 a 33		32 a 35	31 + 36 a 1	32 a 35	36 a 1	2 + 31
Brotas De Macaúbas									32 a 1
Buerarema	4 a 15	3 + 16 + 20	1 a 2 + 17 a 19 + 21 + 28 a 29	3 a 16	36 a 2 + 17 a 31	32 a 35	36 a 21	22 a 35	
Buritirama					33 a 1	32 + 2	33 a 1	2	3 + 32
Caatiba						3 a 11		3 a 11	31 a 2 + 12
Cabaceiras Do Paraguaçu	11 a 15	10 + 16	8 a 9	10 a 16	9 + 17	7 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	5 a 8
Cachoeira	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	4 a 7	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21
Caculé									34
Caém									10 a 11
Caetité									31 a 35
Cairu	5 a 21	4	22 a 24	5 a 21	2 a 4 + 22	1 + 23 a 25	5 a 22	36 a 4 + 23 a 25	26 a 30
Caldeirão Grande									10
Camacan	6 a 13	4 a 5 + 14	3 + 15	4 a 14	2 a 3 + 15	27 a 1 + 16 a 17	2 a 15	30 a 1 + 16	26 a 29 + 17 a 22
Camaçari	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	8 a 19	5 a 7 + 20	4 + 21	8 a 21	5 a 7 + 22	4 + 23 a 24
Camamu	5 a 20	4 + 21	3 + 22 a 24	3 a 22	1 a 2 + 23 a 25	36 + 26 a 30	1 a 24	36 + 25 a 30	31 a 35
Campo Alegre De Lourdes					33 a 2		35 a 1	33 a 34 + 2	3
Canápolis			31 a 34		31 a 35	36 a 2	32 a 35	31 + 36 a 2	
Canavieiras	5 a 14	4 + 15 a 16	2 a 3 + 17 a 21 + 27 a 30	3 a 15	36 a 2 + 16 a 30	31 a 35	20 a 21 + 36 a 16	17 a 19 + 22 a 35	
Candeal		11 a 13	10 + 14		10 a 14	9 + 15	14	10 a 13 + 15	8 a 9 + 16
Candeias	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22
Candiba									31 a 36
Cândido Sales									31 a 36
Cansanção						11			10 a 12
Canudos									10 a 11
Capela Do Alto Alegre									9 a 11
Capim Grosso									10 a 11
Caravelas		5 + 10	4 + 6 a 9 + 27 a 29	5	4 + 6 a 10 + 27 a 29	3 + 26 + 30 + 34	4 a 8	2 a 3 + 9 a 10 + 27 a 30	31 a 1 + 20 + 25 a 26

Cardeal Da Silva	10 a 17	9 + 18	8 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Carinhanha					34	31 a 33 + 35		31 a 36	1
Casa Nova									1 a 2
Castro Alves	11 a 15	10 + 16	8 a 9	10 a 16	8 a 9	6 a 7 + 17	10 a 17	8 a 9 + 18	4 a 7
Catolândia		32 a 33	31 + 34 a 1	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3
Catu	10 a 17	9 + 18	8 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Caturama									34 a 35
Central									33
Cícero Dantas		12 a 13	11		11 a 13	9 a 10 + 14		11 a 14	9 a 10 + 15
Cipó	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9
Coaraci	7 a 14	4 a 6 + 15	3 + 16 a 17	4 a 15	2 a 3 + 16	36 a 1 + 17 a 21 + 27 a 32	2 a 16	36 a 1 + 17 a 21 + 30 a 32	33 a 35 + 22 a 29
Cocos	31 a 34	35 a 1	2	31 a 1	2	3	31 a 2	3	
Conceição Da Feira	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	9 + 19	5 a 8
Conceição Do Almeida	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	3 a 7 + 20 a 21
Conceição Do Coité		11	10 + 12		11 a 12	9 a 10 + 13		10 a 12	8 a 9 + 13 a 14
Conceição Do Jacuípe	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	5 a 8
Conde	10 a 18	9	8 + 19	9 a 18	19	20 + 6 a 8	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Condeúba									31 a 35
Coração De Maria	10 a 16	9 + 17		11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19
Cordeiros									31 a 35
Coribe			31 a 33		31 a 34	35 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Coronel João Sá	14	11 a 13 + 15	10	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	9 a 10
Correntina	31 a 1	2		31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Cotegipe			32 a 1	32 a 33	34 a 1	2 + 31	32 a 36	1 a 2	31
Cravolândia		10 a 14	6 a 9 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	4 a 7 + 16	10 a 15	4 a 9 + 16	3 + 17
Crisópolis	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Cristópolis		32 a 33	31 + 34 a 35	32 a 33	31 + 34 a 1	2	32 a 36	31 + 1	2
Cruz Das Almas	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	4 a 7 + 20
Dário Meira		12 a 13	6 a 11 + 14	8 a 13	5 a 7 + 14	3 a 4 + 15	8 a 14	3 a 7 + 15	32 a 2 + 16
Dias D'Ávila	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	22 a 23
Dom Macedo Costa	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18	10 a 17	5 a 9 + 18	4 + 19 a 20	10 a 18	5 a 9 + 19 a 21	3 a 4
Elísio Medrado	11 a 14	10 + 15	8 a 9 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	6 a 7	10 a 16	8 a 9 + 17	4 a 7
Encruzilhada									31 a 3
Entre Rios	10 a 18	9	8 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Érico Cardoso									34
Esplanada	9 a 18		8 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Euclides Da Cunha						11 a 12		11	10 + 12
Eunápolis		5 a 13	4 + 14 + 29	5 a 13	3 a 4 + 14	2 + 15 + 26 a 34	3 a 14	29 a 2 + 15	26 a 28 + 16 + 21
Fátima		11 a 14	10 + 15		10 a 15	9	14	10 a 13 + 15	9 + 16
Feira Da Mata			31		31 a 34	35 a 36	34	31 a 33 + 35 a 36	1
Feira De Santana	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Filadélfia									10
Firmino Alves		11 a 12	5 a 10 + 13	8 a 12	4 a 7 + 13	2 a 3 + 14 + 30	4 a 13	2 a 3 + 14 a 15	30 a 1 + 16
Floresta Azul	8 a 13	5 a 7 + 14	4 + 15	4 a 14	3 + 15	1 a 2 + 16 + 30 a 32	3 a 15	36 a 2 + 16 + 30	31 a 35 + 17 a 18
Formosa Do Rio Preto	32 a 2	31	3	31 a 2	3		31 a 3	4	
Gandu	9 a 15	5 a 8 + 16 a 17	4 + 18 a 19	5 a 17	3 a 4 + 18 a 20	2 + 21 a 24	3 a 19	1 a 2 + 20 a 23	36 + 24 a 31
Gavião						10 a 11			9 a 11
Gentio Do Ouro						33			32 a 1
Glória									9 a 10
Gongogi	8 a 15	4 a 7 + 16	3 + 17 a 18	4 a 16	2 a 3 + 17 a 18	1 + 19 a 24 + 28 a 30	3 a 17	36 a 2 + 18 a 22	23 a 35
Governador Mangabeira	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	9 + 19	4 a 8
Guajeru									34
Guanambi						34			31 a 1
Guaratinga		5 a 10	4 + 11 a 12	6	4 a 5 + 7 a 12	2 a 3 + 13 + 30 a 34	4 a 12	2 a 3 + 13 + 30 a 34	35 a 1 + 14
Heliópolis		11 a 14	10 + 15		10 a 15	9	14	10 a 13 + 15	9 + 16
Iaçu			11		10	9 + 11		9 a 11	8 + 12
Ibiassucê									34
Ibicaraí	6 a 14	4 a 5 + 15	3 + 16	4 a 15	2 a 3 + 16	36 a 1 + 17 a 21 + 27 a 32	2 a 15	30 a 1 + 16 a 21	22 a 29
Ibicuí	13	6 a 12 + 14	4 a 5 + 15	7 a 14	4 a 6 + 15	2 a 3 + 16	3 a 15	2 + 16	30 a 1 + 17
Ibipeba									33 a 1
Ibipitanga									34 a 1
Ibirapitanga	6 a 16	4 a 5 + 17 a 18	3 + 19 a 21	4 a 17	2 a 3 + 18 a 22	36 a 1 + 23 a 28	2 a 21	36 a 1 + 22 a 25	26 a 35
Ibirapuã		5	4 + 6 a 10	5	4 + 6	2 a 3 + 7 a 10 + 26 a 34	4 a 5	2 a 3 + 6 a 10 + 30 + 34	35 a 1 + 26 a 29 + 31 a 33
Ibirataia	9 a 14	5 a 8 + 15 a 16	4 + 17	7 a 15	4 a 6 + 16 a 17	2 a 3 + 18 a 19	3 + 7 a 16	2 + 4 a 6 + 17 a 19	36 a 1 + 20 a 21 + 31 a 32
Ibitiara									34 a 2
Ibotirama						32 a 1		32 a 1	2
Ichu		11 a 13	10 + 14		10 a 14	9 + 15	14	10 a 13 + 15	8 a 9
Igaporã									31 a 1
Igrapiúna	5 a 20	4 + 21	3 + 22 a 24	5 a 21	2 a 4 + 22 a 25	36 a 1	1 a 22	36 + 23 a 26	27 a 35
Iguaí			6 a 13	10 a 12	5 a 9 + 13	3 a 4 + 14	8 a 13	3 a 7 + 14	31 a 2 + 15
Ilhéus	4 a 15	3 + 16 a 21	1 a 2 + 22 a 24 + 28 a 29	2 a 21	36 a 1 + 22 a 30	31 a 35	36 a 26	27 a 35	



Inhambupe	10 a 16	17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19
Ipecaetá	14	10 a 13	9 + 15	14 a 15	9 a 13	16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
Ipiáú	9 a 14	6 a 8 + 15	4 a 5 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	2 a 3 + 17 a 18	7 a 16	2 a 6 + 17	36 a 1 + 18 a 20 + 31 a 32
Ipirá			11 a 12		10 a 11	9 + 12		10 a 12	8 a 9 + 13
Ipupiara									32 a 1
Irajuba					10	8 a 9 + 11		8 a 11	5 a 7 + 12
Irará	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Itabela		5 a 13	4 + 14 + 29	5 a 13	4 + 14	2 a 3 + 15 + 20 + 26 a 33	4 a 14	29 a 3 + 15	25 a 28 + 16 a 21
Itaberaba									8 a 10
Itabuna	4 a 15	16 + 20	17 a 19 + 21 + 28 + 2 a 3	3 a 16	36 a 2 + 17 a 30	31 a 35	36 a 21	22 a 35	
Itacaré	4 a 20	21 a 24	25 + 1 a 3	2 a 22	36 a 1 + 23 a 27	35 + 28 a 31	36 a 26	27 a 35	
Itagi			6 a 13		6 a 13	3 a 5 + 14	9 a 13	4 a 8 + 14 a 15	2 a 3
Itagibá	9 a 13	6 a 8 + 14	4 a 5 + 15 a 16	7 a 14	4 a 6 + 15 a 16	2 a 3 + 17	4 a 15	2 a 3 + 16 a 17	31 a 1 + 18 a 19
Itagimirim		5 a 12	4 + 13	5 a 12	3 a 4 + 13	2 + 14 + 29 a 34	3 a 13	30 a 2 + 14	29 + 15 a 16
Itaguaçu Da Bahia									33 a 2
Itaju Do Colônia	12	5 a 11 + 13	4 + 14 a 15	4 a 13	3 + 14 a 15	30 a 2 + 16	3 a 14	30 a 2 + 15 a 16	17
Itajuípe	5 a 15	4 + 16	2 a 3 + 17 a 21	3 a 15	1 a 2 + 16 a 21	22 a 36	1 a 17 + 21	22 a 36 + 18 a 20	
Itamaraju		5 a 11	4	5 a 7	4 + 8 a 11	3 + 26 a 34	4 a 11	2 a 3 + 30 + 34	35 a 1 + 20 + 26 a 29 + 31 a 33
Itamari	9 a 14	6 a 8 + 15 a 16	5 + 17	9 a 15	4 a 8 + 16 a 17	3 + 18	8 a 16	2 a 7 + 17 a 18	36 a 1 + 19 a 20
Itambé						3 a 9		3 a 6	31 a 2 + 7 a 11
Itanagra	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 20	7 a 8 + 21	5 a 6
Itanhém		5	4 + 30	5	4 + 6	2 a 3 + 7 + 30 a 34	4 a 6	31 a 3 + 7 a 8	30 + 9 a 11
Itaparica	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 20	5 a 8 + 21	4	9 a 21	5 a 8 + 22	3 a 4 + 23 a 24
Itapé	5 a 14	4 + 15	3 + 16 a 17	3 a 15	2 + 16 + 28	29 a 1 + 17 a 27	2 a 16	25 a 1 + 17 a 21	22 a 24
Itapebi		5 a 13	3 a 4 + 14	5 a 13	3 a 4 + 14	29 a 2 + 15	3 a 14	30 a 2 + 15	26 a 29 + 16
Itapetinga			5 a 13	10 a 11	4 a 9 + 12	2 a 3 + 13 a 14 + 30 a 33	4 a 12	34 a 3 + 13 a 14	30 a 33 + 15
Itapicuru	11 a 16	10	9 + 17	11 a 17	9 a 10	18	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Itapitanga	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	3 a 4 + 17	4 a 15	2 a 3 + 16 a 17	36 a 1 + 18 a 21 + 30 a 31	3 a 16	36 a 2 + 17 a 21	22 a 35
Itaquara		11 a 13	7 a 10 + 14	10 a 11	8 a 9 + 12 a 14	5 a 7 + 15	10 a 12	6 a 9 + 13 a 15	3 a 5 + 16
Itarantim			5 a 12		4 a 11	2 a 3 + 12 + 30 a 34	4 a 9	34 a 3 + 10 a 12	30 a 33 + 13 a 14
Itatim		11 a 12	10 + 13	11	10 + 12 a 13	9 + 14	11	9 a 10 + 12 a 14	8 + 15
Itiruçu						8 a 11		8 a 11	5 a 7 + 12
Itiúba									10
Itororó			6 a 12	10 a 11	4 a 9 + 12	3 + 13 a 14	5 a 12	2 a 4 + 13 a 14	30 a 1 + 15
Ituberá	5 a 20	4 + 21	3 + 22 a 24	5 a 21	2 a 4 + 22 a 25	36 a 1	3 a 22	36 a 2 + 23 a 26	35 + 27 a 31
Iuiú						31 a 34		31 a 35	36 a 1
Jaborandi	31 a 1	2		31 a 2		3	31 a 2	3	4 + 30
Jacaraci									31 a 36
Jacobina									10 a 11
Jaguaquara		11 a 14	6 a 10	10 a 14	6 a 9 + 15	4 a 5 + 16	10 a 14	4 a 9 + 15	2 a 3 + 16
Jaguaripe	9 a 18	5 a 8 + 19 a 20	4 + 21	9 a 21	4 a 8	2 a 3 + 22	6 a 22	4 a 5	1 a 3 + 23 a 25
Jandaíra	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8
Jequié			11 a 13		6 a 13	4 a 5 + 14	10 a 11	4 a 9 + 12 a 14	2 a 3 + 15
Jeremoabo			12			11 a 13		11 a 12	9 a 10 + 13
Jiquiriçá	10 a 14	9 + 15	5 a 8 + 16	10 a 15	5 a 9 + 16	3 a 4 + 17 a 18	10 a 16	4 a 9 + 17 a 18	2 a 3 + 19
Jitaúna		8 a 14	5 a 7 + 15	9 a 14	5 a 8 + 15	3 a 4 + 16	8 a 15	3 a 7 + 16	1 a 2 + 17
Jucuruçu		5	4 + 6 a 11		4 a 7	3 + 8 a 12 + 30 a 34	4 a 8	2 a 3 + 9 a 12 + 30 + 34	35 a 1 + 31 a 33
Jussari	6 a 13	4 a 5 + 14 a 15	3 + 16	4 a 14	2 a 3 + 15 a 16 + 29	30 a 1 + 17 a 21 + 27 a 28	2 a 15	27 a 1 + 16 a 17 + 21	22 a 26 + 18 a 20
Lafaiete Coutinho						9		9	5 a 8 + 10
Lagoa Real									34
Laje	10 a 16	5 a 9 + 17	4 + 18 a 19	9 a 17	4 a 8 + 18 a 20	3 + 21	9 a 21	4 a 8 + 22	2 a 3 + 23 a 24
Lajedão			4 a 5		3 a 5 + 30	2 + 6 a 7 + 31 a 34	3 a 5	30 a 2 + 6 a 8	9 a 10
Lajedo Do Tabocal									6 a 9
Lamarão	13 a 14	10 a 12	15	13 a 15	10 a 12	8 a 9 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9
Lauro De Freitas	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20	8 a 20	5 a 7 + 21	4 + 22	7 a 21	5 a 6 + 22	4 + 23 a 24
Lençóis									4
Licínio De Almeida									31 a 35
Livramento De Nossa Senhora									34
Luís Eduardo Magalhães	31 a 2		3 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	30
Macarani						3 a 7		3 a 7	31 a 2 + 8 a 10
Macaúbas						31 a 34		34	31 a 33 + 35 a 1
Madre De Deus	9 a 18	19	5 a 8	9 a 19	8 + 20	4 a 7 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22
Maiquinique			6		4 a 6	3 + 7 a 10 + 30 + 34		2 a 9 + 34	35 a 1 + 10 a 12 + 30 a 33
Mairi									10
Malhada						31 a 34		31 a 36	1
Manoel Vitorino									4 a 9
Mansidão			32 a 33	33	32 + 34 a 1	2	33 a 1	32 + 2	31 + 3
Maragogipe	9 a 17	18	19 + 5 a 8	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21	9 a 21	5 a 8	2 a 4 + 22



Maraú	5 a 20	4 + 21 a 24	1 a 3 + 25	2 a 22	36 a 1 + 23 a 26	35 + 27 a 30	36 a 25	26 a 31	32 a 35
Mascote	6 a 13	4 a 5 + 14	3 + 15 a 16 + 29	4 a 14	2 a 3 + 15 + 27 a 28	29 a 1 + 16 a 21 + 26	2 a 15	27 a 1 + 16 a 17 + 21	22 a 26 + 18 a 20
Mata De São João	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6 + 21	9 a 20	7 a 8 + 21	5 a 6 + 22
Matina						34		34	31 a 33 + 35 a 1
Medeiros Neto		5	4 + 6	5	4 + 6	2 a 3 + 7 a 11 + 30 a 34	3 a 6	30 a 2 + 7 a 10	11
Miguel Calmon									10
Milagres		11 a 13	10 + 14	11	9 a 10 + 12 a 14	15	10 a 12	8 a 9 + 13 a 15	
Monte Santo									11
Morpará						32 a 1		33 a 1	32 + 2
Mortugaba						34			31 a 36
Mucugê									4
Mucuri			4 a 5 + 9 + 27		4 a 5	3 + 6 a 10 + 26 a 34	4 a 5	30 a 3 + 6 a 10	26 a 29
Muniz Ferreira	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19 a 21	4	9 a 21	5 a 8 + 22	2 a 4
Muquém De São Francisco			32		33 a 34	31 a 32 + 35 a 1	34	32 a 33 + 35 a 1	31 + 2
Muritiba	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	8 a 9 + 19	4 a 7 + 20
Mutuípe	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7 + 17	9 a 16	5 a 8 + 17	3 a 4 + 18 a 19	9 a 17	3 a 8 + 18 a 19	1 a 2 + 20 a 21
Nazaré	9 a 17	8 + 18 a 19	4 a 7 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	3 a 4	9 a 21	5 a 8 + 22	2 a 4 + 23 a 24
Nilo Peçanha	5 a 21	4	22 a 24	5 a 21	2 a 4 + 22	36 a 1 + 23 a 25	5 a 22	36 a 4 + 23 a 25	26 a 30
Nordestina						11			10 a 12
Nova Canaã			7 a 8		6 a 12	3 a 5	8 a 11	3 a 7 + 12	31 a 2 + 13 a 14
Nova Fátima						10 a 11			9 a 12
Nova Ibiá	9 a 15	5 a 8 + 16	4 + 17 a 18	7 a 16	4 a 6 + 17 a 18	2 a 3 + 19	6 a 17	2 a 5 + 18 a 19	36 a 1 + 20 a 24 + 31
Nova Itarana			10 a 11		10	9 + 11	10	8 a 9 + 11	12
Nova Soure	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	9	12 a 16	10 a 11 + 17	9
Nova Viçosa		5	4 + 6 a 10 + 27 a 29	5	4 + 6 a 10 + 29	3 + 26 a 28 + 30 + 34	4 a 7	2 a 3 + 8 a 10 + 29 a 30	31 a 1 + 25 a 28
Novo Horizonte									2 + 34
Novo Triunfo			11 a 13		11 a 12	10 + 13		11 a 13	10 + 14
Olindina	11 a 15	10 + 16		11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Oliveira Dos Brejinhos						33		34	32 a 33 + 35 a 1
Ouriçangas	10 a 16		9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Palmas De Monte Alto						31 a 34		31 a 35	36 a 1
Paramirim									34
Paratinga						31 a 34		33 a 35	31 a 32 + 36 a 1
Paripiranga	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 16	10 a 12	9 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9
Pau Brasil		5 a 13	3 a 4 + 14	4 a 13	2 a 3 + 14	30 a 1 + 15	3 a 14	30 a 2 + 15	29 + 16
Paulo Afonso						11 a 12			9 a 12
Pé De Serra			11 a 12		11	9 a 10 + 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13
Pedrão	10 a 16	17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19
Pedro Alexandre		12 a 14	11		11 a 14	10 + 15	14	11 a 13 + 15	9 a 10
Piatã									2 a 3 + 34
Pilão Arcado					33 a 2		35 a 1	33 a 34 + 2	32 + 3
Pindaí									31 a 35
Pintadas									9 a 11
Piraí Do Norte	6 a 16	4 a 5 + 17 a 19	20 a 21	5 a 19	2 a 4 + 20 a 22	1 + 23 a 25	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	26 a 31
Piripá									31 + 35
Planaltino						9		9	6 a 8 + 10
Planalto									2 a 10 + 34
Poções						5 a 11		6 a 10	2 a 5 + 11 a 12 + 34
Pojuca	9 a 17	18	19 + 8	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Ponto Novo									10 a 11
Porto Seguro	9 a 13	5 a 8 + 14	3 a 4 + 15 a 16 + 27 a 29	5 a 14	3 a 4 + 15 + 27 a 28	29 a 2 + 16 a 26	3 a 15	16 a 2	
Potiraguá		5 a 13	4 + 14	5 a 12	3 a 4 + 13	29 a 2 + 14 a 15	3 a 13	30 a 2 + 14 a 15	29 + 16
Prado		5 a 11	4 + 27 a 28	5 a 11	4 + 27 a 28	2 a 3 + 20 a 21 + 25 a 26 + 29 a 33	4 a 11	2 a 3 + 21 + 26 a 29 + 33 a 34	35 a 1 + 20 + 22 a 25 + 30 a 32
Presidente Tancredo Neves	9 a 16	5 a 8 + 17	4 + 18 a 20	9 a 17	4 a 8 + 18 a 21	2 a 3 + 22 a 24	6 a 21	2 a 5 + 22	36 a 1 + 23 a 25
Queimadas						11			10 a 11
Quijingue						10 a 12		11	9 a 10 + 12
Quixabeira									10 a 11
Rafael Jambeiro		10 a 14	15	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10	8 + 16
Remanso						2		36 a 2	34 a 35
Retirolândia			11 a 12		11	10 + 12		10 a 11	8 a 9 + 12 a 13
Riachão Das Neves	32 a 36	31 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3	
Riachão Do Jacuípe		12	10 a 11 + 13		10 a 12	9 + 13		10 a 13	8 a 9 + 14
Riacho De Santana						31 a 34		34 a 35	31 a 33 + 36 a 1
Ribeira Do Amparo	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13 a 15	10 a 12	9 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9
Ribeira Do Pombal		11 a 13	14		11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10
Ribeirão Do Largo								3	31 a 2 + 4 a 7
Rio Do Antônio									34
Rio Do Pires									2 + 34
Rio Real	10 a 17	18	9	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Salinas Da Margarida	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	4	9 a 21	5 a 8 + 22	3 a 4
Salvador	9 a 19	6 a 8 + 20	5 + 21	8 a 20	5 a 7 + 21	4 + 22	7 a 21	5 a 6 + 22	1 a 4 + 23 a 25

Santa Bárbara	13 a 14	10 a 12 + 15	9	13 a 15	9 a 12 + 16	8	13 a 16	10 a 12	8 a 9 + 17
Santa Brígida			12 a 13		12	10 a 11 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14
Santa Cruz Cabralia	6 a 14	4 a 5	3 + 15 a 16 + 20 + 27 a 29	4 a 14	2 a 3 + 15 a 16 + 20 a 21 + 27 a 28	29 a 1 + 17 a 19 + 22 a 26	2 a 15	16 a 1	
Santa Cruz Da Vitória		6 a 13	5 + 14	6 a 13	3 a 5 + 14	2 + 15 + 30 a 32	3 a 14	36 a 2 + 15	30 a 35 + 16
Santa Inês		11 a 13	10 + 14	11	8 a 10 + 12 a 14	6 a 7 + 15	10 a 11	8 a 9 + 12 a 15	4 a 7 + 16
Santa Luzia	5 a 14	4 + 15	2 a 3 + 16 a 21 + 27 a 29	3 a 15	36 a 2 + 16 a 21 + 27 a 30	31 a 35 + 22 a 26	21 + 36 a 16	17 a 20 + 22 a 35	
Santa Maria Da Vitória		31 a 33	34	33 a 34	31 a 32 + 35 a 1	2	32 a 36	31 + 1 a 2	
Santa Rita De Cássia			32 a 1	33 a 36	32 + 1	31 + 2	32 a 1	2	3 + 31
Santa Teresinha	11	10 + 12 a 14	9 + 15	10 a 14	9 + 15	16	10 a 15	9 + 16	8
Santaluz						10 a 12		11	9 a 10 + 12
Santana			31 a 33		31 a 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Santanópolis	11 a 15	10	9 + 16	12 a 16	9 a 11	8 + 17	12 a 17	9 a 11	8 + 18
Santo Amaro	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21
Santo Antônio De Jesus	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18 a 19	9 a 17	5 a 8 + 18 a 19	4 + 20 a 21	9 a 19	4 a 8 + 20 a 21	2 a 3
Santo Estêvão	11 a 15	10	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
São Desidério	31 a 1	2		31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
São Domingos			11			10 a 11		10 a 11	9 + 12
São Felipe	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18 a 19	10 a 17	5 a 9 + 18 a 19	4 + 20	10 a 19	5 a 9 + 20 a 21	3 a 4
São Félix	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	4 a 7 + 20 a 21
São Félix Do Coribe			31 a 33		31 a 34	35 a 1	33 a 35	31 a 32 + 36 a 1	2
São Francisco Do Conde	9 a 17	18	19 + 5 a 8	9 a 19	8	4 a 7 + 20	9 a 20	8 + 21	4 a 7 + 22
São Gonçalo Dos Campos	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	7 a 8	10 a 18	9 + 19	5 a 8
São José Da Vitória	5 a 14	4 + 15 a 16	2 a 3 + 17 a 20 + 28 a 29	3 a 15	36 a 2 + 16 a 21 + 27 a 31	32 a 35 + 22 a 26	36 a 16	17 a 35	
São José Do Jacuípe									10 a 11
São Miguel Das Matas	10 a 15	9 + 16	5 a 8 + 17	10 a 16	5 a 9 + 17	4 + 18	10 a 17	5 a 9 + 18	3 a 4 + 19 a 20
São Sebastião Do Passé	9 a 17	18	19 + 5 a 8	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 20	8	5 a 7 + 21
Sapeaçu	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	4 a 7 + 19
Sátiro Dias	11 a 15	10 + 16		11 a 16	10	8 a 9 + 17	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Saubara	9 a 17	18	19 + 5 a 8	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21	9 a 20	5 a 8 + 21	4 + 22
Sebastião Laranjeiras						34		31 a 34	35 a 1
Sento Sé									2
Serra Do Ramalho					31 a 34	35 a 1	34	31 a 33 + 35 a 36	1
Serra Dourada			32 a 33		32 a 34	31 + 35 a 1	33 a 34	32 + 35 a 36	31 + 1 a 2
Serra Preta		11 a 13	10 + 14		10 a 14	9 + 15	14	10 a 13 + 15	8 a 9
Serrinha		11 a 14	10 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	9	14 a 15	10 a 13	8 a 9 + 16
Serrolândia									10 a 11
Simões Filho	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20 a 21	4	8 a 21	5 a 7 + 22	4 + 23 a 24
Sítio Do Mato					34	31 a 33 + 35 a 1	34	32 a 33 + 35 a 36	31 + 1
Sítio Do Quinto		12 a 14	11		11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10
Tabocas Do Brejo Velho			31 a 34		31 a 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1	2
Tanque Novo									33 a 1
Tanquinho		10 a 14	9 + 15	14 a 15	10 a 13	8 a 9 + 16	14 a 15	10 a 13 + 16	8 a 9
Taperoá	6 a 19	5 + 20 a 21	4	5 a 21	2 a 4 + 22	1 + 23 a 25	5 a 22	1 a 4 + 23 a 25	36 + 26
Teixeira De Freitas		5	4 + 6 a 11 + 27	5	4 + 6 a 11	3 + 26 a 30 + 34	4 a 8	2 a 3 + 9 a 11 + 30	31 a 1 + 26 a 29
Teodoro Sampaio	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20

Teofilândia		11 a 13	10		10 a 14	9 + 15		10 a 15	9
Teolândia	9 a 16	5 a 8 + 17	4 + 18 a 19	6 a 17	4 a 5 + 18 a 20	2 a 3 + 21 a 24	5 a 21	1 a 4 + 22	36 + 23 a 25
Terra Nova	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20
Tremedal									31 + 35
Tucano		11 a 13			11 a 13	9 a 10 + 14 a 15		11 a 14	9 a 10 + 15
Ubaíra	11 a 14	9 a 10 + 15	6 a 8 + 16	10 a 15	5 a 9 + 16	4 + 17	10 a 16	4 a 9 + 17	3 + 18
Ubaitaba	5 a 16	4 + 17 a 19	2 a 3 + 20 a 22	3 a 17	2 + 18 a 25	36 a 1 + 26 a 30	2 a 23	36 a 1 + 24 a 31	32 a 35
Ubatã	8 a 15	4 a 7 + 16 a 17	18 a 19	5 a 16	3 a 4 + 17 a 19	1 a 2 + 20 a 24	3 a 17	36 a 2 + 18 a 22	23 a 35
Una	4 a 15	3 + 16 a 20	1 a 2 + 21 a 29	2 a 16 + 20 a 21	36 a 1 + 17 a 19 + 22 a 31	32 a 35	31 + 35 a 27	28 a 30 + 32 a 34	
Urandi						34			31 a 36
Uruçuca	4 a 17	18 a 22	23 a 24 + 1 a 3	2 a 22	36 a 1 + 23 a 27	35 + 28 a 31	36 a 26	27 a 35	
Valença	9 a 18	5 a 8 + 19 a 21	4	6 a 21	4 a 5	2 a 3 + 22 a 25	5 a 22	1 a 4	36 + 23 a 26
Valente			11		11	10 + 12		10 a 11	9 + 12
Várzea Da Roça									10
Várzea Do Poço									10
Varzedo	10 a 15	9 + 16	6 a 8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7 + 18	10 a 17	5 a 9 + 18	3 a 4 + 19
Vera Cruz	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21	9 a 21	5 a 8	3 a 4 + 22	9 a 22	5 a 8	1 a 4 + 23 a 25
Vereda		5 + 10	4 + 6 a 9 + 11	5 a 6	4 + 7 a 11	3 + 26 a 30 + 34	4 a 11	2 a 3 + 30	31 a 1 + 26 a 29
Vitória Da Conquista									34 a 35
Wanderley			32 a 33		32 a 35	31 + 36 a 1	33 a 36	32 + 1	31 + 2
Wenceslau Guimarães	9 a 15	5 a 8 + 16	4 + 17 a 18	9 a 16	4 a 8 + 17 a 18	2 a 3 + 19	7 a 17	2 a 6 + 18 a 20	36 a 1 + 21 a 23
Xique-Xique						32 a 33		33	32 + 34 a 2

PORTARIA Nº 273, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Ceará, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíara	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 9	2 + 10	11
Acarape	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	4 + 13		5 a 13	4 + 14	15
Acaraú	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11	12	4	5 a 12	13	14 + 4
Acopiara	5 a 7	4 + 8	9 a 10	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3 + 12	
Aiuaba	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	2
Alcântaras	5 a 9	4	10	4 a 10	11	3	4 a 12		3 + 13
Altaneira	4 a 6	3 + 7	8	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2 + 10	11



Alto Santo	7	5 a 6 + 8 a 9	10	6 a 9	5 + 10 a 11	4	6 a 11	5 + 12	4 + 13
Amontada	6 a 10	5 + 11	4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13		4 + 14
Antonina Do Norte	4 a 6	7	8 + 3	3 a 7	8 a 9	2	3 a 9	10	11 + 2
Apuiarés	5 a 9	10 a 11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13	14	4
Aquiraz	5 a 11	4 + 12	13	5 a 13	4	3 + 14	5 a 14	4	3 + 15
Aracati	7	5 a 6 + 8 a 10	11	6 a 10	5 + 11	4 + 12	6 a 12	5 + 13	4 + 14
Aracoiaíba	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	13	4	5 a 13	14	4
Ararendá	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9 a 10	3	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Araripe	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	
Aratuba	5 a 10	11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13	14	4
Arneiroz	6	4 a 5 + 7	8	4 a 7	8 a 9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	11
Assaré	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	8 a 9	2	3 a 9	2 + 10	11
Aurora	4 a 6	3 + 7 a 8		3 a 8	2 + 9	10	3 a 10	2 + 11	
Baixio	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9 a 10		4 a 10	3 + 11	2 + 12
Banabuiú	7	5 a 6 + 8 a 10	11	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	13	4
Barbalha	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 9	2 + 10	1 + 11
Barreira	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	4 + 13		5 a 13	4 + 14	
Barro	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	8 a 9	10 + 2	3 a 9	2 + 10 a 11	
Barroquinha	5 a 9	4	10	4 a 10	11	12 + 3	4 a 12		3 + 13
Baturité	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	4 + 13		5 a 13	4 + 14	
Beberibe	5 a 9	10 a 11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13	14	4
Bela Cruz	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	4 + 11	12	5 a 12	4 + 13	
Boa Viagem	7	5 a 6 + 8	9 a 10	6 a 8	5 + 9 a 11	4	6 a 11	5 + 12	4 + 13
Brejo Santo	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	11
Camocim	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 12	4 + 13	3
Campos Sales	4 a 5	6	7 a 8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	3 a 8	9 a 10	2
Canindé	5 a 8	9 a 11	4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 12	13	14 + 4
Capistrano	5 a 10	11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13	14	4
Caridade	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	4 + 13		5 a 13	4 + 14	
Cariré	4 a 8	9	10 + 3	4 a 10	3 + 11		4 a 11	3 + 12	13
Caririaçu	4 a 6	3 + 7 a 8		3 a 7	2 + 8 a 9	10	3 a 10	2 + 11	1
Cariús	4 a 7	3 + 8	9	3 a 8	9 a 10	2	3 a 10	11	12 + 2
Carnaubal	4 a 8	9	10 + 3	4 a 10	3 + 11	12	4 a 12	3	2 + 13
Cascavel	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Catarina	5 a 7	4 + 8		4 a 8	3 + 9	10	4 a 10	3 + 11	
Catunda	7	5 a 6 + 8	4 + 9	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 11	12	4
Caucaia	5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Cedro	4 a 7	8	9 + 3	4 a 9	3 + 10		4 a 11	3	2 + 12
Chaval	4 a 9		3 + 10	4 a 10	11	12 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Choró	6 a 8	5 + 9 a 11	4 + 12	5 a 11	12	13 + 4	5 a 12	13	14 + 4
Chorozinho	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	4 + 13		5 a 13	4 + 14	15
Coreaú	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	3 + 11	12	4 a 12	3 + 13	
Crateús	5 a 7		4 + 8	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3
Crato	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8 a 9	1	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Croatá	4 a 8	9	10 + 3	4 a 10	3 + 11		4 a 11	3 + 12	13
Cruz	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	13	4
Deputado Irapuan Pinheiro	5 a 7	4 + 8 a 9	10	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Ererê	7 a 8	5 a 6	4 + 9 a 10	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11	12	4
Eusébio	5 a 11	4 + 12	13	5 a 13	4	14	5 a 14	4	15
Farias Brito	4 a 6	3 + 7 a 8		3 a 8	2 + 9	10	3 a 10	2 + 11	
Forquilha	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Fortaleza	5 a 11	4 + 12		5 a 13	4	14	5 a 14	4	15
Fortim	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	6 a 10	5 + 11 a 12	4 + 13	6 a 12	5 + 13	4 + 14
Frecheirinha	4 a 9	10	3	4 a 10	3 + 11	12	4 a 12	3 + 13	
General Sampaio	6 a 8	5 + 9 a 10	11	5 a 11	12	4	5 a 12	13	14 + 4
Graça	4 a 8	9	10 + 3	4 a 10	3 + 11		4 a 12	3	13
Granja	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 12		3 + 13
Granjeiro	4 a 6	3 + 7 a 8		3 a 8	2 + 9	10	3 a 10	2 + 11	
Groaíras	5 a 8	4 + 9	3 + 10	4 a 10		3 + 11	4 a 11	12	3
Guaiúba	5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Guaraciaba Do Norte	4 a 8	9	10 + 3	4 a 10	3 + 11		4 a 11	3 + 12	13
Guaramiranga	5 a 10	4 + 11	12	5 a 12	4 + 13		5 a 13	4 + 14	
Hidrolândia	5 a 8	4	9	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Horizonte	5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Ibaretama	6 a 8	5 + 9 a 11	12	6 a 11	5 + 12	4 + 13	6 a 12	5 + 13	4 + 14
Ibiapina	4 a 9		3 + 10	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
Ibicuitinga	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	4 + 12	6 a 12	5 + 13	4 + 14
Icapuí		6 a 9	5 + 10 a 11	7 a 8	5 a 6 + 9 a 11	12	7 a 11	5 a 6 + 12 a 13	
Icó	5 a 7	4 + 8	3 + 9 a 10	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3 + 12	
Iguatu	4 a 7	8	9 + 3	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3	12
Independência		5 a 7	4 + 8	6 a 7	4 a 5 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3 + 12
Ipaporanga	5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Ipaumirim	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9 a 10	2	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Ipu	5 a 8	4 + 9	3	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Ipueiras	4 a 8	9	3	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Iracema	7 a 8	5 a 6 + 9	10	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11	12	13 + 4
Irauçuba	7	5 a 6 + 8 a 9	4 + 10	5 a 9	10 a 11	4	5 a 11	12	13 + 4
Itaíba	7	5 a 6 + 8 a 9	10 a 11	6 a 9	5 + 10 a 11	4 + 12	6 a 12	5 + 13	4 + 14
Itaitinga	5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Itapajé	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	5 a 10	11 a 12	4	5 a 12	13	14 + 4
Itapipoca	5 a 10	11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13	14	4
Itapiúna	5 a 10	11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13	14	4
Itarema	5 a 10	11	4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13		4 + 14
Itatira	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	4 + 12	6 a 12	5 + 13	4
Jaguaretama	7	5 a 6 + 8 a 9	10	5 a 9	10 a 11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4
Jaguaribara	7	5 a 6 + 8 a 9	10	5 a 9	10 a 11	4	5 a 11	12	13 + 4
Jaguaribe	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Jaguaruana	7	6 + 8 a 9	5 + 10	7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	12	7 a 11	5 a 6 + 12	13
Jardim	4 a 5	3 + 6 a 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	1
Jati	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8 a 9	3 a 8	2 + 9 a 10	
Jijoca De Jericoacoara	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	4 + 11	12	5 a 12	4 + 13	
Juazeiro Do Norte	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8 a 9	1	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Jucás	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 10	3 + 11	2
Lavras Da Mangabeira	4 a 7	3 + 8	9	3 a 8	9 a 10	2	3 a 10	11	12 + 2
Limoeiro Do Norte	7	6 + 8	5 + 9 a 10	6 a 9	5 + 10 a 11		6 a 11	5 + 12	13
Madalena	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	4 + 12	6 a 12	5 + 13	4 + 14
Maracanaú	5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Maranguape	5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Marco	5 a 9	10	4	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Martinópolis	5 a 9	4	10	5 a 10	4 + 11	12	5 a 12	4	3 + 13
Massapê	5 a 8	4 + 9	10	5 a 10	4 + 11		5 a 11	4 + 12	3
Mauriti	4 a 6	7	8 + 3	3 a 7	8 a 9	2	3 a 9	10	11 + 2



Meruoca	5 a 8	4 + 9	10	5 a 10	4 + 11	3	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Milagres	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 9	2 + 10	11
Milhã	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3 + 12	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Miraima	7 a 8	5 a 6 + 9	4 + 10	5 a 10	11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4
Missão Velha	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 9	2 + 10	1 + 11
Mombaça	7	5 a 6 + 8	4 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Monsenhor Tabosa	7	5 a 6 + 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	6 a 11	5 + 12	4 + 13
Morada Nova	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	4 + 12	6 a 12	5 + 13	4 + 14
Moraújo	5 a 9	4 + 10		4 a 10	11	12 + 3	4 a 12		3 + 13
Morrinhos	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12		4 + 13
Mucambo	4 a 9		3 + 10	4 a 10	3 + 11	12	4 a 12	3	13
Mulungu	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	4 + 13		5 a 13	4 + 14	
Nova Olinda	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 9	2 + 10	1 + 11
Nova Russas	5 a 7	4 + 8	9	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Novo Oriente	5	6 a 7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11
Ocara	5 a 10	11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13	14	4
Orós	5 a 7	4 + 8	3 + 9 a 10	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3 + 12	
Pacajus	5 a 10	11 a 12	4	5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Pacatuba	5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Pacoti	5 a 10	4 + 11	12	5 a 12	4 + 13		5 a 13	4 + 14	15
Pacujá	4 a 8	9	10 + 3	4 a 10	3 + 11		4 a 11	3 + 12	13
Palhano	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	4 + 12	6 a 12	5 + 13	4 + 14
Palmácia	5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
Paracuru	5 a 11	4 + 12		5 a 13	4	14	5 a 14	4	15
Paraipaba	5 a 11	12	4	5 a 12	13	14 + 4	5 a 14		4 + 15
Parambu	5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8		4 a 8	3 + 9	2 + 10
Paramoti	5 a 8	9 a 11	4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13		4 + 14
Pedra Branca	7	5 a 6 + 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	6 a 11	5 + 12	4 + 13
Penaforte		4 a 5	3 + 6	3 a 6	7	8 a 9 + 2	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Pentecoste	5 a 10	4 + 11	12	5 a 12	4 + 13		5 a 13	4 + 14	
Pereiro	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Pindoretama	5 a 11	4 + 12		5 a 13	4	14	5 a 14	4	15
Piquet Carneiro	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Pires Ferreira	5 a 8	4 + 9	3 + 10	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Poranga	4 a 7	8	9 + 3	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	3 + 12	
Porteiras	4 a 5	3 + 6 a 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	1
Potengi	4 a 6	7	8 + 3	3 a 7	8	9 + 2	3 a 8	2 + 9 a 10	
Potiretama	7 a 8	5 a 6 + 9	10	6 a 9	5 + 10	4 + 11	6 a 11	5 + 12	4 + 13
Quiterianópolis	5	4 + 6 a 7		5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	9 a 10	11 + 3
Quixadá	6 a 8	5 + 9 a 11		6 a 11	5 + 12	4 + 13	6 a 12	5 + 13	4 + 14
Quixelô	5 a 7	4 + 8	9 a 10	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3 + 12	
Quixeramobim	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	13	4
Quixeré	7	6 + 8	5 + 9 a 10	7 a 9	5 a 6 + 10 a 11		6 a 11	5 + 12	13
Redenção	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12	4 + 13	14	5 a 13	4 + 14	15
Reriutaba	4 a 8	9	10 + 3	4 a 10	3 + 11		4 a 11	3 + 12	13
Russas	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	4 + 12	6 a 12	5 + 13	4
Saboeiro	4 a 6	7 a 8	3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3 + 11	2
Salitre	4 a 5	6	7 + 3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 8	2 + 9	10
Santa Quitéria	5 a 8		4 + 9	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Santana Do Acaraú	5 a 8	9	10 + 4	5 a 10	4 + 11		5 a 11	4 + 12	13
Santana Do Cariri	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 9	2 + 10	1 + 11
São Benedito	4 a 9		3 + 10	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
São Gonçalo Do Amarante	5 a 11	4 + 12		5 a 12	4 + 13	14	5 a 14	4	15
São João Do Jaguaribe	7	6 + 8 a 9	5 + 10	6 a 9	5 + 10 a 11	4	6 a 11	5 + 12	4 + 13
São Luís Do Curu	5 a 10	11	12 + 4	5 a 12		4 + 13	5 a 13	14	4
Senador Pompeu	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12	13
Senador Sá	5 a 9	4	10	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Sobral	5 a 8	4 + 9	3 + 10	4 a 10	11	3	4 a 11	12	13 + 3
Solonópole	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	4 + 10 a 11	3	5 a 11	4 + 12	3 + 13
Tabuleiro Do Norte	7	6 + 8	5 + 9 a 10	6 a 9	5 + 10 a 11		6 a 11	5 + 12	13
Tamboril	7	5 a 6 + 8	4 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Tarrafas	4 a 6	7 a 8	3	3 a 8	9	10 + 2	3 a 10	11	2
Tauá		5 a 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3
Tejuçuoca	6 a 8	5 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	4 + 12	6 a 12	5 + 13	4
Tianguá	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
Trairi	5 a 11		4 + 12	5 a 12	13	4	5 a 13	14	15 + 4
Tururu	5 a 10	11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13	14	4
Ubajara	4 a 9	10	3	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
Umari	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9 a 10		4 a 10	3 + 11	12
Umirim	5 a 9	10 a 11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4	5 a 13	14	4
Uruburetama	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11	12	4	5 a 12	13	14 + 4
Uruoca	5 a 9	4	10	5 a 10	4 + 11	3 + 12	5 a 12	4	3 + 13
Varjota	5 a 8	4 + 9	3 + 10	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	12	13 + 3
Várzea Alegre	4 a 6	3 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10		3 a 10	2 + 11	12
Viçosa Do Ceará	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	3 + 11	12	4 a 12	3 + 13	2

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaiara	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8	
Acarape	5 a 9	10	4	5 a 10	4 + 11		5 a 11	4 + 12	
Acaraú	5 a 7	8	9 + 4	5 a 9		4 + 10	5 a 10		4 + 11
Acopiara	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Aiuaba	4	5	6 + 3	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8
Alcântaras	5 a 7	4 + 8		4 a 8	9	3	4 a 9	10	3
Altaneira	4 a 5	3 + 6		3 a 6	2 + 7		3 a 7	2 + 8	
Alto Santo		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8 a 9	4	6 a 8	5 + 9 a 10	4
Amontada	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Antonina Do Norte	4	5	6 + 3	3 a 5	6 a 7	2	3 a 6	7 a 8	2
Apuiarés	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Aquiraz	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4	12	5 a 12	4	3 + 13
Aracati		5 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
Aracoiaba	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11		4 + 12
Ararendá	5	4 + 6	7	5 a 6	4 + 7 a 8	3	5 a 8	4 + 9	3
Araripe	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Aratuba	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Arneiroz		4 a 6		4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	9
Assaré	4 a 5	3 + 6		3 a 6	7	2	3 a 7	2 + 8	
Aurora	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9
Baixio	4 a 5	6 a 7	3	4 a 6	3 + 7 a 8		4 a 8	3 + 9	2
Banabuiú		5 a 8	9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Barbalha	4 a 5	3 + 6		3 a 5	2 + 6	7	3 a 7	2 + 8	1
Barreira	5 a 8	9 a 10	4	5 a 10	4 + 11		5 a 11	4 + 12	

Barro	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8	9
Barroquinha	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	11 + 3
Baturité	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4 + 12	
Beberibe	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11		4 + 12
Bela Cruz	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11
Boa Viagem		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8 a 9	4	6 a 8	5 + 9 a 10	4
Brejo Santo	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Camocim	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Campos Sales	4	5	6 + 3	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Canindé	5 a 7	8 a 9	4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Capistrano	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Caridade	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4	12
Cariré	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	
Caririaçu	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Cariús	4 a 6	3	7	3 a 7	8	2	3 a 8	9	2
Carnaubal	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	2
Cascavel	5 a 9	10	4	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	
Catarina	5	4 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Catunda		5 a 7	4	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Caucaia	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Cedro	4 a 5	6 a 7	3	4 a 6	3 + 7 a 8		4 a 8	3 + 9	2 + 10
Chaval	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	11 + 3
Choró	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Chorozinho	5 a 9	10	4	5 a 10	4 + 11		5 a 11	4 + 12	
Coreaú	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10	11
Crateús	5	6	4	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Crato	4 a 5	3 + 6	2	3 a 6	2 + 7	1	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Croatá	4 a 6	7	8 + 3	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	
Cruz	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Deputado Irapuan Pinheiro	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9 a 10	3
Ererê		5 a 7	4 + 8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Eusébio	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4	12	5 a 12	4	13
Farias Brito	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9
Forquilha	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 9	4	3 + 10
Fortaleza	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4	12	5 a 12	4	13
Fortim	6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9 a 10	4	6 a 10	5 + 11	4
Frecheirinha	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10	11
General Sampaio	6	5 + 7 a 9		5 a 8	9 a 10	4	5 a 10	11	4
Graça	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	
Granja	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	11 + 3
Granjeiro	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9
Groaíras	5 a 7	4	3 + 8	4 a 8	9	3	4 a 9		3 + 10
Guaiúba	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Guaraciaba Do Norte	4 a 7		3 + 8	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	
Guaramiranga	5 a 8	9 a 10	4	5 a 9	4 + 10 a 11		5 a 11	4 + 12	
Hidrolândia	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Horizonte	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	
Ibaretama	6 a 7	5 + 8 a 9	10	6 a 9	5 + 10	4 + 11	6 a 10	5 + 11	4 + 12
Ibiapina	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Ibicuitinga		5 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
Icapuí		6 a 7	5 + 8 a 9		5 a 9	10	7 a 9	5 a 6 + 10	11
Icó	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Iguatu	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Independência		5	4 + 6 a 7		4 a 7	3 + 8	5	4 + 6 a 9	3
Ipaporanga	5	4 + 6	7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9	3
Ipauimir	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8 a 9	2
Ipu	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 7	8	9 + 3	4 a 9		3 + 10
Ipueiras	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	8	9 + 3	4 a 9		3 + 10
Iracema		5 a 7	8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Irauçuba		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 9	4	5 a 9	10	4
Itaíba		5 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
Itaitinga	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Itapajé	6 a 7	5 + 8	4 + 9	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10 a 11	4
Itapipoca	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Itapiúna	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Itarema	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Itatira		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
Jaguaretama		5 a 8	9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Jaguaribara		5 a 7	8	5 a 7	8 a 9	4	5 a 8	9 a 10	4
Jaguaribe	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Jaguaruana		6 a 7	5 + 8 a 9		5 a 9	10	7 a 9	5 a 6 + 10	11
Jardim	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Jati		3 a 4	5 a 6	3 a 4	2 + 5	6 a 7	3 a 5	2 + 6 a 7	8
Jijoca De Jericoacoara	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11
Juazeiro Do Norte	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Jucás	4 a 6	7	3	4 a 7	3 + 8		4 a 8	3 + 9	2
Lavras Da Mangabeira	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	7 a 8	2	3 a 8	9	2
Limoeiro Do Norte		6 a 7	5 + 8	6 a 7	5 + 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	
Madalena		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
Maracanaú	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Maranguape	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Marco	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11
Martinópolis	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Massapê	5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10	3
Mauriti	4	5	6 + 3	3 a 5	6 a 7	2	3 a 6	7 a 8	9 + 2
Meruoca	5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4 + 10	3
Milagres	4 a 5	3 + 6		3 a 5	2 + 6 a 7		3 a 7	2 + 8	9
Milhã	6	5 + 7 a 8	4	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Miraíma	6 a 7	5 + 8	4 + 9	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Missão Velha	4 a 5	3 + 6		3 a 5	2 + 6 a 7	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Mombaça		5 a 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Monsenhor Tabosa		5 a 6	7 a 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Morada Nova		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
Moraújo	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	10	11 + 3
Morrinhos	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Mucambo	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	11
Mulungu	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4 + 12	
Nova Olinda	4 a 5	3 + 6		3 a 6	2 + 7		3 a 7	2 + 8	1
Nova Russas	5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Novo Oriente		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7 a 8	3
Ocara	6 a 8	5 + 9	4 + 10	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11		4 + 12
Orós	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8	9	4 a 8	3 + 9	10



Pacajus	5 a 9	10	4	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	3
Pacatuba	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Pacoti	5 a 8	4 + 9 a 10		5 a 10	4 + 11		5 a 11	4 + 12	
Pacujá	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	
Palhano		5 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
Palmácia	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Paracuru	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
Paraipaba	5 a 9	10	4	5 a 10	11	12 + 4	5 a 11	12	13 + 4
Parambu		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8
Paramoti	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Pedra Branca		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Penaforte		4	3 + 5	3 a 4	5	6 a 7 + 2	3 a 5	2 + 6 a 7	8
Pentecoste	5 a 9	4 + 10		5 a 10	4 + 11		5 a 11	4 + 12	
Pereiro	6	5 + 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Pindoretama	5 a 9	4 + 10	11	5 a 10	4 + 11	12	5 a 12	4	13
Piquet Carneiro	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9 a 10	3
Pires Ferreira	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 8	9	3	4 a 9		3 + 10
Poranga	4 a 5	6 a 7	3	4 a 6	7 a 8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10
Porteiras	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Potengi	4	5	6 + 3	3 a 5	6	7 + 2	3 a 6	2 + 7	8
Potiretama		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Quiterianópolis		4 a 5	6	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	7	8 + 3
Quixadá	6	5 + 7 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	6 a 10	5 + 11	4 + 12
Quixelô	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Quixeramobim		5 a 8	9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Quixeré		6 a 7	5 + 8	6 a 7	5 + 8	9	6 a 8	5 + 9	10
Redenção	5 a 8	9 a 10	4	5 a 10	4 + 11		5 a 11	4 + 12	
Reriutaba	4 a 7		3 + 8	4 a 8	3 + 9		4 a 9	3 + 10	
Russas		5 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
Saboeiro	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Salitre	4		3 + 5	3 a 5		2 + 6	3 a 5	2 + 6	7
Santa Quitéria	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Santana Do Acaraú	5 a 7	8	4	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10	
Santana Do Cariri	4 a 5	3	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
São Benedito	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2 + 11
São Gonçalo Do Amarante	5 a 9	4 + 10		5 a 10	4 + 11	12	5 a 11	4 + 12	13
São João Do Jaguaribe		6 a 7	5 + 8	6 a 7	5 + 8 a 9	4	6 a 8	5 + 9 a 10	4
São Luís Do Curu	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11		4 + 12
Senador Pompeu	6	5 + 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 8	4 + 9 a 10	
Senador Sá	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10	
Sobral	5 a 7	4 + 8	3	4 a 8	9	3	4 a 9	10	3
Solonópole	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Tabuleiro Do Norte		6 a 7	5 + 8	6 a 7	5 + 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	
Tamboril		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7 a 8	3	5 a 6	4 + 7 a 9	3 + 10
Tarrafas	4 a 5	6	7 + 3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	8	9 + 2
Tauá		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9
Tejuçuoca	6	5 + 7 a 8	9	6 a 8	5 + 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
Tianguá	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Trairi	5 a 9	10	4	5 a 10	11	4	5 a 11	12	4
Tururu	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Ubajara	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Umari	4 a 5	6 a 7	3	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Umirim	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Uruburetama	5 a 7	8	9 + 4	5 a 9	10	4	5 a 10	11	4
Uruoca	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3	5 a 9	4 + 10	3
Varjota	5 a 7	4	3 + 8	4 a 8		3 + 9	4 a 9		3 + 10
Várzea Alegre	4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8		3 a 8	2 + 9	
Viçosa Do Ceará	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10	2 + 11

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaiara		3 a 4	5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7
Acarape	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11
Acaraú	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	4
Acopiara	5	4 + 6		4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	
Aiuaba			3 a 5		3 a 5	2	4	3 + 5 a 6	2
Alcântaras	5 a 6	4	7	4 a 7		3 + 8	4 a 7	8	9 + 3
Altaneira		3 a 4	5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7
Alto Santo		5 a 6	7	6	5 + 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9
Amontada	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Antonina Do Norte		4	3 + 5	3	4 a 5	6 + 2	3 a 4	5 a 6	7 + 2
Apuiarés	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Aquiraz	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10		5 a 10	4	3 + 11
Aracati		5 a 6	7	6	5 + 7 a 8	4	6 a 7	5 + 8 a 9	4
Aracoiaaba	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 8	9	4	5 a 9		4 + 10
Ararendá		4 a 5	6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Araripe		3 a 4		3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	6
Aratuba	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	4	5 a 8	9	10 + 4
Arneiroz		4	5		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	7
Assaré		3 a 4	5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2 + 6	7
Aurora		3 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6	7
Baixio		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Banabuiú		5 a 6	7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Barbalha		3 a 4	5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1
Barreira	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	
Barro		3 a 4	5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2 + 6	7
Barroquinha	5 a 6	4	7	4 a 7		3 + 8	4 a 8		3 + 9

Baturité	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10	
Beberibe	5 a 6	7 a 8	4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 9		4 + 10
Bela Cruz	5 a 6	7	4	5 a 7	4 + 8		5 a 8	4	9
Boa Viagem		5 a 6			5 a 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9
Brejo Santo		3 a 4	5	3	2 + 4 a 5	6	3 a 4	2 + 5 a 6	
Camocim	5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8	3	5 a 8	4	3 + 9
Campos Sales			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3 a 4	5	6 + 2
Canindé	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Capistrano	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	4	5 a 8	9	10 + 4
Caridade	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	10
Cariré	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Cariríaçu		3 a 4	5	3 a 4	2 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6	1 + 7
Cariús	4	3 + 5	6	3 a 5	6	2	3 a 6	7	2
Carnaubal	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Cascavel	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11
Catarina		4 a 5		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7	
Catunda		5	4 + 6	5	6	7 + 4	5 a 6	7	8 + 4
Caucaia	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	10	5 a 10	4	11
Cedro	4	5	6 + 3	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Chaval	4 a 6		3 + 7	4 a 7		3 + 8	4 a 8		3 + 9
Choró	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	5 a 8	9	10 + 4
Chorozinho	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	
Coreaú	4 a 6	7	3	4 a 7	3	8	4 a 8	3	9
Crateús			4 a 5		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7
Crato		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Croatá	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8	
Cruz	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	4	5 a 8	9	4
Deputado Irapuan Pinheiro	5	4 + 6	7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Ererê		5 a 6	4	5	6 a 7	4	5 a 6	7 a 8	4
Eusébio	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4 + 10		5 a 10	4	11
Farias Brito		3 a 4	5	3 a 5	2 + 6		3 a 5	2 + 6	7
Forquilha	5	4 + 6		5 a 6	4 + 7	3	5 a 7	4	3 + 8
Fortaleza	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	10	5 a 10	4	11
Fortim		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Frecheirinha	4 a 6	7	3	4 a 7	3	8	4 a 8	3	9
General Sampaio		5 a 7	8	5 a 7	8	9 + 4	6 a 8	5 + 9	4
Graça	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Granja	4 a 6	7	3	4 a 7	8	3	4 a 8		3 + 9
Granjeiro		3 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6		3 a 6	2	7
Groaíras	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	7	3	4 a 7	8	3
Guaiúba	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11
Guaraciaba Do Norte	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Guaramiranga	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	
Hidrolândia	5	4 + 6		5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Horizonte	5 a 7	4 + 8	9	5 a 9	4	10	5 a 9	4 + 10	11
Ibaretama	6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Ibiapina	4 a 6		3 + 7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Ibicuitinga		5 a 6	7	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Icapuí		6	5 + 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Icó		4 a 6	3	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
Iguatu	4 a 5		3 + 6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
Independência			4 a 6		4 a 6	3		4 a 7	3
Ipaporanga		4 a 5	6	5	4 + 6	3	5 a 6	4 + 7	3
Ipaumirim		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Ipu	5	4 + 6	3	4 a 6	7	3	4 a 7	8	3
Ipueiras	4 a 5	6	3	4 a 6	7	3	4 a 7	8	3
Iracema		5 a 6	7	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	7 a 8	4
Irauçuba		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Itaíçaba		5 a 6	7	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Itaitinga	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	10	5 a 10	4	11
Itapajé		5 a 7	4	5 a 6	7 a 8	4	5 a 8	9	4
Itapipoca	5 a 6	7	8 + 4	5 a 8		4 + 9	5 a 9		4 + 10
Itapiúna	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Itarema	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Itatira		5 a 6	7	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Jaguaretama		5 a 6	7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Jaguaribara		5 a 6	7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 6	7 a 8	9 + 4
Jaguaribe		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7 a 8	3
Jaguaruana		6	5 + 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Jardim		3 a 4		3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Jati		3	4	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	6
Jijoca De Jericoacoara	5 a 6	7	4	5 a 7	4 + 8		5 a 8	4	9
Juazeiro Do Norte		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Jucás	4	5	6 + 3	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	2
Lavras Da Mangabeira	4	3 + 5	6	3 a 5	6	7 + 2	3 a 6	7	8 + 2
Limoeiro Do Norte		6	5 + 7		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	
Madalena		5 a 7		6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8 a 9	4
Maracanaú	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	10	5 a 10	4	11
Maranguape	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	10	5 a 9	4 + 10	11
Marco	5 a 6		4 + 7	5 a 7	4	8	5 a 7	4 + 8	9
Martinópolis	5 a 6	4	7	5 a 7	4	8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Massapê	5	4 + 6	7	5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8	3
Mauriti		4	3 + 5	3	4 a 5	6 + 2	3 a 4	5 a 6	7 + 2
Meruoca	5	4 + 6	7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3
Milagres		3 a 4	5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7
Milhã		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Miraima		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Missão Velha		3 a 4	5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Mombaça		5 a 6	4	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Monsenhor Tabosa		5	6		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Morada Nova		5 a 6	7	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Moraújo	5 a 6	4 + 7		4 a 7		3 + 8	4 a 8		3 + 9
Morrinhos	5 a 6		4 + 7	5 a 7		4 + 8	5 a 8		4 + 9
Mucambo	4 a 6		3 + 7	4 a 7	3	8	4 a 7	3 + 8	9
Mulungu	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	10
Nova Olinda		3 a 4	5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Nova Russas		4 a 5	6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Novo Oriente			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3
Ocara	6	5 + 7 a 8	4	5 a 7	8 a 9	4	5 a 9		4 + 10
Orós		4 a 6	3	4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	



Pacajus	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11
Pacatuba	5 a 8	4 + 9		5 a 9	4	10	5 a 9	4 + 10	11
Pacoti	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	
Pacujá	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	9
Palhano		5 a 6	7	6	5 + 7 a 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Palmácia	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11
Paracuru	5 a 8	4	9	5 a 9	4	10	5 a 10	4	11
Paraipaba	5 a 8		4 + 9	5 a 9		4 + 10	5 a 9	10	11 + 4
Parambu			4		3 a 4	5	4	3 + 5	2 + 6
Paramoti	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Pedra Branca		5	6		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7 a 8	4
Penaforte			3		3	2 + 4 a 5	3	2 + 4	5 a 6
Pentecoste	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	
Pereiro		5 a 6	4	5	4 + 6 a 7	3	5 a 6	4 + 7 a 8	3
Pindoretama	5 a 8	4	9	5 a 9	4	10	5 a 10	4	11
Piquet Carneiro		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3
Pires Ferreira	5	4 + 6	3	4 a 6	7	3	4 a 7	8	3
Poranga	4	5	6 + 3	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8
Porteiras		3 a 4		3	2 + 4 a 5		3 a 4	2 + 5	1 + 6
Potengi		4	3	3	4 a 5	2	3 a 4	2 + 5	6
Potiretama		5 a 6	7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4
Quiterianópolis			4		4	3 + 5	4	5	6 + 3
Quixadá	6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Quixelô	5	4 + 6		4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	
Quixeramobim		5 a 6	7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Quixeré		6	5 + 7		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	9
Redenção	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9	10	5 a 9	4 + 10	11
Reriutaba	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	
Russas		5 a 6	7	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Saboeiro		4 a 5	3	4	3 + 5 a 6	2	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Salitre			3 a 4	3	4	5 + 2	3 a 4	2	5 a 6
Santa Quitéria	5	6	4	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7 a 8	3
Santana Do Acaraú	5	6	7 + 4	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	9
Santana Do Cariri		3 a 4	5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1
São Benedito	4 a 6		3 + 7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
São Gonçalo Do Amarante	5 a 8	4	9	5 a 9	4	10	5 a 9	4 + 10	11
São João Do Jaguaribe		6	5 + 7	6	5 + 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9
São Luís Do Curu	5 a 6	7 a 8	4	5 a 8	9	4	5 a 9		4 + 10
Senador Pompeu		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	8	5 a 6	4 + 7 a 8	9
Senador Sá	5 a 6	4	7	5 a 7	4	8	5 a 7	4 + 8	9
Sobral	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	8	3
Solonópole	5	6	7 + 4	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Tabuleiro Do Norte		6	5 + 7		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	
Tamboril		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Tarrafas		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	6	7 + 2
Tauá			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
Tejuçuoca		5 a 6	7	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Tianguá	4 a 6	7	3	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	3	2 + 9
Trairi	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4	5 a 9	10	11 + 4
Tururu	5 a 6	7 a 8	4	5 a 8		4 + 9	5 a 9		4 + 10
Ubajara	4 a 6		3 + 7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 8	3	2 + 9
Umari		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
Umirim	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Uruburetama	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	4
Uruoca	5 a 6	4	7	5 a 7	4	3 + 8	5 a 8	4	3 + 9
Varjota	5	4 + 6	3	4 a 6	7	3	4 a 7	8	3
Várzea Alegre	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Viçosa Do Ceará	4 a 6	7	3	4 a 7	3 + 8		4 a 8	3	2 + 9

PORTARIA Nº 274, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Maranhão, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.



Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	35 a 9		10 + 34	35 a 10	34	33 + 11	35 a 11	34 + 12	33
Afonso Cunha	1 a 3 + 8 a 9	4 a 7 + 10	11 + 36	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7	12	1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	
Água Doce Do Maranhão	4 a 10	3 + 11	2 + 12	3 a 11	2 + 12 a 13		3 a 13	2 + 14	
Alcântara	2 + 10 a 15	3 a 9	16 + 1	2 + 10 a 16	3 a 9	17 + 1	2 + 10 a 17	3 a 9	18 + 1
Aldeias Altas	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36 + 11	12	1 a 11	36 + 12	13
Altamira Do Maranhão	1 a 10	36 + 11		36 a 11	12	13 + 35	36 a 13		14 + 35
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 9	36 + 10	11	36 a 11	12	35	36 a 12	13	14 + 35
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 11		12	36 a 12	13	35	36 a 14		15 + 35
Alto Parnaíba	32 a 6	31 + 7		31 a 7	8	30	31 a 8	9	30
Amapá Do Maranhão	2 + 8 a 17	3 a 7	18 + 1	2 + 8 a 18	1 + 3 a 7	19	2 + 8 a 19	1 + 3 a 7	20
Amarante Do Maranhão	35 a 8	34 + 9		35 a 9	34 + 10	33	35 a 11	34	33 + 12
Anajatuba	2 + 9 a 13	1 + 3 a 8 + 14		2 + 9 a 14	1 + 3 a 8 + 15	36	1 a 2 + 9 a 15	3 a 8 + 16	36
Anapurus	2 a 10	1 + 11 a 12		1 a 12	13	36	1 a 13	14	15 + 36
Apicum-Açu	2 + 9 a 16		1 + 3 a 8 + 17	2 + 9 a 17		1 + 3 a 8 + 18	2 + 9 a 18		1 + 3 a 8 + 19
Araguanã	2 a 14	1	36 + 15	1 a 15		16 + 36	1 a 16		17 + 36
Araioses	4 a 10	3 + 11	2 + 12	3 a 11	2 + 12	13	3 a 13	2	14
Arame	36 a 9	35		35 a 10	34	11	35 a 11	34	33 + 12
Arari	1 a 2 + 8 a 12	3 a 7 + 13	14 + 36	1 a 2 + 8 a 13	36 + 3 a 7 + 14	15	1 a 2 + 8 a 15	36 + 3 a 7	16
Axixá	2 + 9 a 14	3 a 8	15 + 1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8	16	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
Bacabal	1 a 3 + 7 a 10	36 + 4 a 6	11	7 a 11 + 36 a 3	4 a 6 + 12	35	7 a 12 + 36 a 3	4 a 6 + 13	14 + 35
Bacabeira	2 + 9 a 14	3 a 8	15 + 1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8	16	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
Bacuri	2 + 9 a 16	3	4 a 8 + 17 + 1	2 + 9 a 17	3	4 a 8 + 18 + 1	2 + 9 a 18	3	4 a 8 + 19 + 1
Bacurituba	2 + 9 a 14	3 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8 + 16		2 + 9 a 16	1 + 3 a 8 + 17	
Balsas	31 a 6	7		31 a 7	8	30	31 a 9		30
Barão De Grajaú	36 a 6	7	35	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	34 + 9	33
Barra Do Corda	36 a 8	35 + 9	34	35 a 9	34 + 10		35 a 10	34 + 11	33
Barreirinhas	3 a 12	2 + 13	1 + 14	2 a 13	1 + 14	15	2 a 15	1	16
Bela Vista Do Maranhão	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12		1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15
Belágua	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	15	2 a 14	1 + 15	16
Benedito Leite	35 a 6	33 a 34 + 7		33 a 7	8	32	33 a 8	32 + 9	
Bequimão	2 + 9 a 15	3 a 8	16 + 1	2 + 9 a 16	3 a 8	17 + 1	2 + 9 a 17	1 + 3 a 8	18



Bernardo Do Mearim	36 a 9		10	36 a 10	11	35	36 a 11	35 + 12	13
Boa Vista Do Gurupi	2 + 8 a 17	1 + 3 a 7 + 18		2 + 8 a 18	1 + 3 a 7 + 19		2 + 8 a 19	1 + 3 a 7 + 20	
Bom Jardim	36 a 11	35 + 12		36 a 12	35 + 13	34 + 14	36 a 14	35	34 + 15
Bom Jesus Das Selvas	36 a 9	35	10	35 a 10	11	34	35 a 11	34 + 12	
Bom Lugar	36 a 9	10	11	36 a 11		12 + 35	36 a 12	13	35
Brejo	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12 a 13		2 a 13	1 + 14	
Brejo De Areia	36 a 9	10	35	36 a 11	35	12	36 a 12	35 + 13	
Buriti	2 a 4 + 8 a 10	1 + 5 a 7 + 11	36 + 12	1 a 4 + 8 a 11	5 a 7 + 12	13 + 36	1 a 4 + 8 a 12	5 a 7 + 13	14 + 36
Buriti Bravo	36 a 7	8	35	35 a 9		34	35 a 10	34	11
Buriticupu	36 a 9	35 + 10		36 a 10	35 + 11	34	36 a 12	35	34 + 13
Buritirana	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	33 + 11	32
Cachoeira Grande	2 a 3 + 9 a 13	1 + 4 a 8 + 14		2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8	16
Cajapió	2 + 9 a 14	3 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8 + 16		2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
Cajari	2 + 8 a 12	1 + 3 a 7 + 13	14	1 a 2 + 8 a 14	3 a 7 + 15	36	1 a 2 + 8 a 15	3 a 7 + 16	36
Campestre Do Maranhão	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9	31	33 a 10	32	31 + 11
Cândido Mendes	2 + 9 a 17	3 a 8	1	2 + 9 a 18	1 + 3 a 8		2 + 9 a 19	1 + 3 a 8	
Cantanhede	1 a 3 + 8 a 11	4 a 7 + 12	13 + 36	1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15
Capinzal Do Norte	36 a 9		10	36 a 10	11	35	36 a 11	35 + 12	13
Carolina	31 a 7	8	30	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30 + 10	
Carutapera	2 + 8 a 17	3 a 7 + 18	1	2 + 8 a 18	1 + 3 a 7 + 19		2 + 8 a 19	1 + 3 a 7	20
Caxias	1 a 8	36 + 9	10	36 a 10		11 + 35	36 a 11	12	35
Cedral	10 a 15	9 + 16 + 2	3 a 8 + 1	2 + 10 a 16	9 + 17	3 a 8 + 1	2 + 10 a 17	9 + 18	3 a 8 + 1
Central Do Maranhão	2 + 9 a 15	3 + 16	4 a 8 + 1	2 + 9 a 16	3 + 17	4 a 8 + 1	2 + 9 a 17	3 + 18	4 a 8 + 1
Centro Do Guilherme	2 a 16	1	17	1 a 17		18 + 36	1 a 18		19 + 36
Centro Novo Do Maranhão	36 a 14	15	35	36 a 15	35 + 16	17	36 a 17	35	18
Chapadinha	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	12 + 36	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12 a 13		1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7 + 14	
Cidelândia	35 a 8	34 + 9	33 + 10	34 a 10	33	32 + 11	34 a 11	33 + 12	32
Codó	1 a 9	36 + 10		36 a 10	11	12 + 35	36 a 12		13 + 35
Coelho Neto	1 a 9	10	11 + 36	1 a 11		12 + 36	1 a 12	36 + 13	
Colinas	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34 + 9	33	35 a 9	34 + 10	33
Conceição Do Lago-Açu	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7	12	1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7 + 14	15
Coroatá	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36 + 13	35 + 14
Cururupu	2 + 10 a 16	3 + 9	4 a 8 + 1	2 + 10 a 17	3 + 9	4 a 8 + 1	2 + 10 a 18	3 + 9	4 a 8 + 1
Davinópolis	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	33 + 11	32
Dom Pedro	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34 + 11	36 a 11	35	34 + 12
Duque Bacelar	2 a 3 + 8 a 9	1 + 4 a 7 + 10	36 + 11	1 a 3 + 8 a 11	4 a 7 + 12	36	1 a 3 + 8 a 12	4 a 7 + 13	36
Esperantinópolis	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35	11	36 a 11	35 + 12	34
Estreito	32 a 7	8	31	32 a 8	31 + 9		32 a 9	31 + 10	
Feira Nova Do Maranhão	32 a 7		8 + 31	32 a 8	31	9	32 a 9	31	10
Fernando Falcão	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	33 + 10	32
Formosa Da Serra Negra	34 a 7	33	32 + 8	33 a 8	32 + 9	31	33 a 9	32 + 10	31
Fortaleza Dos Nogueiras	33 a 6	32 + 7		32 a 8		9 + 31	32 a 9	31	10
Fortuna	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10	34	11
Godofredo Viana	2 + 9 a 17	3 a 8	18 + 1	2 + 9 a 18	3 a 8	19 + 1	2 + 9 a 19	3 a 8	20 + 1
Gonçalves Dias	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 11	35	34 + 12
Governador Archer	36 a 8	9		36 a 9	35 + 10	11	36 a 11	35 + 12	
Governador Edison Lobão	34 a 8		9 + 32 a 33	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	32 a 33 + 11	
Governador Eugênio Barros	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 10	35 + 11	34
Governador Luiz Rocha	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	34 + 10	36 a 10	35	34 + 11
Governador Newton Bello	1 a 12	36 + 13		1 a 13	36 + 14	15	1 a 15	36	16
Governador Nunes Freire	2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7 + 17		2 a 3 + 8 a 17	1 + 4 a 7 + 18		2 a 3 + 8 a 18	1 + 4 a 7 + 19	
Graça Aranha	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 10	35 + 11	34

Grajaú	35 a 7	34 + 8	33 + 9	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	33	32 + 11
Guimarães	2 + 10 a 15	3 + 9 + 16	4 a 8 + 1	2 + 10 a 16	3 + 9	4 a 8 + 17 + 1	2 + 10 a 17	3 + 9 + 18	4 a 8 + 1
Humberto De Campos	2 a 3 + 9 a 13	4 a 8 + 14	15 + 1	2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8	16	2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16	
Icatu	2 + 9 a 14	3 a 8	15 + 1	2 + 9 a 15	3 a 8	16 + 1	2 + 9 a 16	3 a 8	17 + 1
Igarapé Do Meio	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12	13	1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7 + 15	
Igarapé Grande	36 a 9	10	35	36 a 10	11	35	36 a 12	35	13
Imperatriz	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	33 + 11	32
Itaipava Do Grajaú	36 a 8	35 + 9	34	35 a 9	34 + 10		35 a 11	34	33
Itapecuru Mirim	2 a 3 + 8 a 12	1 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 13	4 a 7 + 14	15 + 36	1 a 3 + 8 a 14	4 a 7 + 15	16 + 36
Itinga Do Maranhão	36 a 9	35 + 10	34	35 a 11	34	12	35 a 12	34 + 13	33
Jatobá	36 a 7	35 + 8		35 a 8	34 + 9		35 a 10	34	33
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 8	35 + 9	34	35 a 9	34 + 10		35 a 10	34 + 11	33
João Lisboa	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9	10	33	34 a 10	33 + 11	32
Joselândia	36 a 8	9	35	36 a 10	35	34 + 11	36 a 11	35	34 + 12
Junco Do Maranhão	2 + 6 a 17	1 + 3 a 5	18	2 + 6 a 18	1 + 3 a 5	19	2 + 6 a 19	1 + 3 a 5	20
Lago Da Pedra	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35 + 11	34	36 a 11	35 + 12	34 + 13
Lago Do Junco	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11	12	36 a 12	35	13
Lago Dos Rodrigues	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11		36 a 12	35	13
Lago Verde	1 a 3 + 8 a 10	36 + 4 a 7 + 11	12	8 a 11 + 36 a 3	4 a 7 + 12	13 + 35	8 a 13 + 36 a 3	4 a 7 + 14	35
Lagoa Do Mato	36 a 7	8	35	36 a 8	34 a 35 + 9		35 a 9	34 + 10	33
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35	34 + 11	36 a 11	35 + 12	34
Lajeado Novo	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9		33 a 10	32	
Lima Campos	36 a 9	10		36 a 10	11	12 + 35	36 a 12		13 + 35
Loreto	33 a 6	7	32	33 a 7	32	31 + 8	32 a 8	9	31
Luís Domingues	2 + 9 a 17	3 a 8 + 18	1	2 + 9 a 18	3 a 8	19 + 1	2 + 9 a 19	3 a 8	20 + 1
Magalhães De Almeida	3 a 10	2 + 11	12	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 13	2	1 + 14
Maracaçumé	2 a 3 + 8 a 17	1 + 4 a 7		2 a 3 + 8 a 18	1 + 4 a 7	19	2 a 3 + 8 a 19	1 + 4 a 7	20
Marajá Do Sena	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35 + 11	34	36 a 11	35 + 12	34
Maranhãozinho	2 a 3 + 7 a 16	1 + 4 a 6	17	2 a 3 + 7 a 17	1 + 4 a 6	18	1 a 3 + 7 a 18	4 a 6	19 + 36
Mata Roma	2 a 10	1 + 11	12	1 a 12	13	36	1 a 13	14	36
Matinha	2 a 3 + 8 a 14	1 + 4 a 7	15	2 a 3 + 8 a 15	1 + 4 a 7	16	2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7	17
Matões	1 a 8	36	9	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35 + 11	

Matões Do Norte	1 a 4 + 8 a 11	36 + 5 a 7	12	1 a 4 + 8 a 12	36 + 5 a 7 + 13	14	1 a 4 + 8 a 13	36 + 5 a 7 + 14	15
Milagres Do Maranhão	2 a 10	1 + 11	12	2 a 12	1 + 13		2 a 13	1 + 14	
Mirador	34 a 7		8 + 33	33 a 8	9	32	33 a 9	10	32
Miranda Do Norte	1 a 2 + 8 a 11	3 a 7 + 12	13 + 36	1 a 2 + 8 a 13	36 + 3 a 7 + 14		1 a 2 + 8 a 14	36 + 3 a 7 + 15	
Mirinzal	2 + 10 a 15	3 + 9 + 16	4 a 8 + 1	2 + 10 a 16	3 + 9 + 17	4 a 8 + 1	2 + 10 a 17	3 + 9 + 18	4 a 8 + 1
Monção	1 a 3 + 8 a 12	4 a 7 + 13	14 + 36	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15	1 a 3 + 8 a 15	36 + 4 a 7	16
Montes Altos	34 a 8		9 + 32 a 33	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	32 a 33	11
Morros	2 a 3 + 9 a 13	1 + 4 a 8 + 14	15	2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16	
Nina Rodrigues	2 a 3 + 8 a 11	1 + 4 a 7 + 12	36 + 13	1 a 3 + 8 a 12	4 a 7 + 13 a 14	36	1 a 3 + 8 a 14	4 a 7 + 15	36
Nova Colinas	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	31 + 8	9	32 a 9	31	10
Nova Iorque	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 14	15	36	1 a 15	16	36	1 a 16	36 + 17	
Olho D'Água Das Cunhãs	1 a 3 + 7 a 10	36 + 4 a 6 + 11		7 a 11 + 36 a 3	4 a 6 + 12	13 + 35	7 a 13 + 36 a 3	4 a 6	14 + 35
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16		2 a 3 + 9 a 16	1 + 4 a 8	17
Paço Do Lumiar	9 a 14	2 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	3 a 8 + 16	1	2 + 9 a 16	3 a 8 + 17	1
Palmeirândia	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8		2 + 9 a 16	1 + 3 a 8		2 + 9 a 17	1 + 3 a 8	
Paraibano	36 a 7	35	34 + 8	34 a 8		9 + 33	34 a 9	33	10
Parnarama	1 a 8	36	9	36 a 9	35	34 + 10	36 a 10	35	34 + 11
Passagem Franca	36 a 7		8 + 34 a 35	35 a 8	34 + 9	33	35 a 9	34 + 10	33
Pastos Bons	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32 + 10
Paulino Neves	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14	3 a 14	2	1 + 15
Paulo Ramos	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11	12	36 a 12	35	13
Pedreiras	36 a 9		10	36 a 10	11	35	36 a 11	35 + 12	13
Pedro Do Rosário	2 a 3 + 8 a 14	1 + 4 a 7 + 15		1 a 3 + 8 a 15	4 a 7 + 16	36	1 a 3 + 8 a 16	4 a 7 + 17	36
Penalva	2 a 3 + 8 a 13	1 + 4 a 7 + 14		2 a 3 + 8 a 14	1 + 4 a 7 + 15	36	1 a 3 + 8 a 15	4 a 7 + 16	36
Peri Mirim	2 + 9 a 15	3 a 8	16 + 1	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17	2 + 9 a 17	1 + 3 a 8	18
Peritoró	1 a 9	36 + 10		36 a 10	11	12 + 35	36 a 12	13	35
Pindaré-Mirim	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12	13	1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7 + 15	
Pinheiro	2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16		2 a 3 + 9 a 16	1 + 4 a 8	17	2 a 3 + 9 a 17	1 + 4 a 8 + 18	
Pio Xii	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7	12	1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13		1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7 + 14	15
Pirapemas	1 a 4 + 8 a 10	36 + 5 a 7 + 11	12	1 a 4 + 8 a 12	36 + 5 a 7 + 13		1 a 4 + 8 a 13	36 + 5 a 7 + 14	15
Poção De Pedras	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35	11	36 a 11	35 + 12	
Porto Franco	33 a 7	32 + 8		32 a 8	9	31	32 a 9	31 + 10	
Porto Rico Do Maranhão	10 a 15	9 + 16 + 2	3 a 8 + 1	2 + 10 a 16	9 + 17	3 a 8 + 1	2 + 10 a 17	9 + 18	3 a 8 + 1
Presidente Dutra	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 10	35 + 11	34 + 12
Presidente Juscelino	2 a 3 + 9 a 13	1 + 4 a 8 + 14		2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16	
Presidente Médici	2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7		2 a 3 + 8 a 17	1 + 4 a 7		2 a 3 + 8 a 18	1 + 4 a 7	19
Presidente Sarney	2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8	16	2 a 3 + 9 a 16	1 + 4 a 8	17	2 a 3 + 9 a 17	1 + 4 a 8	18
Presidente Vargas	2 a 3 + 8 a 11	1 + 4 a 7 + 12 a 13		1 a 3 + 8 a 13	4 a 7 + 14	36	1 a 3 + 8 a 14	4 a 7 + 15	36
Primeira Cruz	3 a 13	2 + 14	1 + 15	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1 + 16	
Raposa	9 a 14	2 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	3 a 8 + 16	1	2 + 9 a 16	3 a 8 + 17	1
Riachão	32 a 6	31 + 7	8	31 a 7	8	9 + 30	31 a 9		10 + 30
Ribamar Fiquene	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32	10	33 a 10	32	31 + 11
Rosário	2 + 9 a 13	3 a 8 + 14	15 + 1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8	16	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
Sambaíba	33 a 6	32 + 7		32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10	34 + 11	
Santa Helena	2 a 3 + 8 a 15	1 + 4 a 7 + 16		2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7 + 17		2 a 3 + 8 a 17	1 + 4 a 7 + 18	
Santa Inês	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12		1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15
Santa Luzia	36 a 10		11 + 35	36 a 11	35 + 12	34	36 a 13	35	34 + 14

Santa Luzia Do Paruá	2 a 3 + 7 a 15	1 + 4 a 6 + 16		2 a 3 + 7 a 16	1 + 4 a 6 + 17	36	2 a 3 + 7 a 17	1 + 4 a 6 + 18	36
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	15
Santa Rita	2 + 9 a 13	1 + 3 a 8 + 14		2 + 9 a 14	1 + 3 a 8 + 15		2 + 9 a 15	1 + 3 a 8 + 16	
Santana Do Maranhão	3 a 10	2 + 11 a 12	1	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	15
Santo Amaro Do Maranhão	3 a 13	2 + 14	1 + 15	3 a 14	2 + 15	1	2 a 15	16	1
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35	11	36 a 11	35 + 12	
São Benedito Do Rio Preto	2 a 3 + 8 a 11	1 + 4 a 7 + 12	13	1 a 3 + 8 a 13	4 a 7 + 14	36	1 a 3 + 8 a 14	4 a 7 + 15	36
São Bento	2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16		2 a 3 + 9 a 16	1 + 4 a 8 + 17	
São Bernardo	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	12 a 13	1	2 a 13	14	1
São Domingos Do Azeitão	35 a 6	34 + 7	33	33 a 7	8	32	33 a 8	9	32
São Domingos Do Maranhão	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10	34	11
São Félix De Balsas	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	
São Francisco Do Brejão	35 a 8	34 + 9		35 a 9	34 + 10	33	35 a 11	34	33
São Francisco Do Maranhão	36 a 6	7	8	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
São João Batista	2 + 9 a 14	1 + 3 a 8	15	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8	16	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
São João Do Carú	1 a 11	36 + 12		36 a 13		14 + 35	36 a 14	15	35
São João Do Paraíso	33 a 7	32 + 8		32 a 8	9	31	32 a 9	10	31
São João Do Soter	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	11 + 35	36 a 11	35	12
São João Dos Patos	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	34 + 9	33 + 10
São José De Ribamar	2 + 9 a 14	3 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	3 a 8 + 16	1	2 + 9 a 16	3 a 8 + 17	1
São José Dos Basílios	36 a 8	9	35	36 a 10	35	11	36 a 11	35	34 + 12
São Luís	2 + 9 a 14	3 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	3 a 8 + 16	1	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8 + 17	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	1 a 9	36 + 10		36 a 11		12 + 35	36 a 12	13	35
São Mateus Do Maranhão	1 a 4 + 8 a 10	36 + 5 a 7 + 11	12	1 a 4 + 8 a 11	36 + 5 a 7 + 12	13	1 a 4 + 8 a 13	36 + 5 a 7 + 14	35
São Pedro Da Água Branca	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	32 a 33	11	33 a 11	32 + 12	
São Pedro Dos Crentes	33 a 7	32	31 + 8	32 a 8	31 + 9		32 a 9	31 + 10	
São Raimundo Das Mangabeiras	33 a 6	32 + 7		32 a 7	8	9 + 31	32 a 9		10 + 31
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 11	35	34 + 12
São Roberto	36 a 8	9	35	36 a 10	35	34	36 a 11	35	34 + 12
São Vicente Ferrer	2 + 9 a 14	1 + 3 a 8 + 15		2 + 9 a 15	1 + 3 a 8 + 16		2 + 9 a 16	1 + 3 a 8 + 17	
Satubinha	1 a 3 + 8 a 10	36 + 4 a 7 + 11	12	8 a 12 + 36 a 3	4 a 7 + 13	35	8 a 13 + 36 a 3	4 a 7 + 14	15 + 35



Senador Alexandre Costa	36 a 8	9		36 a 9	35 + 10		36 a 10	35 + 11	34
Senador La Rocque	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	33 + 11	32
Serrano Do Maranhão	2 + 9 a 16	3	4 a 8 + 17 + 1	2 + 9 a 17	3	4 a 8 + 18 + 1	2 + 9 a 18	3	4 a 8 + 1
Sítio Novo	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9	31	33 a 10	32	31
Sucupira Do Norte	35 a 7	34	33 + 8	34 a 7	33 + 8	9	34 a 9	33	32 + 10
Sucupira Do Riachão	36 a 6	7	35	35 a 7	34 + 8	33 + 9	35 a 9	34	33 + 10
Tasso Fragoso	32 a 6	7	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Timbiras	1 a 10	36	11	1 a 11	36 + 12		1 a 12	36 + 13	14
Timon	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10		1 a 10	36 + 11	12
Trizidela Do Vale	36 a 9	10		36 a 10	11	12 + 35	36 a 12		13 + 35
Tufilândia	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12		1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15
Tuntum	36 a 8	35 + 9		35 a 9	34 + 10		35 a 10	34 + 11	33
Turiaçu	2 + 9 a 16	3 a 8 + 17	1	2 + 9 a 17	1 + 3 a 8 + 18		2 + 9 a 18	1 + 3 a 8 + 19	
Turilândia	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17	2 + 9 a 17	1 + 3 a 8	18	2 + 9 a 18	1 + 3 a 8	19
Tutóia	3 a 10	2 + 11 a 12		3 a 12	2 + 13	1 + 14	3 a 13	2 + 14	1 + 15
Urbano Santos	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1 + 15	36
Vargem Grande	1 a 4 + 8 a 10	5 a 7 + 11 a 12	36	1 a 4 + 8 a 12	36 + 5 a 7 + 13	14	1 a 4 + 8 a 13	36 + 5 a 7 + 14	15
Viana	2 a 3 + 8 a 14	1 + 4 a 7	15	2 a 3 + 8 a 15	1 + 4 a 7	16	2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7	17
Vila Nova Dos Martírios	35 a 8	34 + 9	33 + 10	34 a 10	33	32 + 11	34 a 11	33 + 12	32
Vitória Do Mearim	1 a 2 + 8 a 12	3 a 7 + 13	36	1 a 2 + 8 a 13	36 + 3 a 7 + 14		1 a 2 + 8 a 14	36 + 3 a 7 + 15	
Vitorino Freire	36 a 10		11	36 a 11	12	35	36 a 13		14 + 35
Zé Doca	1 a 13	36 + 14		1 a 14	36 + 15		1 a 15	36 + 16	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	35 a 7	8	34	35 a 8	34 + 9	33	35 a 9	34	33 + 10
Afonso Cunha	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	36	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6	10	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6	11
Água Doce Do Maranhão	4 a 9	3	2 + 10 a 11	3 a 9	2 + 10 a 11		3 a 11	2	12
Alcântara	9 a 13	2 a 8 + 14	1	9 a 14	2 a 8 + 15	1	9 a 15	2 a 8	1 + 16
Aldeias Altas	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11
Altamira Do Maranhão	1 a 8	36 + 9	10	36 a 9	10	11 + 35	36 a 10	11	12 + 35
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 9	10		36 a 10	11	35	36 a 11	12	35
Alto Parnaíba	32 a 4	31 + 5		31 a 5	6	30	31 a 6	7	30
Amapá Do Maranhão	7 a 15	2 a 6 + 16	1	7 a 16	1 a 6	17	7 a 17	1 a 6	18
Amarante Do Maranhão	35 a 7	34	8	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	34 + 9	33
Anajatuba	8 a 11	1 a 7 + 12		8 a 12	1 a 7 + 13	36	1 + 8 a 13	2 a 7 + 14	36
Anapurus	2 a 9	1 + 10	11	1 a 10	11	12 + 36	1 a 11	12	36
Apicum-Açu	8 a 15		1 a 7	8 a 15	16	1 a 7	8 a 16		1 a 7 + 17
Araguanã	2 a 12	1 + 13	36	1 a 13		14 + 36	1 a 14		15 + 36
Araíoses	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	12
Arame	36 a 7	35	34 + 8	35 a 8	34	9	35 a 9	34	33 + 10
Arari	1 + 7 a 10	2 a 6 + 11	12 + 36	1 + 7 a 11	36 + 2 a 6 + 12	13	1 + 7 a 12	36 + 2 a 6 + 13	14
Axixá	8 a 12	2 a 7 + 13	1	8 a 13	1 a 7	14	8 a 14	1 a 7	15
Bacabal	1 a 2 + 6 a 8	36 + 3 a 5 + 9		6 a 9 + 36 a 2	3 a 5 + 10	35	6 a 10 + 36 a 2	3 a 5 + 11	35
Bacabeira	8 a 12	2 a 7 + 13	1	8 a 13	1 a 7	14	8 a 14	1 a 7	15
Bacuri	8 a 15	2	1 + 3 a 7	8 a 15	16 + 2	1 + 3 a 7	8 a 16	2	1 + 3 a 7 + 17
Bacurituba	8 a 13	2 a 7	1 + 14	8 a 14	1 a 7		8 a 14	1 a 7 + 15	
Balsas	31 a 5		6	31 a 6		7 + 30	31 a 7		30
Barão De Grajaú	36 a 4	5	35	35 a 5	34 + 6	33	35 a 6	34 + 7	33
Barra Do Corda	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34 + 8		35 a 8	34 + 9	33
Barreirinhas	3 a 10	2 + 11 a 12	1	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Bela Vista Do Maranhão	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10	11	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	13

Belágua	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Benedito Leite	35 a 4	33 a 34 + 5		33 a 5	6	32	33 a 6	32	7
Bequimão	8 a 13	2 a 7 + 14	1	8 a 14	2 a 7 + 15	1	8 a 15	1 a 7	16
Bernardo Do Mearim	36 a 7	8		36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	
Boa Vista Do Gurupi	7 a 15	1 a 6 + 16		7 a 16	1 a 6 + 17		7 a 17	1 a 6	18
Bom Jardim	36 a 9	35 + 10	11	36 a 10	35 + 11	34	36 a 11	35 + 12	34 + 13
Bom Jesus Das Selvas	36 a 7	35 + 8		35 a 8	9	34	35 a 9	10	34
Bom Lugar	36 a 8		9	36 a 9		10 + 35	36 a 10		11 + 35
Brejo	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Brejo De Areia	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	10	36 a 10	35	11
Buriti	2 a 3 + 7 a 8	1 + 4 a 6 + 9	36 + 10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	11 + 36	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	12 + 36
Buriti Bravo	36 a 6	7	35	35 a 7		8 + 34	35 a 8	34	9
Buriticupu	36 a 8	35	9	36 a 9	35	34 + 10	36 a 10	35	34 + 11
Buritirana	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Cachoeira Grande	2 + 8 a 11	1 + 3 a 7 + 12		2 + 8 a 12	1 + 3 a 7 + 13		2 + 8 a 13	1 + 3 a 7	14
Cajapió	8 a 12	2 a 7 + 13	1	8 a 13	1 a 7 + 14		8 a 14	1 a 7 + 15	
Cajari	7 a 11	1 a 6 + 12		1 + 7 a 12	2 a 6 + 13	36	1 + 7 a 13	2 a 6	14 + 36
Campestre Do Maranhão	34 a 6	33	32 + 7	33 a 7	32	31 + 8	33 a 7	32 + 8	31
Cândido Mendes	8 a 15	2 a 7	1 + 16	8 a 16	1 a 7	17	8 a 16	1 a 7 + 17	
Cantanhede	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	11 + 36	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	13
Capinzal Do Norte	36 a 7	8		36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	
Carolina	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Carutapera	7 a 15	2 a 6 + 16	1	7 a 16	1 a 6 + 17		7 a 17	1 a 6	18
Caxias	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9	10	35
Cedral	9 a 14	8	1 a 7 + 15	9 a 15	8	1 a 7	9 a 15	8 + 16	1 a 7
Central Do Maranhão	8 a 14	2	1 + 3 a 7	8 a 14	15 + 2	1 + 3 a 7	8 a 15	16 + 2	1 + 3 a 7
Centro Do Guilherme	2 a 14	1 + 15		1 a 15		16 + 36	1 a 16		17 + 36
Centro Novo Do Maranhão	36 a 13		14 + 35	36 a 14	35	15	36 a 15	35	16



Chapadinha	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	36	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11		1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6	12
Cidelândia	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33	32 + 9	34 a 9	33	32 + 10
Codó	1 a 7	36 + 8	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	11 + 35
Coelho Neto	1 a 8	9	36	1 a 9		10 + 36	1 a 10	36	11
Colinas	36 a 5	35 + 6	34 + 7	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33
Conceição Do Lago-Açu	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10	11	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	13
Coroatá	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	35 + 12
Cururupu	9 a 14	8 + 15 + 2	3 a 7 + 1	9 a 15	8 + 2	3 a 7 + 16 + 1	9 a 16	8 + 2	3 a 7 + 1
Davinópolis	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33	32 + 9
Dom Pedro	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Duque Bacelar	2 + 7 a 8	1 + 3 a 6 + 9	36	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	36	1 a 2 + 7 a 10	3 a 6 + 11	36
Esperantinópolis	36 a 7	8	35	36 a 8	35	9	36 a 9	35	34 + 10
Estreito	32 a 5	6	7 + 31	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31 + 8	
Feira Nova Do Maranhão	32 a 5		6 + 31	32 a 6	31	7	32 a 7	31	8
Fernando Falcão	35 a 5	34 + 6	33 + 7	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32
Formosa Da Serra Negra	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32 + 7	31	33 a 7	32 + 8	31
Fortaleza Dos Nogueiras	33 a 5	32	6	32 a 6		7 + 31	32 a 7	31	8
Fortuna	36 a 6	7	35	36 a 7	35	34 + 8	35 a 8	34	9
Godofredo Viana	8 a 15	2 a 7 + 16	1	8 a 16	2 a 7	1 + 17	8 a 17	2 a 7	1 + 18
Gonçalves Dias	36 a 7		8 + 35	36 a 7	35 + 8	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34 + 10
Governador Archer	36 a 7		8	36 a 8	35	9	36 a 9	35	10
Governador Edison Lobão	34 a 6	7	32 a 33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	32 a 33	9
Governador Eugênio Barros	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
Governador Luiz Rocha	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34 + 9
Governador Newton Bello	1 a 10	36 + 11	12	1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36 + 13	
Governador Nunes Freire	2 + 7 a 15	1 + 3 a 6		2 + 7 a 15	1 + 3 a 6 + 16		2 + 7 a 16	1 + 3 a 6 + 17	
Graça Aranha	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
Grajaú	35 a 5	34 + 6 a 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33	32 + 9
Guimarães	9 a 14	8 + 2	3 a 7 + 1	9 a 14	8 + 15 + 2	3 a 7 + 1	9 a 15	8 + 2	3 a 7 + 16 + 1
Humberto De Campos	2 + 8 a 12	3 a 7 + 13	1	2 + 8 a 13	1 + 3 a 7	14	2 + 8 a 13	1 + 3 a 7 + 14	
Icatu	8 a 12	2 a 7 + 13	1	8 a 13	2 a 7 + 14	1	8 a 14	2 a 7	1 + 15
Igarapé Do Meio	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10	11	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6	12	1 a 2 + 7 a 12	36 + 3 a 6	13
Igarapé Grande	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	35 + 10	11
Imperatriz	35 a 7	34	33 + 8	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Itaipava Do Grajaú	36 a 7	35	34 + 8	35 a 8	34		35 a 8	34 + 9	33
Itapecuru Mirim	2 + 7 a 10	1 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	3 a 6 + 12	13 + 36	1 a 2 + 7 a 12	3 a 6 + 13	14 + 36
Itinga Do Maranhão	36 a 8	35	34 + 9	35 a 9	34	10	35 a 10	34	33 + 11
Jatobá	36 a 5	35 + 6	7	35 a 6	34 + 7	8	35 a 7	34 + 8	33
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34 + 8		35 a 8	34 + 9	33
João Lisboa	35 a 6	34 + 7	33 + 8	34 a 7	8	33	34 a 8	33 + 9	32
Joselândia	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Junco Do Maranhão	5 a 15	1 a 4 + 16		5 a 16	1 a 4	17	5 a 17	1 a 4	18
Lago Da Pedra	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35 + 10	34
Lago Do Junco	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	10	36 a 9	35 + 10	11
Lago Dos Rodrigues	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	35 + 9	10	36 a 9	35 + 10	11
Lago Verde	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6	10	7 a 10 + 36 a 2	3 a 6	11 + 35	7 a 11 + 36 a 2	3 a 6	12 + 35
Lagoa Do Mato	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	34 a 35 + 7		35 a 7	34 + 8	33
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Lajeado Novo	34 a 5	33 + 6	32 + 7	33 a 6	32 + 7	8	33 a 7	32 + 8	
Lima Campos	36 a 7	8	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	11 + 35
Loreto	33 a 4	5	32	32 a 5	6	31	32 a 6	7	31
Luís Domingues	8 a 15	2 a 7 + 16	1	8 a 16	2 a 7	1 + 17	8 a 17	2 a 7	1 + 18
Magalhães De Almeida	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Maracaçumé	2 + 7 a 15	1 + 3 a 6	16	2 + 7 a 16	1 + 3 a 6	17	2 + 7 a 16	1 + 3 a 6 + 17	18
Marajá Do Sena	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35 + 10	34
Maranhãozinho	2 + 6 a 14	1 + 3 a 5 + 15		2 + 6 a 15	1 + 3 a 5	16	1 a 2 + 6 a 16	3 a 5	17 + 36
Mata Roma	2 a 9	1 + 10	11	1 a 10	11	36	1 a 11	12	36
Matinha	2 + 7 a 12	1 + 3 a 6 + 13		2 + 7 a 13	1 + 3 a 6	14	2 + 7 a 14	1 + 3 a 6	15
Matões	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9	
Matões Do Norte	1 a 3 + 7 a 9	36 + 4 a 6 + 10	11	1 a 3 + 7 a 10	36 + 4 a 6 + 11	12	1 a 3 + 7 a 11	36 + 4 a 6 + 12	13
Milagres Do Maranhão	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1 + 12	
Mirador	34 a 5		6 + 33	33 a 6		7 + 32	33 a 7	8	32

Miranda Do Norte	1 + 7 a 9	2 a 6 + 10 a 11	36	1 + 7 a 11	36 + 2 a 6	12	1 + 7 a 12	36 + 2 a 6 + 13	
Mirinzal	9 a 14	8 + 2	3 a 7 + 15 + 1	9 a 15	8 + 2	3 a 7 + 1	9 a 15	8 + 16 + 2	3 a 7 + 1
Monção	1 a 2 + 7 a 11	3 a 6	12 + 36	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	13	1 a 2 + 7 a 13	36 + 3 a 6	14
Montes Altos	34 a 6		7 + 32 a 33	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	32 a 33	9
Morros	2 + 8 a 11	1 + 3 a 7 + 12	13	2 + 8 a 12	1 + 3 a 7 + 13		2 + 8 a 13	1 + 3 a 7 + 14	
Nina Rodrigues	2 + 7 a 9	1 + 3 a 6 + 10 a 11	36	1 a 2 + 7 a 10	3 a 6 + 11	12 + 36	1 a 2 + 7 a 12	3 a 6	13 + 36
Nova Colinas	33 a 4	32 + 5	31 + 6	32 a 5	31 + 6	7	32 a 6	31 + 7	8
Nova Iorque	35 a 4	34 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 13		14 + 36	1 a 14		36	1 a 14	36 + 15	
Olho D'Água Das Cunhãs	1 a 2 + 6 a 8	36 + 3 a 5 + 9	10	6 a 9 + 36 a 2	3 a 5 + 10	11 + 35	6 a 10 + 36 a 2	3 a 5 + 11	12 + 35
Olinda Nova Do Maranhão	2 + 8 a 12	1 + 3 a 7 + 13		2 + 8 a 13	1 + 3 a 7 + 14		2 + 8 a 14	1 + 3 a 7 + 15	
Paço Do Lumiar	8 a 13	2 a 7	1 + 14	8 a 13	2 a 7 + 14	1	8 a 14	2 a 7 + 15	1
Palmeirândia	8 a 13	1 a 7	14	8 a 14	1 a 7	15	8 a 15	1 a 7	

Paraibano	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6	34	33 + 7	34 a 7	33	8
Parnarama	1 a 6	36 + 7		36 a 7	35	34 + 8	36 a 8	35	34 + 9
Passagem Franca	36 a 5	6	34 a 35	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33
Pastos Bons	35 a 5	34	33 + 6	34 a 5	33 + 6	32 + 7	34 a 6	33 + 7	32
Paulino Neves	3 a 9	2 + 10 a 11	1	3 a 10	2 + 11	1 + 12	3 a 11	2 + 12	1 + 13
Paulo Ramos	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	10	36 a 10	35	11
Pedreiras	36 a 7	8		36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	
Pedro Do Rosário	2 + 7 a 12	1 + 3 a 6 + 13		1 a 2 + 7 a 13	3 a 6 + 14	36	1 a 2 + 7 a 14	3 a 6 + 15	36
Penalva	2 + 7 a 11	1 + 3 a 6 + 12	13	2 + 7 a 12	1 + 3 a 6 + 13	36	1 a 2 + 7 a 13	3 a 6 + 14	36
Peri Mirim	8 a 13	2 a 7 + 14	1	8 a 14	1 a 7	15	8 a 15	1 a 7	16
Peritoró	1 a 8	36	9	36 a 9		10 + 35	36 a 10		11 + 35
Pindaré-Mirim	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6	11	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6	12	1 a 2 + 7 a 12	36 + 3 a 6	13
Pinheiro	2 + 8 a 13	1 + 3 a 7 + 14		2 + 8 a 14	1 + 3 a 7 + 15		2 + 8 a 15	1 + 3 a 7	16
Pio Xii	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10	11	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11		1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	
Pirapemas	1 a 3 + 7 a 9	36 + 4 a 6 + 10		1 a 3 + 7 a 10	36 + 4 a 6 + 11		1 a 3 + 7 a 11	36 + 4 a 6 + 12	
Poção De Pedras	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9		36 a 9	35 + 10	
Porto Franco	33 a 5	32 + 6	7	32 a 6	7	31	32 a 7	31 + 8	
Porto Rico Do Maranhão	9 a 14	8	1 a 7 + 15	9 a 15	8	1 a 7	9 a 15	8 + 16	1 a 7
Presidente Dutra	36 a 7		8 + 35	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
Presidente Juscelino	2 + 8 a 11	1 + 3 a 7 + 12	13	2 + 8 a 12	1 + 3 a 7 + 13		2 + 8 a 13	1 + 3 a 7 + 14	
Presidente Médici	2 + 7 a 14	1 + 3 a 6 + 15		2 + 7 a 15	1 + 3 a 6	16	2 + 7 a 16	1 + 3 a 6	
Presidente Sarney	2 + 8 a 13	1 + 3 a 7 + 14		2 + 8 a 14	1 + 3 a 7 + 15		2 + 8 a 15	1 + 3 a 7	16
Presidente Vargas	2 + 7 a 10	1 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	3 a 6 + 12	36	1 a 2 + 7 a 12	3 a 6 + 13	36
Primeira Cruz	3 a 12	2	1 + 13	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	
Raposa	8 a 13	2 a 7	1 + 14	8 a 14	2 a 7	1 + 15	8 a 14	2 a 7 + 15	1
Riachão	32 a 5	31	6	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7		8 + 30
Ribamar Fiquene	34 a 6	33	32 + 7	33 a 7	32	8	33 a 8	32	31 + 9
Rosário	8 a 12	2 a 7 + 13	1	8 a 13	1 a 7	14	8 a 14	1 a 7	15
Sambaíba	33 a 4	32 + 5		32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34 + 9	
Santa Helena	2 + 7 a 14	1 + 3 a 6	15	2 + 7 a 15	1 + 3 a 6		2 + 7 a 15	1 + 3 a 6 + 16	
Santa Inês	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10	11	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	13
Santa Luzia	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 10	35 + 11	34
Santa Luzia Do Paruá	2 + 6 a 13	1 + 3 a 5 + 14		2 + 6 a 14	1 + 3 a 5 + 15	36	2 + 6 a 15	1 + 3 a 5 + 16	36
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13
Santa Rita	8 a 11	1 a 7 + 12	13	8 a 12	1 a 7 + 13		8 a 13	1 a 7 + 14	
Santana Do Maranhão	3 a 9	2 + 10	1 + 11	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13
Santo Amaro Do Maranhão	3 a 11	2 + 12	1 + 13	2 a 12	13	14 + 1	2 a 13	14	1
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9		36 a 9	35 + 10	
São Benedito Do Rio Preto	2 + 7 a 10	1 + 3 a 6 + 11		1 a 2 + 7 a 11	3 a 6 + 12	36	1 a 2 + 7 a 12	3 a 6 + 13	36
São Bento	2 + 8 a 13	1 + 3 a 7	14	2 + 8 a 13	1 + 3 a 7 + 14		2 + 8 a 14	1 + 3 a 7 + 15	
São Bernardo	3 a 9	2	1 + 10 a 11	2 a 9	10 a 11	1	2 a 11		1 + 12
São Domingos Do Azeitão	35 a 5	34	33	33 a 5	6	32	33 a 6	7	32
São Domingos Do Maranhão	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34	9
São Félix De Balsas	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32 + 7	
São Francisco Do Brejão	35 a 7	34	8	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	34 + 9	33
São Francisco Do Maranhão	36 a 5		6	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
São João Batista	8 a 12	1 a 7 + 13		8 a 13	1 a 7 + 14		8 a 14	1 a 7	15
São João Do Carú	1 a 9	36 + 10	11	36 a 11		12 + 35	36 a 12		13 + 35
São João Do Paraíso	33 a 5	32 + 6		32 a 6	7	31	32 a 7	8	31
São João Do Soter	1 a 7	36	8	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	10
São João Dos Patos	36 a 5	35	34 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7	35 a 6	34 + 7	33
São José De Ribamar	8 a 12	2 a 7 + 13	1 + 14	8 a 13	2 a 7 + 14	1	8 a 14	2 a 7 + 15	1
São José Dos Basílios	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	9	36 a 9	35	34 + 10
São Luís	8 a 13	2 a 7	1 + 14	8 a 13	2 a 7 + 14	1	8 a 14	1 a 7 + 15	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	1 a 8	36	9	36 a 9		10 + 35	36 a 10		11 + 35
São Mateus Do Maranhão	1 a 3 + 7 a 8	36 + 4 a 6 + 9	10	1 a 3 + 7 a 9	36 + 4 a 6 + 10	11	1 a 3 + 7 a 10	36 + 4 a 6 + 11	35 + 12
São Pedro Da Água Branca	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	32 a 33 + 9		33 a 9	32	10
São Pedro Dos Crentes	33 a 5	32 + 6	31	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31 + 8	
São Raimundo Das Mangabeiras	33 a 4	32 + 5		32 a 5	6	7 + 31	32 a 6	7	31
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34
São Roberto	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
São Vicente Ferrer	8 a 12	1 a 7 + 13		8 a 13	1 a 7 + 14		8 a 14	1 a 7 + 15	
Satubinha	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10		7 a 10 + 36 a 2	3 a 6 + 11	35	7 a 11 + 36 a 2	3 a 6 + 12	35
Senador Alexandre Costa	36 a 7			36 a 7	35 + 8		36 a 8	35 + 9	34
Senador La Rocque	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Serrano Do Maranhão	8 a 14	15 + 2	1 + 3 a 7	8 a 15	2	1 + 3 a 7 + 16	8 a 16	2	1 + 3 a 7
Sítio Novo	34 a 5	33 + 6	32 + 7	33 a 6	32 + 7	31 + 8	33 a 7	32 + 8	31
Sucupira Do Norte	35 a 5	34	33 + 6	34 a 6	33	7	34 a 7	33	32 + 8
Sucupira Do Riachão	36 a 5		6 + 35	35 a 5	34 + 6	33 + 7	35 a 7	34	33 + 8
Tasso Fragoso	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Timbiras	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10		1 a 10	36 + 11	



Timon	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	
Trizidela Do Vale	36 a 7	8	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	11 + 35
Tufilândia	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10	11	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	13
Tuntum	36 a 6	35 + 7		35 a 7	34 + 8		35 a 8	34 + 9	33
Turiçu	8 a 15	2 a 7	1	8 a 16	1 a 7		8 a 16	1 a 7 + 17	
Turilândia	8 a 14	1 a 7 + 15		8 a 15	1 a 7	16	8 a 16	1 a 7	17
Tutóia	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	1 + 12	3 a 11	2 + 12	1
Urbano Santos	2 a 9	1 + 10 a 11		2 a 11	1 + 12		2 a 12	1 + 13	36
Vargem Grande	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	11 + 36	1 a 3 + 7 a 10	36 + 4 a 6 + 11	12	1 a 3 + 7 a 11	36 + 4 a 6 + 12	13
Viana	2 + 7 a 12	1 + 3 a 6	13	2 + 7 a 13	1 + 3 a 6	14	2 + 7 a 14	1 + 3 a 6	15
Vila Nova Dos Martírios	35 a 7	34 + 8	33	34 a 8	33	32 + 9	34 a 9	33	32 + 10
Vitória Do Mearim	1 + 7 a 10	2 a 6 + 11	12 + 36	1 + 7 a 11	36 + 2 a 6 + 12		1 + 7 a 12	36 + 2 a 6 + 13	
Vitorino Freire	36 a 8	9		36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Zé Doca	1 a 11	36 + 12		1 a 12	36 + 13		1 a 13	36 + 14	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	35 a 6		7 + 34	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33
Afonso Cunha	1 + 6	2 a 5 + 7	8 + 36	1 + 6 a 7	36 + 2 a 5 + 8	9	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9	
Água Doce Do Maranhão	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	
Alcântara	8 a 12	3 a 7	1 a 2 + 13	8 a 12	3 a 7 + 13	1 a 2	8 a 13	3 a 7 + 14	1 a 2
Aldeias Altas	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8	1 a 8	36	9
Altamira Do Maranhão	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9		10 + 35
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	35
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 8		9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	35
Alto Parnaíba	32 a 3	31 + 4		31 a 4		5 + 30	31 a 5		30
Amapá Do Maranhão	6 a 14	3 a 5	1 a 2	6 a 14	1 a 5 + 15		6 a 15	1 a 5	16
Amarante Do Maranhão	35 a 5	34 + 6		35 a 6	34	33 + 7	35 a 7	34	33 + 8
Anajatuba	7 a 9	1 a 6 + 10	11	7 a 10	1 a 6 + 11	36 + 12	7 a 11	1 a 6 + 12	36
Anapurus	2 a 8	1 + 9		1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	11 + 36
Apicum-Açu	7 a 13		1 a 6 + 14	7 a 14		1 a 6	7 a 14	15	1 a 6
Araguanã	2 a 10	1 + 11	36	1 a 11	12	36	1 a 12		13 + 36
Araloses	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	
Arame	36 a 5	35 + 6		35 a 6	34 + 7		35 a 7	34 + 8	33
Arari	6 a 9	1 a 5	36 + 10	6 a 9	36 a 5 + 10	11	6 a 10	36 a 5 + 11	12
Axixá	7 a 10	2 a 6 + 11	1	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6	13
Bacabal	1 + 5 a 7	36 + 2 a 4	8	5 a 8 + 36 a 1	2 a 4	9 + 35	5 a 8 + 36 a 1	2 a 4 + 9	10 + 35
Bacabeira	7 a 10	2 a 6 + 11	1	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6 + 13	
Bacuri	7 a 13		1 a 6 + 14	7 a 14		1 a 6	7 a 14	15	1 a 6
Bacurituba	7 a 11	2 a 6 + 12	1	7 a 12	1 a 6	13	7 a 13	1 a 6	14
Balsas	31 a 3	4		31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Barão De Grajaú	36 a 3		4 + 35	35 a 3	34 + 4	33 + 5	35 a 4	34 + 5	33 + 6
Barra Do Corda	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34	7	35 a 6	34 + 7	33
Barreirinhas	3 a 9	2 + 10	1	2 a 10	1 + 11		2 a 10	1 + 11	12
Bela Vista Do Maranhão	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9		1 + 6 a 9	36 + 2 a 5	10	1 + 6 a 10	36 + 2 a 5	11
Belágua	2 a 9	1 + 10		2 a 10	1	11	2 a 10	1 + 11	12
Benedito Leite	35 a 3	33 a 34	4	33 a 4		5 + 32	33 a 4	32 + 5	
Bequimão	7 a 12	3 a 6	1 a 2 + 13	7 a 12	3 a 6 + 13	1 a 2	7 a 13	1 a 6 + 14	
Bernardo Do Mearim	36 a 6		7	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	9
Boa Vista Do Gurupi	6 a 14	1 a 5	15	6 a 14	1 a 5 + 15		6 a 15	1 a 5 + 16	
Bom Jardim	36 a 8	35 + 9		36 a 9	35	34 + 10	36 a 9	35 + 10	34 + 11
Bom Jesus Das Selvas	36 a 6	35	7	35 a 7		8 + 34	35 a 7	34 + 8	
Bom Lugar	36 a 6	7	8	36 a 7	8	35	36 a 8	9	35
Brejo	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1 + 10	
Brejo De Areia	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8		36 a 8	35 + 9	
Buriti	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5 + 8	36	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	36	1 a 2 + 6 a 9	3 a 5	10 + 36
Buriti Bravo	36 a 4	5	35	35 a 5	6	34	35 a 6	34	7
Buriticupu	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34 + 9
Buritirana	35 a 4	34 + 5	33 + 6	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
Cachoeira Grande	7 a 9	1 a 6 + 10	11	7 a 10	1 a 6 + 11		7 a 11	1 a 6 + 12	
Cajapió	7 a 11	2 a 6	1 + 12	7 a 11	1 a 6 + 12	13	7 a 12	1 a 6 + 13	
Cajari	6 a 9	1 a 5 + 10	11	6 a 10	1 a 5 + 11	36	6 a 11	1 a 5 + 12	36
Campestre Do Maranhão	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32	31 + 6	33 a 6	32	31 + 7
Cândido Mendes	7 a 14	3 a 6	1 a 2	7 a 14	1 a 6 + 15		7 a 15	1 a 6	16
Cantanhede	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	36	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5	10	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10	11
Capinzal Do Norte	36 a 6		7	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	9
Carolina	31 a 4		5 + 30	31 a 4	30 + 5	6	31 a 5	30 + 6	
Carutapera	6 a 14	3 a 5	1 a 2 + 15	6 a 15	1 a 5		6 a 15	1 a 5 + 16	
Caxias	1 a 6	36	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	9 + 35
Cedral	8 a 12	7 + 13	1 a 6	8 a 13	7	1 a 6 + 14	8 a 14	7	1 a 6
Central Do Maranhão	7 a 12	13	1 a 6	7 a 13		1 a 6 + 14	7 a 13	14	1 a 6
Centro Do Guilherme	3 a 13	1 a 2		1 a 13	14	36	1 a 14	15	36
Centro Novo Do Maranhão	36 a 11	12	35	36 a 12	35 + 13		36 a 13	35	14
Chapadinha	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	9 + 36	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9		1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10	
Cidelândia	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32
Codó	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8		9 + 35
Coelho Neto	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	36 + 9	
Colinas	36 a 4	35	34 + 5	35 a 5	34	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Conceição Do Lago-Açu	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9		1 + 6 a 9	36 + 2 a 5	10	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10	11
Coroatá	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9		1 a 9	36	35 + 10
Cururupu	8 a 13	7	1 a 6	8 a 13	7 + 14	1 a 6	8 a 14	7	1 a 6 + 15
Davinópolis	35 a 4	34 + 5	33 + 6	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
Dom Pedro	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Duque Bacelar	6	1 a 5 + 7	36 + 8	1 + 6 a 7	2 a 5 + 8	9 + 36	1 + 6 a 8	2 a 5 + 9	36
Esperantinópolis	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	34
Estreito	32 a 4	5	31	32 a 5	31	6	32 a 5	31 + 6	
Feira Nova Do Maranhão	32 a 3	4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	
Fernando Falcão	35 a 4	34	33 + 5	34 a 5	33	32 + 6	34 a 5	33 + 6	32
Formosa Da Serra Negra	34 a 3	33 + 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32 + 6	31
Fortaleza Dos Nogueiras	33 a 3	32 + 4		32 a 4		5 + 31	32 a 5	31	6
Fortuna	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34 + 7	
Godofredo Viana	7 a 14	3 a 6	1 a 2 + 15	7 a 14	3 a 6 + 15	1 a 2	7 a 15	3 a 6	1 a 2 + 16
Gonçalves Dias	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
Governador Archer	36 a 5	6		36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	
Governador Edison Lobão	34 a 4	5	6 + 32 a 33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	32 a 33 + 7	
Governador Eugênio Barros	36 a 5		6 + 35	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34
Governador Luiz Rocha	36 a 5		6 + 35	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34
Governador Newton Bello	1 a 9	36	10	1 a 10	36	11	1 a 10	36 + 11	12
Governador Nunes Freire	6 a 13	1 a 5 + 14		6 a 14	1 a 5	15	6 a 15	1 a 5	
Graça Aranha	36 a 5		6 + 35	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34
Grajaú	35 a 4	34 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
Guimarães	8 a 12	7 + 13	1 a 6	8 a 13	7	1 a 6 + 14	8 a 13	7 + 14	1 a 6
Humberto De Campos	7 a 10	2 a 6 + 11	1	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6	13



Icatu	7 a 10	3 a 6 + 11	1 a 2 + 12	7 a 11	3 a 6 + 12	1 a 2	7 a 12	3 a 6 + 13	1 a 2
Igarapé Do Meio	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9	10	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10		1 + 6 a 10	36 + 2 a 5 + 11	
Igarapé Grande	36 a 6	7	35	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	9
Imperatriz	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Itaipava Do Grajaú	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34	7	35 a 7	34	33 + 8
Itapecuru Mirim	6 a 9	1 a 5	10	6 a 9	1 a 5 + 10	36 + 11	6 a 10	1 a 5 + 11	36 + 12
Itinga Do Maranhão	36 a 6	35 + 7	34 + 8	35 a 7	34 + 8		35 a 8	34 + 9	33
Jatobá	36 a 4	35 + 5		35 a 5	34 + 6		35 a 6	34	33 + 7
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6	34	7	35 a 7	34	33
João Lisboa	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6		7 + 33	34 a 7	33	32
Joselândia	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Junco Do Maranhão	4 a 14	1 a 3		4 a 14	1 a 3 + 15		4 a 15	1 a 3	16
Lago Da Pedra	36 a 6		7 + 35	36 a 7	35	34 + 8	36 a 8	35	34 + 9
Lago Do Junco	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8		36 a 8	35	9
Lago Dos Rodrigues	36 a 6	7	35	36 a 7	35	8	36 a 8	35	9
Lago Verde	1 + 6 a 7	36 + 2 a 5 + 8	9	6 a 8 + 36 a 1	2 a 5 + 9	35	6 a 9 + 36 a 1	2 a 5	10 + 35
Lagoa Do Mato	36 a 4	5	35	36 a 5	34 a 35	6	35 a 5	34 + 6	33
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Lajeado Novo	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32	6	33 a 6	32	7
Lima Campos	36 a 6	7		36 a 7		8 + 35	36 a 8		9 + 35
Loreto	33 a 3		4 + 32	33 a 4	32	31 + 5	32 a 4	5	6 + 31
Luís Domingues	7 a 14	3 a 6	1 a 2 + 15	7 a 15	3 a 6	1 a 2	7 a 15	3 a 6 + 16	1 a 2
Magalhães De Almeida	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2	1 + 10
Maracaçumé	6 a 14	1 a 5		6 a 14	1 a 5 + 15		6 a 15	1 a 5	16
Marajá Do Sena	36 a 6		7 + 35	36 a 7	35	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34
Maranhãozinho	5 a 13	1 a 4		5 a 13	1 a 4 + 14		1 + 5 a 14	2 a 4 + 15	36
Mata Roma	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	36
Matinha	6 a 10	1 a 5 + 11		6 a 11	1 a 5 + 12		6 a 12	1 a 5 + 13	
Matões	1 a 5	36	6	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7	
Matões Do Norte	1 a 2 + 6 a 8	36 + 3 a 5 + 9		1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5	10	1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5 + 10	11
Milagres Do Maranhão	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Mirador	34 a 3	4	5 + 33	33 a 4	5	32	33 a 5	6	32
Miranda Do Norte	6 a 8	1 a 5 + 9	36 + 10	6 a 9	36 a 5 + 10	11	6 a 10	36 a 5 + 11	
Mirinzal	8 a 12	7 + 13	1 a 6	8 a 13	7	1 a 6 + 14	8 a 14	7	1 a 6 + 15
Monção	1 + 6 a 9	2 a 5 + 10	36	1 + 6 a 10	36 + 2 a 5 + 11		1 + 6 a 11	36 + 2 a 5	12
Montes Altos	34 a 4	5	32 a 33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	32 a 33 + 7	
Morros	7 a 10	1 a 6	11	7 a 10	1 a 6 + 11	12	7 a 11	1 a 6 + 12	
Nina Rodrigues	6 a 8	1 a 5 + 9	36 + 10	1 + 6 a 9	2 a 5 + 10	36	1 + 6 a 10	2 a 5 + 11	36
Nova Colinas	33 a 3	32	31 + 4	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	6
Nova Iorque	35 a 3	34	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 4	33 + 5	32
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 11	12	36	1 a 12		13 + 36	1 a 13	36	14
Olho D'Água Das Cunhãs	1 + 5 a 7	36 + 2 a 4 + 8		5 a 8 + 36 a 1	2 a 4 + 9	35	5 a 9 + 36 a 1	2 a 4	10 + 35
Olinda Nova Do Maranhão	7 a 11	1 a 6	12	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6 + 13	
Paço Do Lumiar	7 a 11	3 a 6 + 12	1 a 2	7 a 12	3 a 6	1 a 2 + 13	7 a 12	3 a 6 + 13	1 a 2 + 14
Palmeirândia	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6 + 13		7 a 13	1 a 6	14
Paraibano	36 a 3	35 + 4	34	34 a 4	5	33	34 a 5	33	6
Parnarama	1 a 5	36	6	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34
Passagem Franca	36 a 4		5 + 34 a 35	35 a 5	34	33	35 a 5	34 + 6	33
Pastos Bons	35 a 3	34 + 4	33	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Paulino Neves	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2 + 11	1
Paulo Ramos	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8		36 a 8	35	9
Pedreiras	36 a 6		7	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	9
Pedro Do Rosário	6 a 11	1 a 5	12	1 + 6 a 12	2 a 5	13 + 36	1 + 6 a 12	2 a 5 + 13	36
Penalva	6 a 10	1 a 5	11	6 a 11	1 a 5	36 + 12	1 + 6 a 11	2 a 5 + 12	36
Peri Mirim	7 a 11	2 a 6 + 12	1 + 13	7 a 12	1 a 6 + 13		7 a 13	1 a 6	14
Peritoró	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8	9	35
Pindaré-Mirim	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9	10	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10		1 + 6 a 10	36 + 2 a 5 + 11	
Pinheiro	7 a 12	1 a 6	13	7 a 13	1 a 6	14	7 a 13	1 a 6 + 14	
Pio Xii	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5	9	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5	10	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10	11
Pirapemas	1 a 2 + 6 a 7	36 + 3 a 5 + 8	9	1 a 2 + 6 a 8	36 + 3 a 5 + 9	10	1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5 + 10	
Poção De Pedras	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7	8	36 a 7	35 + 8	
Porto Franco	33 a 4	32 + 5		32 a 5		6 + 31	32 a 6	31	7
Porto Rico Do Maranhão	8 a 12	7 + 13	1 a 6	8 a 13	7	1 a 6 + 14	8 a 14	7	1 a 6 + 15
Presidente Dutra	36 a 5	6	35	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8
Presidente Juscelino	7 a 10	1 a 6	11	7 a 10	1 a 6 + 11	12	7 a 11	1 a 6 + 12	
Presidente Médici	6 a 13	1 a 5		6 a 13	1 a 5 + 14		6 a 14	1 a 5	15
Presidente Sarney	7 a 12	1 a 6	13	7 a 13	1 a 6		7 a 13	1 a 6 + 14	
Presidente Vargas	6 a 8	1 a 5 + 9	10	1 + 6 a 9	2 a 5 + 10	11 + 36	1 + 6 a 10	2 a 5 + 11	12 + 36
Primeira Cruz	3 a 10	2 + 11	1	2 a 11	1	12	2 a 11	1 + 12	13
Raposa	7 a 11	3 a 6 + 12	1 a 2	7 a 12	3 a 6	1 a 2 + 13	7 a 12	3 a 6 + 13	1 a 2 + 14
Riachão	32 a 3	31 + 4		31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Ribamar Fiquene	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32 + 7	31
Rosário	7 a 10	2 a 6 + 11	1	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6	13
Sambaíba	33 a 3	32		32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34 + 7	
Santa Helena	6 a 12	1 a 5 + 13		6 a 13	1 a 5	14	6 a 14	1 a 5	15
Santa Inês	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9		1 + 6 a 9	36 + 2 a 5	10	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10	11
Santa Luzia	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Santa Luzia Do Paruá	5 a 12	1 a 4	13	5 a 13	1 a 4	36 + 14	5 a 13	1 a 4 + 14	36
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
Santa Rita	7 a 9	1 a 6 + 10	11	7 a 10	1 a 6 + 11	12	7 a 11	1 a 6 + 12	
Santana Do Maranhão	3 a 8	2 + 9	1	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Santo Amaro Do Maranhão	3 a 10	2 + 11	1	2 a 11		1 + 12	2 a 11	12	1
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7	8	36 a 7	35 + 8	
São Benedito Do Rio Preto	6 a 8	1 a 5 + 9	10	1 + 6 a 9	2 a 5 + 10	36	1 + 6 a 10	2 a 5 + 11	36
São Bento	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6	13	7 a 12	1 a 6 + 13	
São Bernardo	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	10	1
São Domingos Do Azeitão	35 a 3	34	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	33 a 4	5	6 + 32
São Domingos Do Maranhão	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34 + 7	
São Félix De Balsas	34 a 3	33	32 + 4	33 a 4	32	5	33 a 4	32 + 5	
São Francisco Do Brejão	35 a 5	34 + 6		35 a 6	34	33 + 7	35 a 7	34	33 + 8
São Francisco Do Maranhão	36 a 3	4	5	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35 + 6	34
São João Batista	7 a 10	1 a 6 + 11	12	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6 + 13	
São João Do Carú	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35
São João Do Paraíso	33 a 4	32	5	32 a 5		6 + 31	32 a 5	6	31
São João Do Soter	1 a 5	36 + 6		36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	
São João Dos Patos	36 a 3	35 + 4	34	35 a 4	34	33 + 5	35 a 5	34	33 + 6
São José De Ribamar	7 a 11	3 a 6 + 12	1 a 2	7 a 12	3 a 6	1 a 2 + 13	7 a 12	3 a 6 + 13	1 a 2
São José Dos Basílios	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	34
São Luís	7 a 11	3 a 6 + 12	1 a 2	7 a 12	3 a 6	1 a 2 + 13	7 a 12	1 a 6 + 13	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8	9	35



São Mateus Do Maranhão	1 a 2 + 6 a 7	36 + 3 a 5 + 8		1 a 2 + 6 a 8	36 + 3 a 5 + 9		1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5	35 + 10
São Pedro Da Água Branca	34 a 6	33	32 + 7	34 a 6	32 a 33 + 7		33 a 7	32 + 8	
São Pedro Dos Crentes	33 a 3	32 + 4	31 + 5	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	
São Raimundo Das Mangabeiras	33 a 3	32	4	32 a 4		5 + 31	32 a 5		6 + 31
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
São Roberto	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
São Vicente Ferrer	7 a 11	1 a 6	12	7 a 11	1 a 6 + 12	13	7 a 12	1 a 6 + 13	
Satubinha	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5	9	6 a 8 + 36 a 1	2 a 5 + 9	10 + 35	6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10	35
Senador Alexandre Costa	36 a 5	6		36 a 6	35	7	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Senador La Rocque	35 a 5	34	33 + 6	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
Serrano Do Maranhão	7 a 13		1 a 6 + 14	7 a 13	14	1 a 6	7 a 14		1 a 6 + 15
Sítio Novo	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32	31 + 6	33 a 6	32	31 + 7
Sucupira Do Norte	35 a 3	34 + 4	33	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33	32 + 6
Sucupira Do Riachão	36 a 3	4	35	35 a 4	34 + 5	33	35 a 5	34	33 + 6
Tasso Fragoso	32 a 3		4 + 31	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	
Timbiras	1 a 7	36	8	1 a 8	36	9	1 a 8	36 + 9	
Timon	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36	7	1 a 6	36 + 7	8
Trizidela Do Vale	36 a 6	7		36 a 7	8	35	36 a 8		9 + 35
Tufilândia	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9		1 + 6 a 9	36 + 2 a 5	10	1 + 6 a 10	36 + 2 a 5	11
Tuntum	36 a 5	35	6	35 a 6	34	7	35 a 6	34 + 7	33
Turiação	7 a 13	3 a 6 + 14	1 a 2	7 a 14	1 a 6	15	7 a 15	1 a 6	
Turilândia	7 a 13	1 a 6		7 a 13	1 a 6 + 14		7 a 14	1 a 6 + 15	
Tutóia	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Urbano Santos	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	36
Vargem Grande	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	36	1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5	10	1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5 + 10	11
Viana	6 a 10	1 a 5 + 11		6 a 11	1 a 5 + 12		6 a 12	1 a 5	13
Vila Nova Dos Martírios	35 a 6	34	33 + 7	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32
Vitória Do Mearim	6 a 9	1 a 5	36 + 10	6 a 9	36 a 5 + 10	11	6 a 10	36 a 5 + 11	12
Vitorino Freire	36 a 7		8	36 a 8		9 + 35	36 a 8	9	10 + 35
Zé Doca	1 a 10	36	11	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	

PORTARIA Nº 275, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado da Paraíba, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Varição de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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



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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 11	7	5 a 6 + 8 a 11	4 + 12 a 13
Aguiar	5 a 6	4 + 7	8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 10	3 + 11	12
Alagoa Grande	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18	7 + 19	6	8 a 19	7 + 20	6
Alagoa Nova	10 a 16	8 a 9 + 17	7	8 a 18	7	19	8 a 18	7 + 19	
Alagoinha	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7 + 20	5 a 6
Alcantil	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9	10 a 17	8 a 9 + 18		9 a 18	8 + 19	7
Algodão De Jandaíra	12 a 15	8 a 11 + 16	7	8 a 17	7	18	8 a 18	7	6 + 19
Alhandra	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7	21	8 a 21	5 a 7	22
Amparo			7 a 12		7 a 12	6 + 13 a 14	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	6 + 15
Aparecida	5	6 a 7	8 a 9 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Araçagi	8 a 17	18	19 + 6 a 7	8 a 19	7	5 a 6 + 20	8 a 20	6 a 7	5
Arara	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6
Araruna	8 a 16		7 + 17	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7 + 19	6
Areia	9 a 16	8 + 17	7	8 a 18	7	6 + 19	8 a 19	7	6 + 20
Areia De Baraúnas			7 a 11		7 a 11	6 + 12 a 13	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	6
Areial	12 a 15	8 a 11 + 16	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18		7 + 19
Aroeiras	9 a 17	8 + 18		9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7
Assunção			8 a 13		8 a 14	7	10 a 14	7 a 9 + 15	
Baía Da Traição	8 a 18	6 a 7 + 19	5	7 a 19	5 a 6 + 20		7 a 20	5 a 6 + 21	
Bananeiras	8 a 16	17	18 + 6 a 7	8 a 18	7	6 + 19	8 a 19	7	6 + 20
Baraúna		8 a 14	7 + 15	10 a 15	7 a 9	6 + 16	8 a 15	7 + 16	6 + 17
Barra De Santa Rosa	12 a 15	8 a 11	7 + 16	8 a 16	7 + 17		8 a 17	7 + 18	6
Barra De Santana	12 a 16	9 a 11 + 17	8	10 a 18	8 a 9	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7
Barra De São Miguel	13 a 15	11 a 12 + 16	8 a 10	11 a 16	8 a 10 + 17		9 a 17	8 + 18	7
Bayeux	8 a 19	6 a 7	5 + 20	8 a 20	5 a 7	21	8 a 21	5 a 7	22
Belém	8 a 17		6 a 7 + 18	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7 + 20	5 a 6
Belém Do Brejo Do Cruz		8	5 a 7 + 9	7	5 a 6 + 8 a 10	11	7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	12 a 13
Bernardino Batista	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	3 + 9 a 10	11	4 a 11	3 + 12	
Boa Ventura		4 a 6	7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9 a 10	4 a 8	3 + 9 a 11	12
Boa Vista	13 a 15	11 a 12	8 a 10 + 16	11 a 16	8 a 10 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Bom Jesus	4 a 6	7 a 8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Bom Sucesso		5 a 8	9	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Bonito De Santa Fé	5 a 6	4 + 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10 a 11	2 + 12
Boqueirão	13 a 15	11 a 12 + 16	8 a 10	11 a 17	8 a 10	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Borborema	8 a 16	17	18 + 6 a 7	8 a 18	7	6 + 19	8 a 19	7	6 + 20
Brejo Do Cruz		8	5 a 7 + 9	7	5 a 6 + 8 a 9	10 a 11	7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	12
Brejo Dos Santos		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	5 a 10	11	12 + 4
Caaporã	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Cabaceiras	13 a 15	11 a 12	8 a 10 + 16	11 a 16	8 a 10 + 17	7	9 a 17	8	7 + 18
Cabedelo	8 a 19	6 a 7	5 + 20	8 a 20	5 a 7	21	7 a 21	5 a 6	22
Cachoeira Dos Índios	4 a 6	7 a 8	3	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 10	11	2
Cacimba De Areia			7 a 9		7 a 11	5 a 6 + 12	10 a 11	7 a 9 + 12 a 13	5 a 6
Cacimba De Dentro	8 a 16		7	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7	6 + 19
Cacimbas			7 a 10		7 a 11	5 a 6 + 12	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 6 + 14
Caiçara	8 a 17	7	6 + 18	8 a 18	6 a 7 + 19	5	8 a 19	6 a 7 + 20	5
Cajazeiras	4 a 6	7 a 8	9 + 3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Cajazeirinhas		5 a 7	8	7	5 a 6 + 8 a 9	4 + 10	6 a 9	5 + 10 a 11	4 + 12
Caldas Brandão	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7	5 a 6 + 21
Camalaú		13 a 15	8 a 12	13 a 15	8 a 12	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Campina Grande	12 a 16	8 a 11	17	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7
Capim	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	6 a 7 + 21	5
Caraúbas	13 a 15	11 a 12	8 a 10 + 16	11 a 16	8 a 10	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7
Carrapateira	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Casserengue	11 a 16	8 a 10	7 + 17	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7	6 + 19
Catingueira			5 a 8		5 a 9	4 + 10	7	5 a 6 + 8 a 11	4 + 12
Catolé Do Rocha		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	6 a 10	5 + 11	4 + 12
Caturité	12 a 16	11	8 a 10 + 17	11 a 17	8 a 10	7 + 18	9 a 18	8	7 + 19
Conceição	5	4 + 6 a 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8 a 9	2	4 a 8	3 + 9 a 10	2 + 11
Condado			5 a 8		5 a 9	4 + 10	7 a 8	5 a 6 + 9 a 11	4 + 12
Conde	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	5 a 7 + 21		7 a 21	5 a 6	22
Congo	14	11 a 13 + 15	8 a 10	12 a 15	8 a 11 + 16	7	10 a 16	8 a 9	7 + 17
Coremas		5 a 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3 + 12
Coxixola		12 a 14	8 a 11 + 15	12 a 15	8 a 11	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Cruz Do Espírito Santo	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 20	6 a 7	5	8 a 20	6 a 7 + 21	5
Cubati	14	9 a 13 + 15	7 a 8	11 a 15	8 a 10 + 16	7	9 a 16	7 a 8	17
Cuité	12 a 15	8 a 11	7 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 17	7	6 + 18
Cuité De Mamanguape	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	6 a 7	5 + 20	8 a 20	6 a 7	5 + 21
Cuitegi	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18	7 + 19	6	8 a 19	7 + 20	6
Curral De Cima	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 19	6 a 7	5 + 20	8 a 20	6 a 7	5 + 21

Curral Velho		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9 a 10	5 a 8	3 a 4 + 9 a 10	11 a 12
Damião	12 a 15	8 a 11 + 16	7	8 a 17	7	6 + 18	8 a 17	7 + 18	6
Desterro			7 a 9		7 a 11	6 + 12 a 13	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 6 + 14
Diamante	5	4 + 6 a 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 8	3 + 9 a 11	2 + 12
Dona Inês	8 a 16	17	6 a 7	8 a 18	7	6 + 19	8 a 19	7	6 + 20
Duas Estradas	8 a 17	18	6 a 7	8 a 18	6 a 7 + 19	5	8 a 19	6 a 7 + 20	5
Emas		7	5 a 6 + 8		5 a 9	4 + 10	7 a 8	5 a 6 + 9 a 11	4 + 12
Esperança	12 a 16	8 a 11	7 + 17	8 a 17	18	7	8 a 18	7	19
Fagundes	11 a 16	8 a 10 + 17	18	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	7 + 20
Frei Martinho		8 a 12	7 + 13 a 14	10 a 13	7 a 9 + 14	6 + 15	8 a 14	7 + 15	6
Gado Bravo	11 a 17	8 a 10	18	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
Guarabira	8 a 17	18	6 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7 + 20	5 a 6
Gurinhém	9 a 18	8	7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20	8 a 20	7	5 a 6 + 21
Gurjão	14	11 a 13 + 15	8 a 10	11 a 15	8 a 10 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
Ibiara	5	4 + 6	7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9 a 10	2 + 11 a 12
Igaracy	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	10 a 11	4 a 9	3 + 10 a 11	12
Imaculada			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 11		5 a 12	4 + 13
Ingá	9 a 17	8 + 18	7	8 a 18	7 + 19		8 a 19	7 + 20	
Itabaiana	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Itaporanga	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 9	3 + 10 a 11	2 + 12
Itapororoca	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 19	6 a 7	5 + 20	8 a 20	6 a 7	5 + 21
Itatuba	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	20	7
Jacaraú	8 a 17	7 + 18	5 a 6 + 19	8 a 19	6 a 7	5 + 20	8 a 20	6 a 7	5 + 21
Jericó		5 a 8	9	5 a 8	9	10 + 4	5 a 10	11	12 + 4
João Pessoa	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	5 a 7	21	7 a 21	5 a 6	22
Joca Claudino	5 a 7	4 + 8	9	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3 + 12	
Juarez Távora	9 a 17	8 + 18	7	8 a 18	7 + 19	6	8 a 19	7 + 20	6
Juazeirinho		11 a 14	8 a 10	11 a 14	8 a 10 + 15	7	9 a 15	7 a 8	16
Junco Do Seridó			7 a 12		7 a 13	6 + 14	10 a 13	7 a 9 + 14	6 + 15
Juripiranga	8 a 18	19	5 a 7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Juru			5 a 8		5 a 8	4 + 9	7	5 a 6 + 8 a 10	4 + 11 a 12
Lagoa		5 a 8	9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Lagoa De Dentro	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	6 a 7 + 19	5	8 a 19	6 a 7 + 20	5
Lagoa Seca	12 a 16	8 a 11	17	9 a 17	8 + 18	7	8 a 18	19	7
Lastro	7	5 a 6 + 8	4 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	3	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Livramento			7 a 13		7 a 13	6 + 14	10 a 13	7 a 9 + 14	6 + 15
Logradouro	8 a 17	7	6 + 18	8 a 18	6 a 7 + 19	5	8 a 19	6 a 7 + 20	5
Lucena	8 a 19	6 a 7	5 + 20	7 a 20	5 a 6		7 a 21	5 a 6	22
Mãe D'Água			5 a 8		6 a 9	5 + 10 a 11		6 a 12	5 + 13
Malta			5 a 8		5 a 9	4 + 10	7 a 8	5 a 6 + 9 a 11	4 + 12
Mamanguape	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	6 a 7 + 21	5
Manaíra		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 8	3 a 4 + 9 a 10	11 a 12
Marcação	8 a 18	6 a 7 + 19	5	7 a 19	5 a 6 + 20		7 a 20	5 a 6 + 21	
Mari	8 a 18		6 a 7 + 19	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7	5 a 6 + 21
Marizópolis	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	3 + 9 a 10		4 a 10	3 + 11	12
Massaranduba	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 18	8	7 + 19	8 a 19		7 + 20
Mataraca	8 a 18	6 a 7 + 19	5	7 a 19	5 a 6 + 20		7 a 20	5 a 6 + 21	
Matinhas	10 a 16	8 a 9 + 17	7	8 a 18		7 + 19	8 a 18	7 + 19	
Mato Grosso		7 a 8	5 a 6	7	5 a 6 + 8 a 9	4 + 10	6 a 10	5 + 11	4 + 12
Maturéia			7 a 8		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12		6 a 13	5
Mogeiro	9 a 18	8	7 + 19	8 a 19	7	6 + 20	8 a 20	7	6
Montadas	12 a 16	8 a 11	17	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18		7 + 19
Monte Horebe	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	3 a 9	10 a 11	12 + 2
Monteiro			7 a 14		8 a 15	6 a 7	10 a 14	7 a 9 + 15	6 + 16
Mulungu	8 a 17	18	6 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7 + 20	5 a 6
Natuba	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	8	7
Nazarezinho	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	4 a 8	3 + 9	10	4 a 10	3 + 11	12
Nova Floresta	13 a 14	8 a 12	7 + 15	10 a 15	7 a 9	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Nova Olinda		5 a 6	4 + 7 a 8		4 a 8	3 + 9 a 10	6 a 8	4 a 5 + 9 a 10	3 + 11 a 12
Nova Palmeira		9 a 14	7 a 8	11 a 14	7 a 10 + 15	6	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Olho D'Água			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 10	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	4 + 11 a 12
Olivedos	13 a 15	9 a 12	8	11 a 16	8 a 10	7 + 17	8 a 16	17	7
Ouro Velho			7 a 11		7 a 12	6 + 13	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	6 + 15
Parari		13 a 14	8 a 12	12 a 14	8 a 11 + 15	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Passagem			7 a 10		7 a 11	6 + 12	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 6 + 14
Patos			6 a 9		6 a 10	5 + 11		6 a 12	5 + 13
Paulista		7	5 a 6 + 8	7	5 a 6 + 8 a 9	4 + 10	7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	4 + 12
Pedra Branca		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9 a 10	5 a 8	3 a 4 + 9 a 11	12
Pedra Lavrada		9 a 14	7 a 8 + 15	11 a 15	7 a 10	16	8 a 15	7 + 16	6
Pedras De Fogo	8 a 19	7	5 a 6 + 20	8 a 20	5 a 7	21	8 a 21	5 a 7	22
Pedro Régis	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	6 a 7 + 19	5	8 a 20	6 a 7	5
Piancó		5 a 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 8	4 + 9 a 11	3 + 12
Picuí		8 a 14	7	10 a 14	7 a 9 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Pilar	9 a 18	8 + 19	6 a 7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Pilões	9 a 16	8 + 17	7 + 18	8 a 18	7	6 + 19	8 a 19	7	6 + 20
Pilõezinhos	8 a 16	17	18 + 6 a 7	8 a 18	7	6 + 19	8 a 19	7	6 + 20
Pirpirituba	8 a 17		6 a 7 + 18	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7 + 20	5 a 6
Pitimbu	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Pocinhos	12 a 15	8 a 11 + 16		10 a 16	8 a 9 + 17	7	8 a 17	18	7
Poço Dantas	5 a 7	4 + 8	9 a 10	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	12	3
Poço De José De Moura	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	3 + 9 a 10	11	4 a 10	3 + 11	12
Pombal		5 a 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9	10	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Prata			7 a 12		7 a 12	6 + 13 a 14	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	6 + 15
Princesa Isabel		5 a 6	4 + 7 a 8		4 a 8	3 + 9	6 a 8	4 a 5 + 9 a 10	3 + 11 a 12
Puxinanã	12 a 16	8 a 11	17	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18		7 + 19
Queimadas	12 a 16	8 a 11 + 17		10 a 17	8 a 9 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7
Quixaba			7 a 10		7 a 11	5 a 6 + 12	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 6
Remígio	12 a 16	8 a 11	7 + 17	8 a 17	7 + 18		8 a 18	7	6 + 19
Riachão	8 a 16		6 a 7 + 17	8 a 17	7 + 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6
Riachão Do Bacamarte	9 a 17	8	7 + 18	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19		7 + 20
Riachão Do Poço	8 a 18	19	6 a 7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7	5 a 6 + 21
Riacho De Santo Antônio	13 a 16	11 a 12	8 a 10 + 17	11 a 17	8 a 10	18	9 a 18	8	19
Riacho Dos Cavalos		7 a 8	5 a 6 + 9	7	5 a 6 + 8 a 9	10 a 11	7 a 10	5 a 6 + 11	4 + 12
Rio Tinto	8 a 18	6 a 7 + 19	5	8 a 20	5 a 7		7 a 20	5 a 6 + 21	



Salgadinho			7 a 12		7 a 12	6 + 13 a 14	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	6 + 15
Salgado De São Félix	9 a 18	8	7 + 19	8 a 19	7 + 20	6	8 a 20	7	5 a 6 + 21
Santa Cecília	12 a 17	9 a 11	8 + 18	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	7 + 20
Santa Cruz		5 a 8	4 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Santa Helena	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	3 + 9 a 10		4 a 10	3 + 11	12
Santa Inês	5	4 + 6	3 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	2 + 11
Santa Luzia			7 a 11		7 a 12	6 + 13	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	5 a 6
Santa Rita	8 a 19	6 a 7	5 + 20	8 a 20	5 a 7		8 a 21	5 a 7	22
Santa Teresinha			5 a 8		6 a 9	5 + 10 a 11		6 a 12	4 a 5 + 13
Santana De Mangueira		4 a 6	7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9 a 10	11 a 12
Santana Dos Garrotes		5 a 6	4 + 7 a 8	6	4 a 5 + 7 a 8	3 + 9 a 10	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11 a 12
Santo André		13 a 14	8 a 12	12 a 14	8 a 11 + 15	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
São Bentinho		7	5 a 6 + 8	7	5 a 6 + 8 a 9	4 + 10	7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	4 + 12
São Bento			5 a 8	7	5 a 6 + 8 a 9	10	7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	12

São Domingos		5 a 7	4 + 8 a 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 10	4 + 11	3 + 12
São Domingos Do Cariri	13 a 15	11 a 12	8 a 10 + 16	11 a 16	8 a 10	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7
São Francisco		5 a 8	4 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 10	4 + 11	3 + 12
São João Do Cariri	14	11 a 13 + 15	8 a 10	11 a 15	8 a 10 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
São João Do Rio Do Peixe	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	3 + 9 a 10		4 a 10	3 + 11	12
São João Do Tigre	14 a 15	12 a 13	9 a 11 + 16	12 a 15	8 a 11 + 16	7 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7
São José Da Lagoa Tapada	5 a 6	4 + 7	8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 9	3 + 10 a 11	12
São José De Caiana	5	4 + 6 a 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	10	4 a 9	3 + 10 a 11	2 + 12
São José De Espinharas			5 a 8		5 a 9	10 a 11	7	5 a 6 + 8 a 11	12 a 13
São José De Piranhas	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	3 a 10	11	12 + 2
São José De Princesa		5 a 6	4 + 7 a 8	6	4 a 5 + 7 a 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11 a 12
São José Do Bonfim			7 a 9		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12		6 a 13	5
São José Do Brejo Do Cruz		8	5 a 7 + 9	7	6 + 8 a 9	5 + 10 a 11	7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	12
São José Do Sabugi			7 a 11		7 a 12	6 + 13	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	6
São José Dos Cordeiros			8 a 14		8 a 14	7 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	6
São José Dos Ramos	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7	5 a 6 + 21
São Mamede			7 a 10		7 a 11	5 a 6 + 12	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 6
São Miguel De Taipu	8 a 18	19	5 a 7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
São Sebastião De Lagoa De Roça	12 a 16	8 a 11	7 + 17	9 a 17	8 + 18	7	8 a 18	19	7
São Sebastião Do Umbuzeiro		13 a 15	9 a 12	13 a 15	8 a 12	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
São Vicente Do Seridó		11 a 14	8 a 10 + 15	11 a 15	8 a 10	7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	
Sapé	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	6 a 7 + 21	5
Serra Branca		13 a 14	8 a 12 + 15	13 a 14	8 a 12 + 15	7 + 16	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Serra Da Raiz	8 a 17		6 a 7 + 18	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	6 a 7 + 20	5
Serra Grande	5 a 6	4 + 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10 a 11	2 + 12
Serra Redonda	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18	7	19	8 a 19	7	20
Serraria	9 a 16	8 + 17	7	8 a 18	7	6 + 19	8 a 19	7	6 + 20
Sertãozinho	8 a 17		6 a 7 + 18	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7 + 20	5 a 6
Sobrado	8 a 18	19	6 a 7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Solânea	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6
Soledade	14	11 a 13 + 15	8 a 10	11 a 15	8 a 10 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Sossêgo	13 a 14	8 a 12 + 15	7	10 a 15	7 a 9 + 16		8 a 16	7 + 17	6
Sousa	5 a 7	4 + 8	9	4 a 8	3 + 9 a 10		4 a 10	3 + 11	12
Sumé			8 a 14		8 a 15	7	10 a 15	7 a 9	16
Tacima	8 a 16	7 + 17	6 + 18	8 a 18	6 a 7 + 19	5	8 a 19	6 a 7	5 + 20
Taperoá			7 a 13		7 a 14		10 a 14	7 a 9 + 15	6
Tavares		5 a 6	7 a 8		5 a 8	3 a 4 + 9	7	4 a 6 + 8 a 10	3 + 11 a 12
Teixeira			7 a 9		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12		7 a 13	5 a 6
Tenório		11	8 a 10 + 12 a 14	11 a 12	8 a 10 + 13 a 14	7 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	16
Triunfo	5 a 7	4 + 8	3 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	11	4 a 10	3 + 11	12
Uiraúna	5 a 7	4 + 8	9	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	12	3
Umbuzeiro	10 a 17	8 a 9 + 18	19	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7
Várzea			7 a 10		7 a 11	5 a 6 + 12	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 6
Vieirópolis	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	4 a 10	11	12 + 3
Vista Serrana			5 a 8	7	5 a 6 + 8 a 9	4 + 10	7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	4 + 12
Zabelê			8 a 14		9 a 15	7 a 8	10 a 15	8 a 9	7 + 16

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9
Aguiar		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 9	10
Alagoa Grande	9 a 15	8	7 + 16	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	7	6 + 18
Alagoa Nova	11 a 14	8 a 10 + 15	7	8 a 16	7		8 a 16	7 + 17	
Alagoinha	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Alcantil	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9	11 a 15	8 a 10 + 16		9 a 16	8 + 17	7
Algodão De Jandaíra	12 a 14	8 a 11	7 + 15	8 a 15	7		8 a 16	7	6
Alhandra	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7	20
Amparo			7			6 a 11		7 a 11	6 + 12
Aparecida		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9	3
Araçagi	8 a 15	16	17 + 6 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Arara	10 a 14	8 a 9 + 15	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6
Araruna	9 a 14	8	7 + 15	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6
Areia	10 a 14	8 a 9 + 15	7	8 a 16	7	6	8 a 16	7 + 17	6
Areia De Baraúnas			7 a 8		8	6 a 7 + 9 a 10		7 a 10	6 + 11 a 12
Areial	12 a 14	8 a 11	7 + 15	9 a 15	8	7 + 16	8 a 16		7 + 17
Aroeiras	11 a 15	8 a 10 + 16		9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Assunção			8 a 11		8 a 11	7 + 12	10 a 11	7 a 9 + 12	13
Baía Da Traição	8 a 16	6 a 7 + 17	5	7 a 17	5 a 6 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	
Bananeiras	8 a 15		6 a 7 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	6 + 18
Baraúna		8 a 12	7 + 13	11 a 13	7 a 10	6 + 14	8 a 13	7 + 14	6 + 15
Barra De Santa Rosa	12 a 13	8 a 11 + 14	7	8 a 14	7 + 15		8 a 15	7 + 16	6
Barra De Santana	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16	10 a 16	8 a 9	7	9 a 16	8 + 17	7
Barra De São Miguel	13	11 a 12 + 14	8 a 10 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15		9 a 15	8 + 16	7
Bayeux	8 a 17	6 a 7 + 18	5	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	5 a 7	20
Belém	8 a 15		6 a 7 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Belém Do Brejo Do Cruz			5 a 7		5 a 7	8		5 a 9	10

Bernardino Batista	5	4 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Boa Ventura		4 a 5	6 a 7	4	3 + 5 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9
Boa Vista	13	11 a 12 + 14	8 a 10	11 a 14	8 a 10 + 15	7	9 a 15	8	7 + 16
Bom Jesus	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	2
Bom Sucesso		5 a 7		5 a 6	7 a 8	4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Bonito De Santa Fé	4	5 a 6	7 + 3	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Boqueirão	12 a 14	11	8 a 10 + 15	11 a 15	8 a 10	7	9 a 15	8 + 16	7
Borborema	9 a 15	8	7 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	6 + 18
Brejo Do Cruz			5 a 7		5 a 7	8		5 a 9	10
Brejo Dos Santos		5 a 7		6	5 + 7	4 + 8	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Caaporã	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Cabaceiras	13	11 a 12 + 14	8 a 10	11 a 14	8 a 10 + 15	7	9 a 15	8	7 + 16
Cabedelo	8 a 17	6 a 7 + 18	5	8 a 18	5 a 7	19	7 a 19	5 a 6	20

Cachoeira Dos Índios	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	8	9 + 2
Cacimba De Areia			7			5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
Cacimba De Dentro	11 a 14	8 a 10	7 + 15	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Cacimbas			7		8	5 a 7 + 9 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
Caiçara	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7	5 + 18
Cajazeiras	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	2
Cajazeirinhas		5 a 6	7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9
Caldas Brandão	9 a 16	8	6 a 7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	7	5 a 6 + 19
Camalaú		12 a 13	8 a 11		8 a 13	7 + 14	10 a 13	8 a 9 + 14	7 + 15
Campina Grande	12 a 14	8 a 11 + 15		9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Capim	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18	5	8 a 18	6 a 7	5 + 19
Caraúbas		11 a 13	8 a 10 + 14	12 a 14	8 a 11	7 + 15	9 a 14	8 + 15	7
Carrapateira		4 a 6	3 + 7	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Casserengue	11 a 14	8 a 10	7 + 15	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Catingueira			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9
Catolé Do Rocha		5 a 7		6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10
Caturité	12 a 14	10 a 11	8 a 9 + 15	11 a 15	8 a 10	7 + 16	9 a 16	8	7 + 17
Conceição		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6 a 7	2	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Condado			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9
Conde	8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7	20
Congo		12 a 13	8 a 11 + 14	12 a 13	8 a 11 + 14	7	9 a 14	8	7 + 15
Coremas		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9
Coxixola		12	8 a 11 + 13		8 a 13	7 + 14	9 a 13	8 + 14	7 + 15
Cruz Do Espírito Santo	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	6 a 7	5	8 a 18	6 a 7 + 19	5
Cubati		11 a 13	7 a 10	11 a 13	8 a 10 + 14	7	8 a 14	7	15
Cuité	12 a 13	8 a 11	7 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6 + 16
Cuité De Mamanguape	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	6 a 7	5 + 18	8 a 18	6 a 7	5
Cuitegi	9 a 15	8	7 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 17	7	6 + 18
Curral De Cima	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Curral Velho		5	4 + 6 a 7		3 a 6	7	5 a 6	3 a 4 + 7	8 a 9
Damião	12 a 14	8 a 11	7	8 a 15	7	6	8 a 16	7	6
Desterro			7			6 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
Diamante		4 a 5	6 a 7	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Dona Inês	8 a 14	15	6 a 7	8 a 16	7	6	8 a 16	7 + 17	6
Duas Estradas	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Emas			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9
Esperança	12 a 14	8 a 11	7 + 15	8 a 15	16	7	8 a 16	7	17
Fagundes	11 a 15	8 a 10	16	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Frei Martinho		8	7 + 9 a 12		7 a 11	6 + 12 a 13	8 a 12	7 + 13	6
Gado Bravo	11 a 15	9 a 10	8 + 16	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	7 + 18
Guarabira	8 a 15	16	6 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Gurinhém	9 a 16	8	7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	7	5 a 6
Gurjão		12 a 13	8 a 11	11 a 13	8 a 10 + 14	7	9 a 14	8	7 + 15
Ibiara		4 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Igaracy		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9
Imaculada			5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 8	4 + 9 a 10
Ingá	10 a 15	8 a 9 + 16	7	8 a 16	17	7	8 a 17	7 + 18	
Itabaiana	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6 + 19
Itaporanga		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Itapororoca	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	6 a 7	5 + 18	8 a 18	6 a 7	5
Itatuba	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	18	7
Jacaraú	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Jericó		5 a 6	7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8 a 9	4
João Pessoa	8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7 + 19		7 a 19	5 a 6	20
Joca Claudino	5	4 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Juarez Távora	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	7	6 + 18
Juazeirinho			8 a 12		8 a 13	7	9 a 12	7 a 8 + 13	14
Junco Do Seridó			7 a 10		7 a 10	6 + 11	10	7 a 9 + 11 a 12	6
Juripiranga	8 a 17		5 a 7 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Juru			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8 a 9
Lagoa		5 a 6	7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8 a 9	4
Lagoa De Dentro	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Lagoa Seca	12 a 14	8 a 11 + 15		9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	17	7
Lastro		5 a 7	4	5 a 6	4 + 7 a 8	3	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10
Livramento			7 a 10		8 a 10	6 a 7 + 11 a 12		7 a 12	6 + 13
Logradouro	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17	8 a 17	6 a 7	5 + 18
Lucena	8 a 17	6 a 7	5 + 18	7 a 18	5 a 6	19	7 a 19	5 a 6	
Mãe D'Água			5 a 7		6	5 + 7 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Malta			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9
Mamanguape	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	6 a 7	5 + 18	8 a 18	6 a 7	5 + 19
Manaíra		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5	3 a 4 + 6 a 7	8
Marcação	8 a 16	6 a 7 + 17	5	7 a 17	5 a 6 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	
Mari	8 a 16		6 a 7 + 17	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	7	5 a 6 + 19
Marizópolis		4 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	10
Massaranduba	11 a 15	8 a 10	7 + 16	8 a 16		7 + 17	8 a 16	17	7
Mataraca	8 a 16	6 a 7 + 17	5	7 a 17	5 a 6 + 18		7 a 18	6	5 + 19
Matinhas	11 a 14	8 a 10 + 15	7	8 a 16		7	8 a 16	7 + 17	
Mato Grosso			5 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7 a 9	4
Maturéia			7			5 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Mogeiro	9 a 16	8	7 + 17	8 a 17	7	6 + 18	8 a 18	7	6
Montadas	12 a 14	8 a 11	15	9 a 15	8	7 + 16	8 a 16		7 + 17
Monte Horebe	4	5 a 6	7 + 3	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	3 a 6	7 a 8	9 + 2
Monteiro			8 a 12		9 a 11	6 a 8 + 12 a 13		8 a 13	6 a 7 + 14
Mulungu	8 a 15	16	17 + 6 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Natuba	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18	9 a 18	8	7



Nazarezinho		4 a 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	
Nova Floresta		8 a 12	7 + 13	10 a 13	7 a 9	6 + 14	8 a 13	7 + 14	6 + 15
Nova Olinda		5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7	6	4 a 5 + 7	3 + 8 a 9
Nova Palmeira		11 a 12	7 a 10	11 a 12	7 a 10 + 13	6	8 a 12	7 + 13 a 14	6
Olho D'Água			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9
Olivedos		11 a 13	8 a 10 + 14	11 a 14	8 a 10	7 + 15	8 a 14	15	7
Ouro Velho			7			6 a 11		7 a 10	6 + 11 a 12
Parari			8 a 12		8 a 12	7 + 13	9 a 12	8 + 13	7 + 14
Passagem			7		8	6 a 7 + 9 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
Patos			6 a 7		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Paulista			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 9	4

Pedra Branca		5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9
Pedra Lavrada		11 a 12	7 a 10 + 13	11 a 12	7 a 10 + 13	14	8 a 13	7 + 14	6
Pedras De Fogo	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	6 a 7	5 + 20
Pedro Régis	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Piancó		5 a 6	4 + 7		4 a 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9
Picuí		8 a 12	7 + 13	11 a 12	7 a 10 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	6
Pilar	9 a 16	8 + 17	6 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6 + 19
Pilões	9 a 15	8	7 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	6 + 18
Pilõezinhos	8 a 15		6 a 7 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 17	7	6 + 18
Pirpirituba	8 a 15		6 a 7 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Pitimbu	8 a 18	5 a 7		8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Pocinhos	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9	10 a 14	8 a 9 + 15	7	8 a 15	16	7
Poço Dantas	5	4 + 6 a 7	8	4 a 6	7 a 8	9 + 3	4 a 8	9	10 + 3
Poço De José De Moura		4 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Pombal		5 a 6	4 + 7	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	4 + 7 a 9	3
Prata			7 a 10			6 a 11		7 a 11	6 + 12
Princesa Isabel		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	6	4 a 5 + 7	3 + 8 a 9
Puxinanã	12 a 14	8 a 11	15	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 16	8	7 + 17
Queimadas	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Quixaba			7		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
Remígio	11 a 14	8 a 10 + 15	7	8 a 15	7 + 16		8 a 16	7	6 + 17
Riachão	8 a 14	15	6 a 7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6
Riachão Do Bacamarte	11 a 15	8 a 10	7 + 16	8 a 16		7 + 17	8 a 17		7 + 18
Riachão Do Poço	8 a 16	17	6 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6 + 19
Riacho De Santo Antônio	12 a 14	10 a 11	8 a 9 + 15	11 a 15	8 a 10	16	9 a 16	8	7 + 17
Riacho Dos Cavalos			5 a 7		5 a 7	8		5 a 9	4 + 10
Rio Tinto	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18		7 a 18	5 a 6 + 19	
Salgadinho			7 a 10		8 a 10	6 a 7 + 11	10	7 a 9 + 11	6 + 12
Salgado De São Félix	9 a 16	8	7 + 17	8 a 17	7	6 + 18	8 a 18	7	5 a 6 + 19
Santa Cecília	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Santa Cruz		5 a 7	4	5 a 6	4 + 7 a 8	3	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10
Santa Helena	4 a 5	6 a 7	3	4 a 6	3 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	
Santa Inês		4 a 5	3 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8
Santa Luzia			7 a 8		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 11	5 a 6 + 12
Santa Rita	8 a 17	6 a 7	5 + 18	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	5 a 7	
Santa Teresinha			5 a 7		6 a 7	5 + 8		6 a 9	4 a 5 + 10
Santana De Mangueira		4 a 5	6		3 a 6	7	4 a 6	3 + 7	8 a 9
Santana Dos Garrotes		5	4 + 6 a 7		4 a 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8 a 9
Santo André			8 a 12		8 a 13	7	9 a 12	8 + 13	7 + 14
São Bentinho			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9
São Bento			5 a 7		5 a 7	8		5 a 9	
São Domingos		5 a 6	4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9	3
São Domingos Do Cariri		11 a 13	8 a 10 + 14	12 a 14	8 a 11	7 + 15	9 a 14	8 + 15	7
São Francisco		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8 a 9	3
São João Do Cariri		12 a 13	8 a 11	12 a 13	8 a 11 + 14	7	9 a 14	8	7 + 15
São João Do Rio Do Peixe		4 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	10
São João Do Tigre		12 a 13	8 a 11 + 14	12 a 13	8 a 11 + 14	7 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7
São José Da Lagoa Tapada		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 7	3 + 8 a 9	
São José De Caiana		4 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
São José De Espinharas			5 a 7		5 a 7	8		5 a 9	10
São José De Piranhas	4	5 a 6	7 + 3	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	3 a 7	8	9 + 2
São José De Princesa		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8 a 9
São José Do Bonfim			7			5 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11
São José Do Brejo Do Cruz			5 a 7		6 a 7	5 + 8		5 a 9	10
São José Do Sabugi			7 a 9		7 a 9	6 + 10 a 11		7 a 11	6 + 12
São José Dos Cordeiros			7 a 11		8 a 11	7 + 12	10 a 11	7 a 9 + 12	6 + 13
São José Dos Ramos	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6 + 19
São Mamede			7 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
São Miguel De Taipu	8 a 16	17	18 + 5 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
São Sebastião De Lagoa De Roça	11 a 14	8 a 10 + 15	7	8 a 15	16	7	8 a 16	17	7
São Sebastião Do Umbuzeiro			8 a 13		8 a 13	7 + 14	10 a 13	8 a 9 + 14	7 + 15
São Vicente Do Seridó		11 a 12	8 a 10 + 13	11 a 12	8 a 10 + 13	7 + 14	8 a 13	7 + 14	
Sapé	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18	5	8 a 18	6 a 7 + 19	5
Serra Branca			8 a 13		8 a 13	7	9 a 12	8 + 13	7 + 14
Serra Da Raiz	8 a 15	16	6 a 7	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7	5 + 18
Serra Grande		4 a 6	3 + 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Serra Redonda	10 a 15	8 a 9	7 + 16	8 a 16	7	17	8 a 17	7	18
Serraria	9 a 15	8	7	8 a 16	7	6	8 a 16	7 + 17	6
Sertãozinho	8 a 15	16	6 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Sobrado	8 a 16	17	6 a 7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6 + 19
Solânea	10 a 14	8 a 9 + 15	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6
Soledade		11 a 13	8 a 10 + 14	11 a 13	8 a 10 + 14	7	8 a 14	15	7
Sossêgo		8 a 13	7	11 a 13	7 a 10 + 14		8 a 14	7 + 15	6
Sousa		4 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	10
Sumé			8 a 12		8 a 12	7 + 13	10 a 11	7 a 9 + 12 a 13	14
Tacima	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17	8 a 17	6 a 7	5 + 18
Taperoá			7 a 11		8 a 11	7 + 12	10	7 a 9 + 11 a 12	6 + 13
Tavares		5	6		5 a 6	3 a 4 + 7		4 a 7	3 + 8 a 9
Teixeira			7			5 a 9		7 a 9	5 a 6 + 10 a 11
Tenório			8 a 12		8 a 11	7 + 12 a 13	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	
Triunfo	5	4 + 6 a 7	3	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9	10
Uiraúna		4 a 7	8	4 a 6	7 a 8	9 + 3	4 a 8	9	10 + 3
Umbuzeiro	11 a 15	8 a 10 + 16	17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Várzea			7 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
Vieirópolis		4 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	4 a 7	8 a 9	10 + 3
Vista Serrana			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 9	4
Zabelê			8 a 12		8 a 12	7 + 13		8 a 13	7 + 14



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Aguiar		4 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8
Alagoa Grande	9 a 14	8	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Alagoa Nova	10 a 13	8 a 9	7 + 14	8 a 14	7	15	8 a 15	7	
Alagoinha	9 a 14	8	7	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Alcantil	11 a 13	10	8 a 9 + 14	10 a 14	8 a 9	7	9 a 14	8 + 15	7
Algodão De Jandaíra	11 a 12	8 a 10 + 13	7	8 a 13	7	14	8 a 14	7	6 + 15
Alhandra	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18	
Amparo						6 a 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Aparecida		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Araçagi	8 a 14	15	6 a 7	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5
Arara	10 a 13	8 a 9	7 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6
Araruna	10 a 12	8 a 9 + 13	7	8 a 14	7	6	8 a 14	7 + 15	6
Areia	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6 + 16
Areia De Baraúnas			7			6 a 8		7 a 8	6 + 9
Areial	11 a 12	8 a 10 + 13	7	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14		7 + 15
Aroeiras	10 a 14	8 a 9	15	9 a 15	8	7 + 16	9 a 15	8 + 16	7
Assunção			8 a 9		8	7 + 9 a 10		7 a 10	11
Baía Da Traição	8 a 15	6 a 7	5 + 16	7 a 15	5 a 6 + 16		7 a 16	5 a 6 + 17	
Bananeiras	8 a 13	14	6 a 7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7	6 + 16
Baraúna			7 a 11		7 a 11	6 + 12	8 a 11	7 + 12	6 + 13
Barra De Santa Rosa		8 a 12	7 + 13	10 a 13	7 a 9		8 a 13	7 + 14	6
Barra De Santana	11 a 13	10 + 14	8 a 9	10 a 14	8 a 9	7 + 15	9 a 15	8	7
Barra De São Miguel		11 a 12	9 a 10 + 13	11 a 13	9 a 10	8 + 14	10 a 13	8 a 9 + 14	7
Bayeux	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18
Belém	8 a 13	14	6 a 7	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Belém Do Brejo Do Cruz			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Bernardino Batista		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
Boa Ventura		4	5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7
Boa Vista		11 a 12	8 a 10 + 13	11 a 12	8 a 10 + 13	7	9 a 13	8 + 14	7
Bom Jesus		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	2
Bom Sucesso		5	6	5	6	7 + 4	5	6 a 7	8 + 4
Bonito De Santa Fé		4	3 + 5		3 a 5	2 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Boqueirão		10 a 13	8 a 9	11 a 13	9 a 10	7 a 8 + 14	9 a 13	8 + 14	7
Borborema	8 a 13	14	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7	6 + 16
Brejo Do Cruz			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Brejo Dos Santos		5	6		5 a 6	4 + 7	5	6 a 7	8 + 4
Caaporã	8 a 16	5 a 7	17	8 a 17	5 a 7		8 a 17	5 a 7 + 18	
Cabaceiras		11 a 12	9 a 10	11 a 12	8 a 10 + 13	7	10 a 13	8 a 9	7 + 14
Cabedelo	8 a 16	5 a 7		8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6	18
Cachoeira Dos Índios		4 a 5	3	4	3 + 5 a 6	2	3 a 5	6	7 + 2
Cacimba De Areia						5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9
Cacimba De Dentro	10 a 12	8 a 9 + 13	7	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	7 + 15	6
Cacimbas						5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9
Caiçara	8 a 14	7	6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Cajazeiras		4 a 5	3 + 6	4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7	2
Cajazeirinhas		5			5 a 6	4		5 a 6	4 + 7
Caldas Brandão	9 a 14	8 + 15	6 a 7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Camalaú			9 a 11		10 a 11	7 a 9 + 12	11	8 a 10 + 12	7 + 13
Campina Grande	11 a 13	9 a 10	8 + 14	10 a 14	8 a 9	7	9 a 14	8 + 15	7
Capim	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Caraúbas		11 a 12	9 a 10		9 a 12	7 a 8 + 13	10 a 12	8 a 9 + 13	7 + 14
Carrapateira		4 a 5	3 + 6	4	3 + 5 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8
Casserengue	11 a 12	8 a 10 + 13	7	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	7 + 15	6
Catingueira			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Catolé Do Rocha		5	6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
Caturité	12	10 a 11 + 13	8 a 9	10 a 13	8 a 9 + 14	7	9 a 14	8	7 + 15
Conceição		4	3 + 5		3 a 5	2 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Condado			5		5 a 6	4		5 a 6	4 + 7
Conde	8 a 16	5 a 7	17	8 a 17	5 a 7		8 a 17	5 a 7 + 18	
Congo			9 a 12		9 a 12	7 a 8	10 a 11	8 a 9 + 12	7 + 13
Coremas		5	4		4 a 6	3	5	4 + 6	3 + 7
Coxixola			9 a 11		10 a 11	7 a 9 + 12	10 a 11	8 a 9 + 12	7
Cruz Do Espírito Santo	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7	5 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cubati		11	8 a 10	11	8 a 10 + 12	7	9 a 12	7 a 8	13
Cuité		8 a 12	7	8 a 12	7 + 13	6	8 a 13	7 + 14	6
Cuité De Mamanguape	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Cuitegi	9 a 13	8 + 14	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Curral De Cima	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Curral Velho			4 a 5		3 a 5	6		3 a 6	7

Damião	11 a 12	8 a 10	7 + 13	8 a 13	7	6 + 14	8 a 14	7	6
Desterro						6 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Diamante		4	5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Dona Inês	8 a 13		6 a 7 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6 + 16
Duas Estradas	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Emas			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Esperança	11 a 12	8 a 10 + 13	7	9 a 13	8 + 14	7	8 a 14	7 + 15	
Fagundes	11 a 13	8 a 10 + 14		10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	8	7 + 16
Frei Martinho			7 a 10		7 a 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10 a 11	6



Gado Bravo	11 a 14	9 a 10	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	8	7 + 16
Guarabira	8 a 14		6 a 7 + 15	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Gurinhém	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Gurjão			8 a 12		8 a 12	7	10 a 12	8 a 9	7 + 13
Ibiara		4	5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Igaracy		4	5 a 6		3 a 6		4 a 5	3 + 6	7
Imaculada			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Ingá	10 a 14	8 a 9	7 + 15	8 a 15		7 + 16	8 a 15	7 + 16	
Itabaiana	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Itaporanga		4	5		3 a 6		4 a 5	3 + 6	2 + 7
Itapororoca	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Itatuba	10 a 14	8 a 9	7 + 15	9 a 15	8	7 + 16	9 a 15	8 + 16	7
Jacaraú	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5
Jericó		5	6		5 a 6	4 + 7	5	6 a 7	8 + 4
João Pessoa	8 a 16	5 a 7	17	8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	
Joca Claudino		4 a 6		4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
Juarez Távora	10 a 14	8 a 9	7 + 15	8 a 15	7	6	8 a 15	7 + 16	6
Juazeirinho			8 a 11		8 a 11	7	9 a 10	7 a 8 + 11	12
Junco Do Seridó			7 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 9	6 + 10
Juripiranga	8 a 15	16	5 a 7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Juru			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Lagoa		5	6		5 a 6	4 + 7	5	6 a 7	8 + 4
Lagoa De Dentro	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Lagoa Seca	11 a 13	8 a 10	14	10 a 14	8 a 9	7	9 a 14	8 + 15	7
Lastro		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Livramento						6 a 10		7 a 9	6 + 10 a 11
Logradouro	8 a 14	7	6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Lucena	8 a 15	5 a 7 + 16		7 a 16	5 a 6 + 17		7 a 17	5 a 6	18
Mãe D'Água			5			5 a 7		6 a 7	5 + 8
Malta			5		5 a 6	4		5 a 6	4 + 7
Mamanguape	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Manaíra			4 a 5		4	3 + 5 a 6		3 a 5	6
Marcação	8 a 15	6 a 7	5 + 16	7 a 15	5 a 6 + 16		7 a 16	5 a 6 + 17	
Mari	8 a 14	15	6 a 7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Marizópolis		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8
Massaranduba	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14		7 + 15	8 a 15	7	16
Mataraca	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	5 a 6 + 16		7 a 16	5 a 6	17
Matinhas	10 a 13	8 a 9	7 + 14	8 a 14		7 + 15	8 a 15	7	
Mato Grosso			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
Maturéia						5 a 7		6 a 7	5 + 8
Mogeiro	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Montadas	11 a 12	10 + 13	8 a 9	10 a 13	8 a 9 + 14	7	9 a 14	8	7 + 15
Monte Horebe		4	3 + 5		3 a 5	2 + 6	3 a 5	6	7 + 2
Monteiro						6 a 11		7 a 10	6 + 11
Mulungu	8 a 14		6 a 7 + 15	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Natuba	10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
Nazarezinho		4 a 5	3 + 6	4	3 + 5 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8
Nova Floresta		10 a 11	7 a 9	10 a 11	7 a 9	6 + 12	8 a 12	7	6 + 13
Nova Olinda			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
Nova Palmeira			7 a 11		7 a 11	6	9 a 10	7 a 8 + 11	6 + 12
Olho D'Água			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Olivedos		11	8 a 10 + 12	11 a 12	8 a 10	7 + 13	9 a 13	8	7
Ouro Velho						6 a 8		7	6 + 8 a 10
Parari			8 a 10		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9 + 11	7 + 12
Passagem						6 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9
Patos						5 a 7		6 a 7	5 + 8
Paulista			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4
Pedra Branca			4 a 5		4 a 5	3 + 6		3 a 6	7
Pedra Lavrada			7 a 11		7 a 11	12	9 a 11	7 a 8 + 12	6
Pedras De Fogo	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18
Pedro Régis	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Piancó			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
Picuí			7 a 11		7 a 11	6	8 a 11	7 + 12	6
Pilar	9 a 15	8	6 a 7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Pilões	9 a 13	8 + 14	7	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6 + 16
Pilõezinhos	9 a 13	8 + 14	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7	6 + 16
Pirpirituba	8 a 14		6 a 7	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Pitimbu	8 a 16	5 a 7	17	8 a 17	5 a 7		8 a 17	5 a 7 + 18	
Pocinhos	12	10 a 11	8 a 9 + 13	10 a 13	8 a 9	7 + 14	9 a 14	8	7
Poço Dantas		4 a 6		4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	7	8 + 3
Poço De José De Moura		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
Pombal		5	4 + 6		4 a 6	7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Prata						6 a 9		7 a 9	6 + 10
Princesa Isabel			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
Puxinanã	11 a 12	10 + 13	8 a 9	10 a 13	8 a 9 + 14	7	9 a 14	8	7 + 15
Queimadas	11 a 13	10	8 a 9 + 14	10 a 14	8 a 9	7 + 15	9 a 14	8 + 15	7
Quixaba						5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Remígio	11 a 12	8 a 10 + 13	7	8 a 13	7 + 14		8 a 14	7 + 15	6
Riachão	8 a 13		6 a 7 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6
Riachão Do Bacamarte	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	15	7	8 a 15	7	16
Riachão Do Poço	8 a 14	15	16 + 6 a 7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Riacho De Santo Antônio	12	10 a 11 + 13	8 a 9	11 a 13	9 a 10 + 14	8	9 a 14	8	7 + 15
Riacho Dos Cavalos			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	4 + 8
Rio Tinto	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	5 a 7	17	7 a 16	5 a 6 + 17	
Salgadinho			7 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 9	6 + 10
Salgado De São Félix	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Santa Cecília	11 a 13	9 a 10 + 14	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	8	7 + 16
Santa Cruz		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Santa Helena		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
Santa Inês			3 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6	4	3 + 5 a 6	2
Santa Luzia			7		7	6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10
Santa Rita	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18
Santa Teresinha			5 a 6			5 a 7		6	4 a 5 + 7 a 8
Santana De Mangueira			4 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7



Santana Dos Garrotes			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
Santo André			8 a 11		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9 + 11	7 + 12
São Bentinho			5		5 a 6	4		5 a 6	4 + 7
São Bento			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
São Domingos		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
São Domingos Do Cariri		11 a 12	9 a 10		9 a 12	7 a 8 + 13	10 a 12	8 a 9 + 13	7 + 14
São Francisco		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
São João Do Cariri			9 a 12		8 a 12	7	10 a 12	8 a 9	7 + 13
São João Do Rio Do Peixe		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
São João Do Tigre		12	9 a 11		9 a 12	7 a 8 + 13	11 a 12	8 a 10 + 13	7
São José Da Lagoa Tapada		4 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7	4 a 5	3 + 6	7 a 8
São José De Caiana		4	5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
São José De Espinharas			5		5 a 6	7		5 a 6	7 a 8
São José De Piranhas		4 a 5	3	4	3 + 5 a 6	2	4 a 5	3 + 6	2 + 7
São José De Princesa			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
São José Do Bonfim						5 a 7		6 a 7	5 + 8
São José Do Brejo Do Cruz			5 a 6		6	5 + 7		5 a 7	8
São José Do Sabugi			7		7	6 + 8 a 9		7 a 9	6 + 10
São José Dos Cordeiros					8	7 + 9 a 10		7 a 10	6 + 11
São José Dos Ramos	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
São Mamede						5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9
São Miguel De Taipu	8 a 15		5 a 7 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
São Sebastião De Lagoa De Roça	11 a 13	8 a 10	7 + 14	9 a 14	8	7	8 a 14	15	7
São Sebastião Do Umbuzeiro			10 a 11		10 a 11	7 a 9 + 12		8 a 12	7 + 13
São Vicente Do Seridó			8 a 11		8 a 11	7 + 12	9 a 11	7 a 8 + 12	
Sapé	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Serra Branca			9 a 11		8 a 10	7 + 11		8 a 11	7 + 12
Serra Da Raiz	8 a 14		6 a 7	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Serra Grande		4	3 + 5		3 a 6	2	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Serra Redonda	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7 + 15		8 a 15	7	16
Serraria	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6 + 16
Sertãozinho	8 a 14		6 a 7	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6

Sobrado	8 a 15		6 a 7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Solânea	10 a 13	8 a 9	7 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6
Soledade		11	8 a 10 + 12	11	8 a 10 + 12	7 + 13	9 a 12	8 + 13	7
Sossêgo		10 a 11	7 a 9 + 12	11	7 a 10 + 12		8 a 12	7 + 13	6
Sousa		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8
Sumé			10		10	7 a 9 + 11		7 a 11	12
Tacima	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5 + 16
Taperoá			8 a 9			7 a 10		7 a 10	6 + 11
Tavares			5		4 a 5	6		4 a 6	3 + 7
Teixeira						5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9
Tenório			8 a 10		8 a 9	7 + 10		7 a 10	11
Triunfo		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	7	4 a 6	3 + 7	8
Uiraúna		4 a 5	6	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	7	8 + 3
Umbuzeiro	10 a 14	8 a 9 + 15		9 a 15	8	7 + 16	9 a 15	8 + 16	7
Várzea						5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9
Vieirópolis		4 a 5	6	5	4 + 6	3 + 7	4 a 6	7	8 + 3
Vista Serrana			5		5 a 6	4		5 a 7	4
Zabelê						7 a 11		8 a 11	7 + 12

PORTARIA Nº 276, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Pernambuco, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.



II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Afogados Da Ingazeira			5 a 8		6 a 8	5 + 9 a 11		6 a 12	5 + 13
Afrânio					4	2 a 3 + 5		2 a 5	1 + 6
Agrestina	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20		9 a 20	8 + 21	
Água Preta	9 a 20		7 a 8	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Águas Belas	13 a 17	11 a 12	9 a 10 + 18	12 a 18	10 a 11 + 19	9	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20
Alagoinha	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Aliança	9 a 19	8	6 a 7 + 20	8 a 20	7	5 a 6	8 a 21	7	5 a 6
Altinho	11 a 18	9 a 10 + 19		10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	8 a 9	21
Amaraji	9 a 19	20	8	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22
Angelim	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22
Araçoiaba	9 a 19	8 + 20	5 a 7	8 a 20	5 a 7	21	8 a 21	5 a 7	22
Araripina		4 a 5	3 + 6	4 a 6	3	2 + 7	3 a 7	2 + 8	9
Arcoverde	14 a 15	12 a 13	9 a 11 + 16	13 a 15	9 a 12 + 16	7 a 8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7
Barra De Guabiraba	10 a 19	9	8 + 20	9 a 20	8	7 + 21	9 a 21	8	6 a 7
Barreiros	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	5 a 8		9 a 22	5 a 8	23
Belém De Maria	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8	21	9 a 21	8	7 + 22
Belém Do São Francisco						4 a 6		4 a 6	3 + 7 a 8
Belo Jardim	12 a 16	9 a 11 + 17	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	20
Betânia			6 a 8		6	5 + 7 a 11		6 a 12	4 a 5 + 13
Bezerras	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Bodocó	5	4 + 6	3 + 7	3 a 6	7	8 + 2	3 a 8	2 + 9	
Bom Conselho	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 20	10 + 21	9
Bom Jardim	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Bonito	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8	7 + 21	9 a 21	8	6 a 7 + 22
Brejão	12 a 18	10 a 11 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20		11 a 20	9 a 10 + 21	
Brejinho			7 a 9		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12		7 a 13	5 a 6
Brejo Da Madre De Deus	12 a 16	9 a 11 + 17	8	9 a 17	8 + 18	19	9 a 18	8 + 19	
Buenos Aires	9 a 18	8 + 19	7	8 a 20	7	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Buíque	13 a 15	12 + 16	9 a 11 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	7 a 8 + 19
Cabo De Santo Agostinho	9 a 20	7 a 8	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Cabrobó			5		4 a 5	3 + 6		3 a 6	2 + 7 a 8
Cachoeirinha	11 a 18	9 a 10	19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Caetés	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Calçado	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Calumbi			4 a 8		4 a 8	3 + 9	7	4 a 6 + 8 a 10	3 + 11 a 12
Camaragibe	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Camocim De São Félix	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8 + 21	7
Camutanga	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Canhotinho	11 a 19	9 a 10 + 20		11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10	8 + 22
Capoeiras	12 a 17	10 a 11 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8



Carnaíba			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 11		5 a 12	4 + 13
Carnaubeira Da Penha			5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7 a 9
Carpina	9 a 19	8	7 + 20	8 a 20	7	5 a 6	8 a 21	7	5 a 6
Caruaru	11 a 18	9 a 10	8 + 19	9 a 19	8	20	9 a 20	8	
Casinhas	10 a 17	9 + 18	8 + 19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7
Catende	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	7	9 a 21	8	7 + 22
Cedro	4	5	6 a 7 + 3	3 a 6	7 a 8	2	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Chã De Alegria	9 a 19	8 + 20	6 a 7	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6 + 22
Chã Grande	9 a 19		8 + 20	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7
Condado	8 a 19		5 a 7 + 20	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6 + 22
Correntes	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10 + 22	8
Cortês	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22
Cumarú	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Cupira	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9	8	10 a 20	8 a 9 + 21	
Custódia			7 a 8		7	5 a 6 + 8 a 13		7 a 13	5 a 6 + 14
Dormentes					4	2 a 3 + 5		3 a 5	2 + 6
Escada	9 a 19	8 + 20	6 a 7	9 a 20	7 a 8 + 21	5 a 6	9 a 21	7 a 8 + 22	5 a 6
Exu	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Feira Nova	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	8	5 a 7	9 a 20	8 + 21	5 a 7
Ferreiros	9 a 18	8 + 19	6 a 7	8 a 20	7	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Flores			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 11	7	5 a 6 + 8 a 11	4 + 12 a 13
Floresta						4 a 12		7 + 11 a 12	4 a 6 + 8 a 10 + 13
Frei Miguelinho	11 a 17	10 + 18	8 a 9	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8 + 20	
Gameleira	9 a 19	8 + 20	6 a 7	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Garanhuns	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Glória Do Goitá	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21	9 a 21	7 a 8	5 a 6
Goiana	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Granito	4	5 a 6	7 + 3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Gravatá	9 a 19		8 + 20	9 a 20	8	7	9 a 20	8 + 21	7
Iati	13 a 17	10 a 12 + 18	9 + 19	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20	12 a 19	10 a 11 + 20	9
Ibimirim		14	10 a 13 + 15		10 a 15	7 a 9 + 16	11 a 15	8 a 10	7 + 16
Ibirajuba	11 a 18	9 a 10 + 19		10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Igarassu	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Iguaracy			7 a 8		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13		7 a 14	5 a 6 + 15
Ilha De Itamaracá	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Inajá			10 a 15		10 a 15	8 a 9 + 16		9 a 15	7 a 8 + 16
Ingazeira			7 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12		7 a 13	5 a 6 + 14
Ipojuca	9 a 20	7 a 8	5 a 6	8 a 21	5 a 7		8 a 21	5 a 7 + 22	23
Ipubi	5	4 + 6	3 + 7	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8	9
Itacuruba						5			4 a 8
Itaíba	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	13 a 17	10 a 12 + 18	9	12 a 17	9 a 11 + 18	8 + 19
Itambé	8 a 19	7	5 a 6 + 20	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	6 a 7	5
Itapetim			7 a 9		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	5 a 6
Itapissuma	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Itaquitinga	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7	22
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 20	7 a 8	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Jaqueira	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21		9 a 21	8	7 + 22
Jataúba	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	11 a 16	8 a 10 + 17		9 a 17	8 + 18	7
Jatobá			14		13 a 14	10 a 12 + 15		10 a 15	8 a 9 + 16
João Alfredo	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Joaquim Nabuco	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Jucati	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Jupi	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Jurema	11 a 19	9 a 10	20	11 a 20	9 a 10	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Lagoa De Itaenga	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6
Lagoa Do Carro	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	7 a 8	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Lagoa Do Ouro	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10	21	11 a 20	9 a 10 + 21	22
Lagoa Dos Gatos	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20		8 + 21	9 a 21	8	22
Lagoa Grande						3 a 5		4 a 5	2 a 3 + 6
Lajedo	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Limoeiro	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8 + 21	6 a 7
Macaparana	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	7 + 20	6	8 a 20	7	6 + 21
Machados	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Manari		13 a 15	10 a 12 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17	13 a 15	9 a 12 + 16	8 + 17
Maraial	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	7	9 a 21	8 + 22	7
Mirandiba			4 a 5		3 a 6	7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9 a 10
Moreilândia	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Moreno	9 a 19	8 + 20	5 a 7	8 a 20	7 + 21	5 a 6	8 a 21	5 a 7 + 22	
Nazaré Da Mata	9 a 19	8	7 + 20	8 a 20	7	5 a 6	8 a 21	7	5 a 6
Olinda	8 a 20	6 a 7	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Orobó	9 a 18	8	19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	8	7 + 21
Orocó					4	3 + 5 a 6		3 a 6	2 + 7 a 8
Ouricuri		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Palmares	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Palmeirina	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10	8 + 21	11 a 21	9 a 10	8 + 22
Panelas	11 a 19	9 a 10	20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Paranatama	12 a 17	10 a 11 + 18	9 + 19	12 a 19	9 a 11	20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Parnamirim		4	5	4	3 + 5 a 6	2 + 7	4 a 5	3 + 6 a 8	2 + 9
Passira	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8 + 21	7
Paudalho	9 a 19	8 + 20	5 a 7	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6 + 22

Paulista	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Pedra	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	12 a 17	9 a 11 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Pesqueira	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	8 a 10 + 19	7
Petrolândia						11 a 12		11 a 12	7 a 10 + 13 a 14
Petrolina						3 a 5		4 a 5	2 a 3 + 6
Poção	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	12 a 16	9 a 11 + 17	8	10 a 17	8 a 9	7 + 18
Pombos	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22
Primavera	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22
Quipapá	11 a 19	9 a 10 + 20		10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Quixaba			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 10	7	5 a 6 + 8 a 11	4 + 12
Recife	8 a 20	6 a 7	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Riacho Das Almas	10 a 18	9	8 + 19	9 a 19	8	20	9 a 19	8 + 20	
Ribeirão	9 a 19	8 + 20	6 a 7	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	7 a 8 + 22	5 a 6
Rio Formoso	9 a 20	8	5 a 7	9 a 21	5 a 8		9 a 22	5 a 8	23
Sairé	10 a 19	9	8 + 20	9 a 20	8	7	9 a 20	8 + 21	7
Salgadinho	10 a 18	8 a 9 + 19		9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Salgueiro		4	5	4	3 + 5 a 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Saloá	12 a 18	10 a 11	9 + 19	12 a 19	9 a 11	20	12 a 19	9 a 11 + 20	21
Sanharó	13 a 16	9 a 12 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Santa Cruz			4		3 a 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Santa Cruz Da Baixa Verde		5	4 + 6 a 8	6	4 a 5 + 7 a 8	3 + 9	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	3 + 11 a 12
Santa Cruz Do Capibaribe	13 a 15	11 a 12 + 16	8 a 10 + 17	11 a 17	8 a 10	18	9 a 17	8 + 18	7 + 19
Santa Filomena			4		3 a 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Santa Maria Da Boa Vista					4	2 a 3 + 5		3 a 5	2 + 6 a 7
Santa Maria Do Cambucá	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7
Santa Terezinha			6 a 8		6 a 8	5 + 9 a 11		6 a 12	5 + 13
São Benedito Do Sul	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8
São Bento Do Una	12 a 17	9 a 11 + 18	19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
São Caitano	11 a 18	9 a 10	19	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	
São João	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
São Joaquim Do Monte	10 a 19	9	8 + 20	9 a 20	8		9 a 20	8 + 21	7
São José Da Coroa Grande	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21	9 a 21	5 a 8	22	9 a 22	5 a 8	23
São José Do Belmonte		4 a 5	6 a 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11
São José Do Egito			7 a 8		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13		7 a 13	5 a 6 + 14
São Lourenço Da Mata	9 a 19	8 + 20	5 a 7	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
São Vicente Ferrer	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7	8 a 20		7 + 21
Serra Talhada		5	4 + 6 a 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8 a 9	5 a 7	3 a 4 + 8 a 9	10 a 11
Serrita	4	5	6 a 7 + 3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Sertânia			7 a 14		10 a 15	6 a 9	11 a 14	7 a 10 + 15	5 a 6 + 16
Sirinhaém	9 a 20	8	5 a 7	9 a 21	5 a 8		9 a 22	5 a 8	23
Solidão			5 a 8		6 a 8	4 a 5 + 9 a 11		5 a 11	4 + 12 a 13
Surubim	10 a 18	9	8 + 19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	8	7
Tabira			6 a 8		6 a 8	5 + 9 a 11		6 a 12	5 + 13
Tacaimbó	12 a 17	9 a 11 + 18		10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	8 a 9 + 20	
Tacaratu			14		13 a 14	8 a 12 + 15		10 a 15	7 a 9 + 16
Tamandaré	9 a 20	8	5 a 7	9 a 21	5 a 8		9 a 22	5 a 8	23
Taquaritinga Do Norte	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9	9 a 17	8 + 18	19	9 a 18	8 + 19	
Terezinha	12 a 18	10 a 11 + 19	9	12 a 19	10 a 11 + 20	9	11 a 20	10 + 21	9
Terra Nova			4 a 5	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6 a 8	2 + 9
Timbaúba	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Toritama	12 a 17	10 a 11	8 a 9 + 18	9 a 18	8	19	9 a 19	8	20
Tracunhaém	9 a 19	8	5 a 7 + 20	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6 + 22
Trindade		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Triunfo		5	4 + 6 a 8		4 a 8	3 + 9	7	4 a 6 + 8 a 10	3 + 11 a 12
Tupanatinga	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	7 a 8	11 a 17	9 a 10	7 a 8 + 18
Tuparetama			7 a 8		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13	12	7 a 11 + 13 a 14	5 a 6 + 15
Venturosa	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Verdejante		4	5	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Vertente Do Lério	11 a 17	9 a 10 + 18	8	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7
Vertentes	12 a 17	10 a 11	8 a 9 + 18	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8	20
Vicência	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Vitória De Santo Antão	9 a 19	8 + 20	6 a 7	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21	9 a 21	7 a 8	5 a 6 + 22
Xexéu	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Afogados Da Ingazeira			5 a 6		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8 a 11
Afrânio						2 a 3		3	1 a 2 + 4
Agrestina	10 a 17	9	8 + 18	9 a 18	8		9 a 18	8 + 19	
Água Preta	9 a 18		5 a 8 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 20	8	5 a 7
Águas Belas	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18
Alagoinha	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	12 a 15	9 a 11 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Aliança	9 a 17	8 + 18	6 a 7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Altinho	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Amaraji	9 a 17	18	8	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Angelim	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Araçoiaba	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7	20
Araripina			3 a 4	4	3	2 + 5	3 a 4	2 + 5	6
Arcoverde		12 a 13	9 a 11 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	7 a 8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7
Barra De Guabiraba	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	6 a 7 + 20
Barreiros	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21
Belém De Maria	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	19	9 a 19	8	7 + 20
Belém Do São Francisco						4			3 a 5
Belo Jardim	12 a 15	9 a 11	8 + 16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	18
Betânia			6			5 a 7		6	4 a 5 + 7 a 11



Bezerros	10 a 16	9 + 17	8 + 18	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7
Bodocó		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2 + 6	7
Bom Conselho	12 a 17	10 a 11	9 + 18	12 a 17	10 a 11 + 18	9 + 19	12 a 18	10 a 11 + 19	9
Bom Jardim	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Bonito	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	6 a 7 + 20
Brejão	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18		12 a 18	9 a 11 + 19	
Brejinho			7			5 a 9		7 a 9	5 a 6 + 10 a 11
Brejo Da Madre De Deus	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16		9 a 16	8 + 17	
Buenos Aires	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Buíque	13 a 14	12	10 a 11 + 15	12 a 14	9 a 11 + 15	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
Cabo De Santo Agostinho	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	
Cabrobó						3 a 4		3 a 4	2 + 5
Cachoeirinha	11 a 16	9 a 10	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Caetés	12 a 16	10 a 11	9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Calçado	11 a 16	9 a 10 + 17	18	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Calumbi			4 a 6		4 a 6	3 + 7		4 a 6	3 + 7 a 9
Camaragibe	9 a 18	7 a 8	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Camocim De São Félix	10 a 17	9	8 + 18	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	7
Camutanga	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Canhotinho	11 a 17	9 a 10 + 18		11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Capoeiras	12 a 16	10 a 11	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Carnaíba			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 11
Carnaubeira Da Penha						3 a 4		4	3 + 5
Carpina	9 a 17	8 + 18	7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Caruaru	11 a 16	9 a 10 + 17	8	9 a 17	8 + 18		9 a 18	8	19
Casinhas	11 a 16	9 a 10	8 + 17	9 a 17	8	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Catende	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7
Cedro		4	3 + 5	3 a 4	5	6 a 7 + 2	3 a 5	2 + 6 a 7	8
Chã De Alegria	9 a 17	8 + 18	6 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Chã Grande	9 a 17	8 + 18		9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 19	8	5 a 7
Condado	8 a 17	18	5 a 7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Correntes	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Cortês	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Cumaru	11 a 16	9 a 10 + 17	8	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Cupira	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Custódia						5 a 10			5 a 12
Dormentes						3		3	2 + 4
Escada	9 a 18	8	5 a 7	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6
Exu	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Feira Nova	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7
Ferreiros	9 a 17	8	6 a 7 + 18	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Flores			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7 a 10
Floresta						4 a 6			4 a 11
Frei Miguelinho	11 a 15	10 + 16	8 a 9	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8 + 18	7
Gameleira	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 19	8	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Garanhuns	11 a 16	10 + 17	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Glória Do Goitá	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	9 a 19	7 a 8	5 a 6
Goiana	8 a 18	5 a 7		8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Granito		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2 + 6	7
Gravatá	9 a 17	18	8	9 a 18	8	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7
Iati	13 a 16	10 a 12	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	12 a 17	10 a 11 + 18	9
Ibimirim			11 a 13		11 a 13	7 a 10 + 14		9 a 13	7 a 8 + 14
Ibirajuba	11 a 16	9 a 10 + 17	18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Igarassu	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Iguaracy			7			5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Ilha De Itamaracá	8 a 18	5 a 7		8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Inajá						9 a 13		9 a 13	7 a 8 + 14
Ingazeira			7			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11
Ipojuca	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	8 a 19	5 a 7	20	8 a 20	5 a 7	21
Ipubi		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2 + 6	7
Itacuruba									4
Itaíba	14	12 a 13 + 15	10 a 11	13 a 15	10 a 12 + 16	9	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17
Itambé	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	6 a 7	5
Itapetim			7			5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12

Itapissuma	8 a 18	5 a 7		8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Itaquitinga	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7	20
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	
Jaqueira	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	19	8	9 a 19	8 + 20	
Jataúba	13	11 a 12 + 14	8 a 10 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15		9 a 15	8 + 16	7
Jatobá						11 a 13		12	8 a 11 + 13
João Alfredo	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Joaquim Nabuco	10 a 18	9	8	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Jucati	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Jupi	11 a 16	9 a 10 + 17		11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Jurema	11 a 17	9 a 10 + 18		11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Lagoa De Itaenga	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	8 a 19	7	5 a 6
Lagoa Do Carro	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	5 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Lagoa Do Ouro	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10	19	11 a 19	9 a 10	20
Lagoa Dos Gatos	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	19	8	9 a 19	8	20
Lagoa Grande						3			2 a 4
Lajedo	11 a 16	9 a 10 + 17	18	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Limoeiro	9 a 17	8	7 + 18	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	6 a 7
Macaparana	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7	6 + 19



Machados	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Manari			11 a 14		11 a 14	9 a 10	13	9 a 12 + 14	8 + 15
Maraial	10 a 18	9	8 + 19	9 a 18	19	7 a 8	9 a 19	8 + 20	7
Mirandiba			4		3 a 4	5 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7
Moreilândia	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Moreno	9 a 18	8	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Nazaré Da Mata	9 a 17	8 + 18	7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Olinda	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	
Orobó	10 a 16	8 a 9	17	9 a 17	8	7 + 18	9 a 18	8	7
Orocó						3 a 4		3	2 + 4 a 5
Ouricuri			4		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6
Palmares	10 a 18	9	8	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Palmeirina	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Panelas	11 a 17	9 a 10 + 18		10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8
Paranatama	12 a 16	10 a 11	9 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	8 + 18	12 a 17	9 a 11 + 18	8 + 19
Parnamirim					3 a 4	2 + 5		3 a 5	2
Passira	9 a 17	8	18	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	7
Paudalho	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Paulista	8 a 18	5 a 7	19	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Pedra	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Pesqueira	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	8 a 10	7 + 17
Petrolândia									7 a 11
Petrolina						3			2 a 3
Poção	13	11 a 12 + 14	8 a 10 + 15	12 a 14	8 a 11 + 15		10 a 15	8 a 9	7 + 16
Pombos	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Primavera	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Quipapá	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20
Quixaba			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8 a 9
Recife	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	
Riacho Das Almas	11 a 16	9 a 10	8 + 17	9 a 17	8	18	9 a 17	8 + 18	
Ribeirão	9 a 18	8	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6
Rio Formoso	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21
Sairé	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	7
Salgadinho	10 a 16	8 a 9 + 17		9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Salgueiro			4		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6 a 7
Saloá	12 a 16	10 a 11	9 + 17	12 a 17	9 a 11	18	12 a 17	9 a 11 + 18	19
Sanharó	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Santa Cruz						2 a 4		3 a 4	2 + 5
Santa Cruz Da Baixa Verde			4 a 6		4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8
Santa Cruz Do Capibaribe	12 a 14	11	8 a 10 + 15	11 a 15	8 a 10	16	9 a 15	8 + 16	7
Santa Filomena						2 a 4		3 a 4	2
Santa Maria Da Boa Vista						3		3	2 + 4
Santa Maria Do Cambucá	11 a 15	10 + 16	8 a 9	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	7 + 18
Santa Terezinha			6 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 8	5 + 9 a 11
São Benedito Do Sul	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
São Bento Do Una	12 a 16	9 a 11	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
São Caitano	11 a 16	9 a 10	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	
São João	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
São Joaquim Do Monte	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	19	9 a 18	8 + 19	7
São José Da Coroa Grande	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21
São José Do Belmonte		4	5	4	3 + 5	2 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8
São José Do Egito			7			5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
São Lourenço Da Mata	9 a 18	8	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
São Vicente Ferrer	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Serra Talhada			4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7	5	3 a 4 + 6	7 a 8
Serrita		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2 + 6	7
Sertânia			9 a 12		9 a 12	6 a 8 + 13		8 a 13	5 a 7 + 14
Sirinhaém	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21
Solidão			5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 10
Surubim	11 a 16	9 a 10	8 + 17	9 a 17	8	7 + 18	9 a 18	8	7
Tabira			6 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 8	5 + 9 a 11
Tacaimbó	11 a 16	9 a 10	17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Tacaratu						10 a 12		10 a 11	7 a 9 + 12 a 13
Tamandaré	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21
Taquaritinga Do Norte	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16		9 a 16	8 + 17	
Terezinha	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 17	10 a 11 + 18	9	12 a 18	10 a 11 + 19	9
Terra Nova					3	2 + 4 a 5		3 a 5	2
Timbaúba	9 a 16	8 + 17	7 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Toritama	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	9 a 16	8	17	9 a 17	8	18
Tracunhaém	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Trindade			3 a 4		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6
Triunfo			4 a 6		4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8
Tupanatinga		12 a 14	10 a 11 + 15	13 a 14	9 a 12 + 15	7 a 8	12 a 14	9 a 11 + 15	7 a 8 + 16
Tuparetama			7			5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Venturosa	12 a 15	11	9 a 10 + 16	12 a 16	9 a 11	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Verdejante			4		3 a 4	2 + 5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7
Vertente Do Lério	11 a 15	9 a 10 + 16	8	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Vertentes	11 a 15	10	8 a 9 + 16	9 a 16	8	17	9 a 17	8	18
Vicência	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Vitória De Santo Antão	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20
Xexéu	10 a 18	9	8 + 19	9 a 19	8	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Afogados Da Ingazeira			5			5 a 6		6	5 + 7
Afrânio									1 a 2
Agrestina	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	17	9 a 16	8 + 17	
Água Preta	9 a 16	17	5 a 8	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Águas Belas	13	11 a 12 + 14	9 a 10 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	9	12 a 15	10 a 11	9 + 16
Alagoinha	13	11 a 12	9 a 10 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	8	11 a 14	9 a 10	8 + 15
Aliança	9 a 15	8 + 16	6 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Altinho	11 a 15	9 a 10	16	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Amaraji	9 a 16		8 + 17	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Angelim	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18
Araçoiaba	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18	
Araripina			3		3	2 + 4	3	2 + 4	
Arcoverde			10 a 12		10 a 12	8 a 9 + 13	11 a 12	8 a 10 + 13	7 + 14
Barra De Guabiraba	10 a 16	9	8	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Barreiros	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
Belém De Maria	10 a 16	9	8 + 17	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8 + 18	7
Belém Do São Francisco									3
Belo Jardim	11 a 13	10 + 14	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	8 a 9	16
Betânia						5 a 6			4 a 7
Bezerros	10 a 15	9	8 + 16	9 a 16	8	7	9 a 16	8 + 17	7
Bodocó			3 a 4	3	4	2	3 a 4	2 + 5	
Bom Conselho	12 a 15	10 a 11 + 16	9	12 a 16	10 a 11	9 + 17	11 a 16	10 + 17	9 + 18
Bom Jardim	10 a 15	8 a 9	16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Bonito	10 a 16	9	8 + 17	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Brejão	12 a 15	10 a 11	9 + 16	12 a 16	9 a 11	17	11 a 16	9 a 10 + 17	18
Brejinho						5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9
Brejo Da Madre De Deus	11 a 13	10 + 14	8 a 9	11 a 14	8 a 10	15	9 a 15	8	
Buenos Aires	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	7	5 a 6
Buíque		12 a 13	9 a 11	12	10 a 11 + 13	8 a 9 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	7 a 8 + 15
Cabo De Santo Agostinho	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Cabrobó						3			2 a 3
Cachoeirinha	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Caetés	12 a 14	10 a 11 + 15	9	12 a 15	9 a 11	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Calçado	11 a 15	9 a 10	16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Calumbi			4		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6
Camaragibe	9 a 16	5 a 8 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Camocim De São Félix	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7
Camutanga	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Canhotinho	11 a 15	9 a 10 + 16	17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Capoeiras	12 a 14	10 a 11 + 15	9	11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Carnaíba			5			4 a 6		5 a 6	4 + 7
Carnaubeira Da Penha						3			3
Carpina	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Caruaru	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16		9 a 16	8	17
Casinhas	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 15	8 + 16	7
Catende	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Cedro			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3	2 + 4	5 a 6
Chã De Alegria	9 a 16	8	7 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Chã Grande	9 a 16		8	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18
Condado	8 a 16		5 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Correntes	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Cortês	9 a 16		8 + 17	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Cumarú	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Cupira	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Custódia						5 a 6			5 a 9
Dormentes									2
Escada	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 18	7 a 8	5 a 6
Exu		3 a 4		3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	6
Feira Nova	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18
Ferreiros	9 a 15	8 + 16	6 a 7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	7	5 a 6
Flores			5			4 a 6		5	4 + 6 a 7
Floresta									5 a 6
Frei Miguelinho	11 a 14	10	8 a 9 + 15	10 a 15	8 a 9	16	9 a 15	8 + 16	
Gameleira	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Garanhuns	11 a 15	10	9 + 16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Glória Do Goitá	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Goiana	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Granito			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Gravatá	9 a 15	16	8	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	7 + 18
Iati	13 a 14	10 a 12 + 15	9	12 a 15	10 a 11	9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	9 + 17
Ibimirim						8 a 11		9 a 11	7 a 8 + 12
Ibirajuba	11 a 15	9 a 10	16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Igarassu	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Iguaracy						5 a 7			5 a 10
Ilha De Itamaracá	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Inajá						9 a 11		10	7 a 9 + 11
Ingazeira						5 a 6			5 a 9
Ipojuca	9 a 16	5 a 8 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Ipubi			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Itaíba		12 a 13	10 a 11 + 14	13	10 a 12 + 14	9	12 a 13	9 a 11 + 14	8 + 15
Itambé	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7	5 + 18
Itapetim						5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 10
Itapissuma	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Itaquitinga	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	5 a 7		8 a 17	5 a 7 + 18	
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 16	5 a 8 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Jaqueira	10 a 16	9	8 + 17	9 a 17	8		9 a 17	8 + 18	7
Jataúba		11 a 12	9 a 10 + 13	11 a 12	8 a 10 + 13	14	10 a 13	8 a 9 + 14	7
Jatobá									8 a 11
João Alfredo	10 a 15	8 a 9	16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7



Joaquim Nabuco	9 a 16	17	8	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Jucati	11 a 15	10	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Jupi	11 a 15	9 a 10	16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Jurema	11 a 15	9 a 10 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18
Lagoa De Itaenga	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Lagoa Do Carro	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6
Lagoa Do Ouro	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17		11 a 17	9 a 10 + 18	
Lagoa Dos Gatos	10 a 16	9	8 + 17	9 a 16	17	8	9 a 17	8 + 18	
Lajedo	11 a 15	9 a 10	16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Limoeiro	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7
Macaparana	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Machados	9 a 15	8	16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Manari			12		11 a 12	9 a 10		9 a 12	8 + 13
Maraial	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	7 + 18	9 a 18	8	7 + 19
Mirandiba					3			3	2 + 4 a 5
Moreilândia		3	4	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Moreno	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	5 a 7	18	8 a 17	5 a 7 + 18	
Nazaré Da Mata	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Olinda	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Orobó	10 a 14	8 a 9 + 15		9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
Orocó									2 a 3
Ouricuri						2 a 3		3	2 + 4
Palmares	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Palmeirina	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Panelas	10 a 15	9 + 16		10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Paranatama	12 a 14	10 a 11 + 15	9	12 a 15	9 a 11	8 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17
Parnamirim						2 a 3		3	2 + 4
Passira	9 a 15	8 + 16		9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7
Paudalho	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Paulista	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	19
Pedra	13	11 a 12 + 14	9 a 10	12 a 14	9 a 11	8 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	8
Pesqueira	13	11 a 12	9 a 10 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15	7
Poção		11 a 12	9 a 10 + 13	12	9 a 11 + 13	8 + 14	11 a 13	8 a 10 + 14	7
Pombos	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Primavera	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Quipapá	10 a 16	9	17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Quixaba			5			4 a 6		5	4 + 6 a 7
Recife	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Riacho Das Almas	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	8 a 9	16	9 a 16	8	17
Ribeirão	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Rio Formoso	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
Sairé	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Salgadinho	10 a 15	9	8 + 16	9 a 16	8	7	9 a 16	8 + 17	7
Salgueiro						2 a 3		3	2 + 4 a 5
Saloá	12 a 14	10 a 11 + 15	9	12 a 15	9 a 11 + 16		12 a 15	9 a 11 + 16	17
Sanharó	12 a 13	10 a 11 + 14	9	11 a 14	9 a 10	8 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	8
Santa Cruz						2			2 a 3
Santa Cruz Da Baixa Verde			4 a 5		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6
Santa Cruz Do Capibaribe	12	11 + 13	9 a 10	11 a 13	9 a 10 + 14	8	10 a 13	8 a 9 + 14	7 + 15
Santa Filomena						2			2 a 3
Santa Maria Da Boa Vista									2
Santa Maria Do Cambucá	11 a 14	10	8 a 9 + 15	10 a 15	8 a 9	7	9 a 15	8 + 16	7
Santa Terezinha						5 a 6		6	5 + 7 a 8
São Benedito Do Sul	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
São Bento Do Una	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
São Caitano	11 a 14	9 a 10 + 15		10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	17
São João	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
São Joaquim Do Monte	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8	7 + 18
São José Da Coroa Grande	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
São José Do Belmonte					3 a 4	2 + 5		3 a 5	2 + 6
São José Do Egito						5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9
São Lourenço Da Mata	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	5 a 7	18	8 a 17	5 a 7 + 18	
São Vicente Ferrer	9 a 15	8	7 + 16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17

Serra Talhada			4		4	3 + 5		3 a 5	6
Serrita			3		3	2 + 4 a 5	3	2 + 4	5
Sertânia						6 a 11		8 a 11	5 a 7 + 12
Sirinhaém	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
Solidão			5			4 a 6		5 a 6	4 + 7
Surubim	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
Tabira						5 a 6		6	5 + 7 a 8
Tacaimbó	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8
Tacaratu									8 a 11
Tamandaré	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
Taquaritinga Do Norte	11 a 13	10 + 14	8 a 9	10 a 14	8 a 9	15	9 a 15	8	
Terezinha	12 a 15	10 a 11	9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9
Terra Nova						2 a 3		3	2 + 4
Timbaúba	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Toritama	11 a 13	10 + 14	8 a 9	10 a 14	8 a 9 + 15		9 a 15	8	16
Tracunhaém	9 a 16	8	5 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Trindade			3		3	2		3	2 + 4
Triunfo			4 a 5		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6
Tupanatinga		12	10 a 11 + 13		10 a 13	8 a 9 + 14	12	9 a 11 + 13 a 14	7 a 8
Tuparetama						5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 10
Venturosa	12 a 13	11 + 14	9 a 10	12 a 14	9 a 11 + 15	8	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16



Verdejante					3	2 + 4		3	2 + 4 a 5
Vertente Do Lério	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 15	8 + 16	7
Vertentes	11 a 13	10 + 14	8 a 9	10 a 14	8 a 9 + 15		9 a 15	8	16
Vicência	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Vitória De Santo Antão	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Xexéu	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19

PORTARIA Nº 277, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Piauí, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).



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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã			4		3 a 4	1 a 2 + 5	4 a 5	2 a 3	1 + 6
Agricolândia	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	
Água Branca	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	36 a 9	10	
Alagoinha Do Piauí		4 a 5	3 + 6	4 a 6	3	2 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	9
Alegrete Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 6		2 + 7	3 a 7	2 + 8	9
Alto Longá	2 a 7	1 + 8		1 a 8	9	10 + 36	1 a 10		11 + 36
Altos	2 a 7	1 + 8 a 9	36	1 a 9	10	36	1 a 10	36 + 11	12
Alvorada Do Gurguéia	36 a 4	35 + 5	33 a 34 + 6	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33 + 8	32
Amarante	1 a 6	36 + 7		36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34 + 10
Angical Do Piauí	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	9 + 35	36 a 9		10 + 35
Anísio De Abreu			36 a 5	2 a 4	34 a 1 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Antônio Almeida	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	33	32 + 9
Aroazes	4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	1	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1 + 9	10
Aroeiras Do Itaim		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1 + 7	8
Arraial	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	9 + 35
Assunção Do Piauí	5	4 + 6 a 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	2
Avelino Lopes		2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	35 a 4	33 a 34 + 5	32 + 6	33 a 5	6	7 + 32
Baixa Grande Do Ribeiro	33 a 5	32 + 6	7	32 a 7		8 + 31	32 a 8		9 + 31
Barra D'Alcântara	3 a 5	1 a 2 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9
Barras	2 a 9	1 + 10	11	2 a 11	1	12	2 a 12	1 + 13	
Barreiras Do Piauí	32 a 5		6 + 31	32 a 6	31	7	32 a 7	31 + 8	
Barro Duro	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Batalha	3 a 9	2 + 10	1 + 11	2 a 11	1	12	2 a 12	1 + 13	
Bela Vista Do Piauí		3 a 4	1 a 2	2 a 4	1 + 5	36	2 a 5	1 + 6	36
Belém Do Piauí		4 a 5	3	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Beneditinos	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8	9	10 + 36	1 a 10	36	11
Bertolândia	36 a 4	35 + 5	33 a 34	35 a 6	33 a 34	7	34 a 7	33 + 8	32
Betânia Do Piauí			4		3 a 5	2	4 a 5	3 + 6	2
Boa Hora	3 a 9	2	1 + 10	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13
Bocaina	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Bom Jesus	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6	32	31 + 7	33 a 7	32 + 8	31
Bom Princípio Do Piauí	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Bonfim Do Piauí			36 a 4	2 a 4	35 a 1 + 5	33 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Boqueirão Do Piauí	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 10	1	11	2 a 11	1 + 12	13
Brasileira	4 a 9	2 a 3 + 10	11	3 a 10	2 + 11	1 + 12	3 a 12	2 + 13	1
Brejo Do Piauí		1 a 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	34 a 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Buriti Dos Lopes	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	2 a 3 + 13	14
Buriti Dos Montes	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 10	3 + 11	2
Cabeceiras Do Piauí	2 a 9	1	10	2 a 10	1 + 11	12	1 a 11	12	13
Cajazeiras Do Piauí	1 a 5	6	36	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	9 + 35
Cajueiro Da Praia	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 12	13	3
Caldeirão Grande Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 6		2 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	9
Campinas Do Piauí		3 a 4	1 a 2 + 5	2 a 5	1	36 + 6	2 a 6	1	36 + 7
Campo Alegre Do Fidalgo			3 a 4	4	1 a 3 + 5	36	2 a 5	1	36 + 6
Campo Grande Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Campo Largo Do Piauí	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Campo Maior	3 a 8	1 a 2 + 9		2 a 9	1 + 10	11	2 a 11	1	12
Canavieira	36 a 5		34 a 35	35 a 6	33 a 34	7	35 a 7	33 a 34 + 8	
Canto Do Buriti	4	36 a 3	34 a 35 + 5	36 a 5	34 a 35	33 + 6	35 a 6	33 a 34	7
Capitão De Campos	4 a 8	2 a 3 + 9	1 + 10	3 a 10	2	1 + 11	2 a 11	12	13 + 1
Capitão Gervásio Oliveira			3 a 4	4	1 a 3	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
Caracol		1 a 4	34 a 36 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	7
Caraúbas Do Piauí	4 a 9	2 a 3 + 10	11	3 a 11	2 + 12	13	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Caridade Do Piauí			3 a 5	4	2 a 3 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8
Castelo Do Piauí	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	2 a 3 + 9		3 a 9	2 + 10	11
Caxingó	4 a 10	3 + 11	2	3 a 11	2 + 12	13	3 a 12	2 + 13	14
Cocal	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 11	3	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Cocal De Telha	4 a 8	2 a 3 + 9	1	3 a 9	2 + 10	1 + 11	2 a 11	12	1
Cocal Dos Alves	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
Coivaras	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 10	11	12 + 36
Colônia Do Gurguéia	36 a 4	5	33 a 35	35 a 5	33 a 34 + 6		34 a 6	33 + 7	8
Colônia Do Piauí	4	1 a 3 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8
Conceição Do Canindé		4	1 a 3 + 5	3 a 4	1 a 2 + 5		2 a 5	1 + 6	
Coronel José Dias			2 a 4	4	1 a 3	36 + 5	1 a 5	36	35 + 6
Corrente	33 a 3	32 + 4	31 + 5	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Cristalândia Do Piauí	2 a 3 + 34	35 a 1 + 4 + 32 a 33	5 + 31	32 a 4	31 + 5	6	32 a 5	31 + 6	7
Cristino Castro	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Curimatá		33 a 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5	6	33 a 6	32 + 7	
Currais	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32 + 7	31	33 a 7	32 + 8	31
Curral Novo Do Piauí			4 a 5	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	2 a 3 + 6	7
Curralinhos	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	11 + 35
Demerval Lobão	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	36 + 9	10	1 a 10	36	11
Dirceu Arcoverde			4		1 a 4	34 a 36 + 5	1 a 5	36	34 a 35 + 6
Dom Expedito Lopes	4	3 + 5	1 a 2 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Dom Inocêncio			4		1 a 4	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
Domingos Mourão	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3	2 + 13
Elesbão Veloso	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9	10
Eliseu Martins	36 a 4	5	34 a 35	35 a 5	33 a 34 + 6		35 a 7	33 a 34	8
Esperantina	3 a 10	2	1 + 11	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Fartura Do Piauí			2 a 4	4	35 a 3	33 a 34 + 5	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Flores Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34
Floresta Do Piauí		3 a 4	1 a 2 + 5	2 a 5	1	6	2 a 6	1	36 + 7
Floriano	1 a 5	36 + 6	35	36 a 6	34 a 35 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33 + 9
Francinópolis	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8 a 9	
Francisco Ayres	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	35 + 7	8	36 a 7	35 + 8 a 9	34
Francisco Macedo		4 a 5	3 + 6	3 a 5	6	7 + 2	3 a 6	2 + 7	8 a 9
Francisco Santos		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Fronteiras	5	4 + 6	3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8 a 9	
Geminiano		3 a 5	2	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Gilbués	33 a 5	32 + 6	31	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31 + 8	
Guadalupe	36 a 6	35	34 + 7	35 a 7	33 a 34	8	34 a 8	33 + 9	
Guaribas	4	36 a 3	33 a 35 + 5	35 a 5	33 a 34	6	34 a 6	33 + 7	32
Hugo Napoleão	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10
Ilha Grande	4 a 9	10 a 11	12 + 3	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	3 + 13	2 + 14



Inhuma	4 a 5	2 a 3	1 + 6	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Ipiranga Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 7	1 + 8	36 + 9
Isaías Coelho		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 5	1 a 2	6	2 a 6	1	7
Itainópolis		3 a 4	2 + 5	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1 + 7	8
Itaueira	1 a 5	36	35	36 a 6	34 a 35	33	35 a 7	34	33 + 8
Jacobina Do Piauí			3 a 4	4	2 a 3 + 5	1	3 a 5	2 + 6	1
Jaicós		4	2 a 3 + 5	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Jardim Do Mulato	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	36 a 8	9	10 + 35
Jatobá Do Piauí	4 a 8	2 a 3	9	3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Jerumenha	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	33 a 34 + 7		34 a 7	33 + 8	9
João Costa		3 a 4	36 a 2 + 5	1 a 4	36 + 5	34 a 35	1 a 5	36 + 6	34 a 35
Joaquim Pires	3 a 10	2 + 11	12	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Joca Marques	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1	14
José De Freitas	2 a 8	1 + 9	36 + 10	1 a 10		11 + 36	1 a 11	12	36
Juazeiro Do Piauí	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3 + 11	12
Júlio Borges		2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	33 a 4	5	6 + 32	33 a 5	32 + 6 a 7	
Jurema		2 a 4	36 a 1 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Lagoa Alegre	2 a 9	1	10	1 a 10	11	12 + 36	1 a 11	12	13 + 36
Lagoa De São Francisco	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3 + 11		4 a 11	2 a 3 + 12	13
Lagoa Do Barro Do Piauí			4		2 a 4	1 + 5	3 a 5	1 a 2	6
Lagoa Do Piauí	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	11
Lagoa Do Sítio	4 a 5	3	2 + 6 a 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9
Lagoinha Do Piauí	1 a 7	8	36	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Landri Sales	36 a 5	35 + 6	33 a 34	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32 + 9
Luís Correia	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	3	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
Luzilândia	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1	14
Madeiro	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1 + 14	
Manoel Emídio	36 a 4	35 + 5	33 a 34	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33 + 8	32
Marcolândia		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	8
Marcos Parente	36 a 5	35 + 6	33 a 34 + 7	34 a 7	33	8	34 a 8	33	32 + 9
Massapê Do Piauí		4	2 a 3 + 5	3 a 5	2	1 + 6	3 a 6	2	1 + 7 a 8
Matias Olímpio	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1	14
Miguel Alves	2 a 9	1 + 10	11	1 a 11		12 + 36	1 a 12	13	36
Miguel Leão	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	
Milton Brandão	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 11	2 a 3 + 12	
Monsenhor Gil	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	11
Monsenhor Hipólito		4 a 5	3 + 6	3 a 5	6	7 a 8 + 2	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Monte Alegre Do Piauí	33 a 4	32 + 5	6	32 a 5	6	7 + 31	32 a 6	7	8 + 31
Morro Cabeça No Tempo		2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	34 a 4	33 + 5	32 + 6	34 a 6	33 + 7	32
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Murici Dos Portelas	3 a 10	2 + 11	12	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Nazaré Do Piauí	1 a 5	36	6	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35 + 8	34
Nazária	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10	36 a 10		11
Nossa Senhora De Nazaré	3 a 8	1 a 2 + 9	10	2 a 10	1	11	2 a 11	1 + 12	
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 4 + 8 a 10	1 + 5 a 7	11	2 a 4 + 8 a 11	1 + 5 a 7 + 12		2 a 4 + 8 a 12	1 + 5 a 7 + 13	14
Nova Santa Rita		3 a 4	1 a 2	2 a 4	1 + 5	36	2 a 5	1 + 6	36
Novo Oriente Do Piauí	3 a 5	1 a 2 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Novo Santo Antônio	4 a 7	2 a 3 + 8	1	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	10	11 + 1
Oeiras	3 a 5	1 a 2	36 + 6	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	9
Olho D'Água Do Piauí	1 a 7	8	36	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Padre Marcos		4 a 5	3	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Paes Landim		1 a 4	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	35
Pajeú Do Piauí	4	1 a 3	36 + 5	36 a 5	35	34 + 6	36 a 6	35	34 + 7
Palmeira Do Piauí	35 a 5	33 a 34 + 6	32	33 a 6	32 + 7		33 a 8	32	
Palmeirais	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	
Paquetá	4	3 + 5	1 a 2	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1 + 7	8
Parnaguá		33 a 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5 a 6		33 a 6	32 + 7	31
Parnaíba	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Passagem Franca Do Piauí	2 a 6	1 + 7 a 8	36	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Patos Do Piauí		4	2 a 3 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 7	1 + 8	36 + 9	1 a 8	36 + 9	10	1 a 10	36 + 11	
Paulistana			4		2 a 5	1	3 a 5	2 + 6	1
Pavussu	1 a 4	36 + 5	34 a 35	35 a 5	34	33 + 6	35 a 6	34 + 7	33 + 8
Pedro Ii	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3 + 11	2	4 a 11	3 + 12	2 + 13
Pedro Laurentino		1 a 4	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	35
Picos	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	1 a 2 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Pimenteiras	4 a 5	6	7 + 3	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Pio Ix		4 a 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	8 a 9	10 + 2
Piracuruca	4 a 9	2 a 3 + 10	11	3 a 11	2	12	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Piripiri	4 a 9	2 a 3	10	3 a 10	2 + 11	1 + 12	3 a 12	2	1 + 13
Porto	2 a 4 + 8 a 10	1 + 5 a 7 + 11		2 a 4 + 8 a 11	1 + 5 a 7 + 12	13	1 a 4 + 8 a 12	5 a 7 + 13	14
Porto Alegre Do Piauí	36 a 6	34 a 35	33 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	33 + 9	32
Prata Do Piauí	2 a 6	1 + 7	8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9 a 10	36
Queimada Nova			4		3 a 4	1 a 2 + 5	4 a 5	2 a 3	1 + 6
Redenção Do Gurguéia	1 a 4	33 a 36 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32 + 7	8
Regeneração	1 a 6	7	36	36 a 7	8		36 a 8	9	35
Riacho Frio	34 a 4	33	32 + 5	33 a 4	32 + 5 a 6	31	32 a 6	7	31
Ribeira Do Piauí	4	1 a 3	36 + 5	36 a 5		6 + 34 a 35	36 a 6	35	34 + 7
Ribeiro Gonçalves	33 a 6	32 + 7		32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Rio Grande Do Piauí	1 a 4	36 + 5	35	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8
Santa Cruz Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1	2 a 5	1 + 6	36	2 a 6	1 + 7	36 + 8
Santa Cruz Dos Milagres	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Santa Filomena	32 a 6		7 + 31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Santa Luz	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Santa Rosa Do Piauí	3 a 5	1 a 2	36 + 6	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	9
Santana Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8
Santo Antônio De Lisboa	4	5	6 + 2 a 3	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	10 + 35
Santo Inácio Do Piauí	4	2 a 3	1 + 5	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	7	8 + 36
São Braz Do Piauí		3 a 4	36 a 2 + 5	1 a 4	35 a 36 + 5	33 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
São Félix Do Piauí	3 a 6	1 a 2 + 7	8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9	10 + 36
São Francisco De Assis Do Piauí			3 a 4	4	1 a 3 + 5		3 a 5	1 a 2	6
São Francisco Do Piauí	2 a 5	1	36 + 6	36 a 6		7 + 35	36 a 7		8 + 35
São Gonçalo Do Gurguéia	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	8



São Gonçalo Do Piauí	1 a 6	7	8 + 36	36 a 7	8	9	36 a 9		10 + 35
São João Da Canabrava	4 a 5	3	2 + 6	3 a 6	2	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
São João Da Fronteira	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
São João Da Serra	4 a 6	2 a 3 + 7	1 + 8	2 a 7	8 a 9	1	2 a 9	1 + 10	11
São João Da Varjota	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	36 + 7	2 a 7	1	36 + 8
São João Do Arraial	3 a 10	2 + 11	1	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
São João Do Piauí		1 a 4	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	35
São José Do Divino	3 a 9	2 + 10	11	3 a 11	2 + 12	1	3 a 12	2 + 13	1 + 14
São José Do Peixe	2 a 4	1 + 5	36 + 6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 7		8 + 34 a 35
São José Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 7	8	9 + 1
São Julião		4 a 5	3 + 6	3 a 6		2 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	9
São Lourenço Do Piauí			2 a 4	4	36 a 3	34 a 35 + 5	1 a 5	36	34 a 35 + 6
São Luís Do Piauí	4 a 5		3 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 9	36 + 10	
São Miguel Do Fidalgo	4	1 a 3 + 5	36	1 a 5	36	6	1 a 6	36	35 + 7
São Miguel Do Tapuio	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	
São Pedro Do Piauí	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9	10	35
São Raimundo Nonato			36 a 5	2 a 4	36 a 1 + 5	34 a 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Sebastião Barros		33 a 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Sebastião Leal	36 a 5	35	33 a 34 + 6	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32 + 9
Sigefredo Pacheco	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 9	2 + 10		3 a 10	2 + 11	1 + 12
Simões		4	3 + 5	4 a 5	3 + 6	2	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Simplício Mendes		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	36 + 6	
Socorro Do Piauí		1 a 4	36 + 5	1 a 5	36	35 + 6	36 a 6		7 + 34 a 35
Sussuapara	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Tamboril Do Piauí		1 a 4	36 + 5	36 a 4	35 + 5	33 a 34	36 a 6	34 a 35	33 + 7
Tanque Do Piauí	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Teresina	1 a 8	9	36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 11	36	12
União	2 a 9	1 + 10	36	1 a 10	11	36	1 a 11	36 + 12	13
Uruçuí	34 a 5	33 + 6	32 + 7	33 a 7	32	8	33 a 8	32	9
Valença Do Piauí	4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	1	2 a 6	1 + 7 a 8		2 a 7	1 + 8 a 9	36
Várzea Branca			36 a 4	2 a 4	34 a 1 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Várzea Grande	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Vera Mendes		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 5	1 a 2	6	2 a 6	1	7
Vila Nova Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Wall Ferraz	4	2 a 3 + 5	1	2 a 5	1 + 6	36	2 a 6	1 + 7	36 + 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã						2 a 3		2 a 3	1 + 4
Agricolândia	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Água Branca	1 a 5		6 + 36	1 a 5	36 + 6 a 7		36 a 6	7	8
Alagoinha Do Piauí		4	3 + 5	4	3 + 5		3 a 5	2	6 a 7
Alegrete Do Piauí			3 a 4	3 a 4		2 + 5	3 a 5	2	6 a 7
Alto Longá	2 a 5	1 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Altos	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	36 + 9	10
Alvorada Do Gurguéia	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Amarante	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Angical Do Piauí	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Anísio De Abreu			1 a 3		34 a 3	33 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Antônio Almeida	36 a 4	34 a 35	33 + 5	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Aroazes	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1 + 7	
Aroeiras Do Itaim		3	1 a 2 + 4	3	1 a 2 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Arraial	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
Assunção Do Piauí		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Avelino Lopes		33	34 a 3	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3	4	5 + 32
Baixa Grande Do Ribeiro	33 a 4	32 + 5		32 a 5		6 + 31	32 a 6		7 + 31
Barra D'Alcântara	3 a 4	1 a 2	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7
Barras	2 a 8	1	9	2 a 9	1	10	2 a 10	1	11
Barreiras Do Piauí	32 a 3	4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Barro Duro	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8
Batalha	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	1	10	2 a 10	1	11
Bela Vista Do Piauí			1 a 3		1 a 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36
Belém Do Piauí			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Beneditinos	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9
Bertolândia	36 a 3	35	33 a 34 + 4	35 a 4	33 a 34	5	34 a 5	33	32 + 6
Betânia Do Piauí					3	2 + 4		3 a 4	2
Boa Hora	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Bocaina		3 a 4	2	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Bom Jesus	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6
Bom Princípio Do Piauí	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2
Bonfim Do Piauí			3		35 a 3	33 a 34	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Boqueirão Do Piauí	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1 + 10	
Brasileira	4 a 7	2 a 3 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Brejo Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	34 a 35 + 4	36 a 3	35 + 4	34
Buriti Dos Lopes	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	12
Buriti Dos Montes	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Cabeceiras Do Piauí	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10	1 a 9	10	11
Cajazeiras Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
Cajueiro Da Praia	4 a 8		3 + 9	4 a 9		3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Caldeirão Grande Do Piauí		4	3	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2	6 a 7
Campinas Do Piauí		3	1 a 2	2 a 3	1	36 + 4	2 a 4	1	36 + 5
Campo Alegre Do Fidalgo			3		1 a 3	36	2 a 3	1 + 4	36
Campo Grande Do Piauí			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Campo Largo Do Piauí	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Campo Maior	3 a 6	1 a 2 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Canavieira	36 a 3	4	34 a 35	35 a 4	33 a 34	5	35 a 5	33 a 34	6
Canto Do Buriti		36 a 3	34 a 35	36 a 3	34 a 35 + 4	33	35 a 4	33 a 34	5
Capitão De Campos	4 a 7	2 a 3	1 + 8	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	10	1
Capitão Gervásio Oliveira					1 a 3	36	2 a 3	1	36 + 4
Caracol		3	34 a 2	36 a 3	34 a 35	33 + 4	36 a 3	33 a 35 + 4	
Caraúbas Do Piauí	4 a 8	2 a 3 + 9	10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	1
Caridade Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Castelo Do Piauí	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9
Caxingó	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	12
Cocal	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3 + 11	2
Cocal De Telha	4 a 6	2 a 3 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 9		1 + 10
Cocal Dos Alves	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 9	3	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11
Coivaras	2 a 5	1 + 6 a 7		1 a 6	7 a 8	36	1 a 8	9	36
Colônia Do Gurguéia	36 a 3		33 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33 + 5	
Colônia Do Piauí		1 a 3	4	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6
Conceição Do Canindé			2 a 3		1 a 3	4	2 a 3	1 + 4	5
Coronel José Dias			3		1 a 3	36	1 a 3	36 + 4	35



Corrente	1 + 33	34 a 36 + 2 a 3 + 32	4 + 31	32 a 3	31 + 4		32 a 3	31 + 4	5
Cristalândia Do Piauí	33	32 + 34 a 3	31	32 a 2	3	4 + 31	32 a 3	31 + 4	5
Cristino Castro	3	34 a 2	33 + 4	34 a 4	33	32	34 a 4	33 + 5	32
Curimatá		33 a 3	32	33 a 3	32 + 4		33 a 3	32 + 4	5
Currais	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32 + 6	31
Curral Novo Do Piauí					3	2 + 4		2 a 4	5
Curralinhos	1 a 5	36 + 6	7	1 a 7	36	8	36 a 7	8	9 + 35
Demerval Lobão	1 a 5	6 a 7	36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 8	36	9
Dirceu Arcoverde					3	34 a 2	1 a 3	36	34 a 35 + 4
Dom Expedito Lopes		3	1 a 2 + 4	2 a 4	1	5	2 a 4	1 + 5	6
Dom Inocêncio					3	36 a 2	3	1 a 2	36 + 4
Domingos Mourão	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Elesbão Veloso	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Eliseu Martins	36 a 3		4 + 34 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		35 a 4	33 a 34 + 5	
Esperantina	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	
Fartura Do Piauí					1 a 3	33 a 36	1 a 3	34 a 36 + 4	33
Flores Do Piauí	3	1 a 2	36	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	35 + 5	34
Floresta Do Piauí		3	1 a 2	2 a 3	1 + 4		2 a 4	1	36 + 5
Floriano	1 a 4	36	35 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Francinópolis	2 a 4	1	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Francisco Ayres	1 a 4	36	5	36 a 4	35 + 5	6	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Francisco Macedo			3 a 4	3 a 4		2 + 5	3 a 4	2 + 5	6
Francisco Santos		4	3	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7
Fronteiras		4	3 + 5	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7
Geminiano		3	2 + 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Gilbués	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	
Guadalupe	36 a 4	35	34 + 5	35 a 5	33 a 34	6	34 a 6	33	7
Guaribas		36 a 3	33 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33	32 + 5
Hugo Napoleão	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Ilha Grande	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Inhuma		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
Ipiranga Do Piauí		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1	5 a 6	2 a 5	1	36 + 6
Isaías Coelho		3	1 a 2	3	1 a 2	4	2 a 4	1	5
Itainópolis		3	2 + 4	3	1 a 2 + 4		2 a 4	1 + 5	
Itaueira	1 a 3	36	35 + 4	36 a 4	34 a 35	33 + 5	35 a 5	34	33 + 6
Jacobina Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1
Jaicós			2 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Jardim Do Mulato	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35
Jatobá Do Piauí	4 a 6	2 a 3 + 7		3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Jerumenha	36 a 3	35 + 4	34	35 a 4	33 a 34 + 5		34 a 5	33 + 6	7
João Costa			36 a 3	1 a 2	36 + 3	34 a 35 + 4	1 a 3	36 + 4	34 a 35
Joaquim Pires	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Joca Marques	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
José De Freitas	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8	9	36	1 a 9	10	36
Juazeiro Do Piauí	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 8	2 a 3 + 9	
Júlio Borges		33	34 a 3	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3	32 + 4	5
Jurema			36 a 3	1 a 3	34 a 36	33 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Lagoa Alegre	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	11 + 36
Lagoa De São Francisco	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	2 a 3 + 9		4 a 9	2 a 3 + 10	
Lagoa Do Barro Do Piauí					3	1 a 2		1 a 3	4
Lagoa Do Piauí	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Lagoa Do Sítio		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7
Lagoinha Do Piauí	1 a 5	6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Landri Sales	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Luís Correia	4 a 8	9	3	4 a 9	3	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11
Luzilândia	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Madeiro	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Manoel Emídio	36 a 3	35	33 a 34 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Marcolândia			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	6
Marcos Parente	36 a 4	35	33 a 34 + 5	34 a 5	33	6	34 a 6	33	32 + 7
Massapê Do Piauí			2 a 3		2 a 4	1	3 a 4	2	1 + 5
Matias Olímpio	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Miguel Alves	2 a 8	1 + 9		1 a 9		10 + 36	1 a 10		11 + 36
Miguel Leão	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Milton Brandão	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	2 a 3 + 9	10
Monsenhor Gil	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	
Monsenhor Hipólito		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2	1 + 6 a 7
Monte Alegre Do Piauí	33 a 3	32	4	32 a 3	4	5 + 31	32 a 4	5	31
Morro Cabeça No Tempo		3	33 a 2	34 a 3	33 + 4	32	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Murici Dos Portelas	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Nazaré Do Piauí	1 a 3	36 + 4		36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35	34 + 6
Nazária	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8	36 a 8		9
Nossa Senhora De Nazaré	3 a 7	1 a 2	8	2 a 8	1	9	2 a 9	1	10
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 3 + 7 a 8	1 + 4 a 6 + 9		2 a 3 + 7 a 9	1 + 4 a 6 + 10		2 a 3 + 7 a 10	1 + 4 a 6 + 11	
Nova Santa Rita			1 a 3		1 a 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36
Novo Oriente Do Piauí	3 a 4	1 a 2	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	6	7 + 36
Novo Santo Antônio	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Oeiras	3	1 a 2 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36	6
Olho D'Água Do Piauí	1 a 5	6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Padre Marcos			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Paes Landim		1 a 3		1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	35 + 5
Pajeú Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	35	34 + 5
Palmeira Do Piauí	35 a 3	33 a 34 + 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5		33 a 5	32 + 6	
Palmeirais	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	
Paquetá		3	1 a 2 + 4	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Parnaguá		33 a 3	32 + 4	33 a 3	32 + 4		33 a 3	32 + 4	31 + 5
Parnaíba	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Passagem Franca Do Piauí	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Patos Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 5	1 + 6 a 7	36	1 a 6	36 + 7 a 8		1 a 8	36 + 9	
Paulistana					3	1 a 2 + 4		2 a 4	1
Pavussu	1 a 3	36	34 a 35	36 a 3	34 a 35 + 4	33	35 a 4	34 + 5	33
Pedro Ii	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Pedro Laurentino			1 a 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	35
Picos		3	2 + 4	3 a 4	1 a 2	5	2 a 4	1 + 5	6
Pimenteiras		4	3 + 5	3 a 4	2 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6	7
Pio Ix		4	3 + 5	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	6	7 + 2
Piracuruca	4 a 8	2 a 3	9	3 a 9	2	10	3 a 10	2	1 + 11



Piripiri	4 a 7	2 a 3 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Porto	2 a 3 + 7 a 8	1 + 4 a 6 + 9	10	2 a 3 + 7 a 9	1 + 4 a 6 + 10	11	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Porto Alegre Do Piauí	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Prata Do Piauí	2 a 4	1 + 5 a 6		1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	8 + 36
Queimada Nova						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Redenção Do Gurguéia	3	33 a 2	32 + 4	33 a 3	32 + 4	5	33 a 4	32 + 5	
Regeneração	1 a 4	5	6 + 36	36 a 5	6		36 a 6	7	35
Riacho Frio	33	34 a 3	4 + 32	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4		5 + 31
Ribeira Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	4	34 a 35	36 a 4	35	34 + 5
Ribeiro Gonçalves	33 a 4	32 + 5		32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Rio Grande Do Piauí	1 a 3	36	35	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	34 a 35 + 5	33
Santa Cruz Do Piauí		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6
Santa Cruz Dos Milagres	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Santa Filomena	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Santa Luz	3	34 a 2	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 4	33 + 5	32
Santa Rosa Do Piauí	3	1 a 2 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Santana Do Piauí		3	2 + 4	3 a 4	2	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6
Santo Antônio De Lisboa		4	2 a 3 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2	1 + 6 a 7
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Santo Inácio Do Piauí		2 a 3	1	2 a 3	1 + 4	36	1 a 4		5 + 36
São Braz Do Piauí			36 a 3	1 a 3	35 a 36	33 a 34 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
São Félix Do Piauí	3 a 4	1 a 2 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	8 + 36
São Francisco De Assis Do Piauí					2 a 3	1	3	1 a 2 + 4	
São Francisco Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36	36 a 4		5 + 35	36 a 5		6 + 35
São Gonçalo Do Gurguéia	33 a 3	32	31 + 4	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31 + 5	
São Gonçalo Do Piauí	1 a 4	5	6 + 36	36 a 5	6	7	36 a 6	7	8 + 35
São João Da Canabrava		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
São João Da Fronteira	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
São João Da Serra	4 a 5	2 a 3 + 6	1	2 a 5	6 a 7	1	2 a 6	1 + 7 a 8	
São João Da Varjota		2 a 3	1 + 4	2 a 4	1	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
São João Do Arraial	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
São João Do Piauí			1 a 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	35
São José Do Divino	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2 + 11	1
São José Do Peixe	2 a 3	1	36 + 4	36 a 4		5 + 35	36 a 4	5	6 + 34 a 35
São José Do Piauí		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2	1 + 5 a 6	2 a 5		1 + 6
São Julião		4	3	3 a 4	5	2	3 a 5	2	6 a 7
São Lourenço Do Piauí					1 a 3	34 a 36	1 a 3	36	34 a 35 + 4
São Luís Do Piauí		4	3 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2	1 + 6 a 7
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 5	1 + 6	36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
São Miguel Do Fidalgo		1 a 3	36	1 a 3	36 + 4		1 a 4	36	35 + 5
São Miguel Do Tapuio	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
São Pedro Do Piauí	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35	36 a 7	8	35
São Raimundo Nonato			2 a 3		36 a 3	34 a 35 + 4	36 a 3	35 + 4	34
Sebastião Barros		33 a 3	32	33 a 1	32 + 2 a 3	31 + 4	33 a 3	32 + 4	31 + 5
Sebastião Leal	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Sigefredo Pacheco	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2 + 9	1
Simões			3 a 4		3 a 4	2	3 a 4	2 + 5	1
Simplício Mendes		3	1 a 2	2 a 3	1	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5
Socorro Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	35 + 4	36 a 4		5 + 34 a 35
Sussuapara		3	2 + 4	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Tamboril Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	35	33 a 34 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Tanque Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Teresina	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10
União	2 a 7	1 + 8	36 + 9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	36 + 10	11
Uruçuí	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32	6	33 a 6	32	7
Valença Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1	2 a 4	1 + 5 a 6		2 a 5	1 + 6	36 + 7
Várzea Branca			3		34 a 3	33	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Várzea Grande	2 a 4	1	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Vera Mendes			1 a 3	3	1 a 2	4	2 a 3	1 + 4	5
Vila Nova Do Piauí			3 a 4	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Wall Ferraz		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã						2			1 a 2
Agricolândia	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Água Branca	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	
Alagoinha Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Alegrete Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2	4 a 5
Alto Longá	2 a 4	1 + 5		1 a 4	5 a 6	36	1 a 5	6	7 + 36
Altos	2 a 4	1 + 5 a 6	36	1 a 6		7 + 36	1 a 6	36 + 7	8
Alvorada Do Gurguéia	36	35 + 1 a 2	33 a 34 + 3	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Amarante	1 a 3	36 + 4		36 a 4	35	34 + 5	36 a 4	35 + 5	34 + 6
Angical Do Piauí	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	35	36 a 5		6 + 35
Anísio De Abreu					35 a 2	33 a 34	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3
Antônio Almeida	36 a 2	34 a 35 + 3	33	34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32
Aroazes		2 a 4	1	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Aroeiras Do Itaim			1 a 2		1 a 2	3	2 a 3	1	4
Arraial	1 a 2	36 + 3		36 a 3	4	35	36 a 3	4	5 + 35
Assunção Do Piauí			3 a 4		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6
Avelino Lopes			1 + 33		33 a 2	32	33 a 1	2	3 + 32
Baixa Grande Do Ribeiro	33 a 3	32		32 a 3	4	31	32 a 4	5	31
Barra D'Alcântara		1 a 3		1 a 3	4	5 + 36	1 a 3	36 + 4	5
Barras	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Barreiras Do Piauí	32 a 2		3 + 31	32 a 2	31 + 3		32 a 3	31 + 4	
Barro Duro	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Batalha	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Bela Vista Do Piauí					1 a 2	36	2	1	36 + 3
Belém Do Piauí					2 a 3	1	3	2	1 + 4
Benedictinos	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	6	36	1 a 5	36 + 6	7
Bertolândia	36 a 2	35	33 a 34 + 3	35 a 2	33 a 34 + 3		34 a 3	33	32 + 4
Betânia Do Piauí						2			2 a 3
Boa Hora	3 a 6	2	1 + 7	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	9
Bocaina			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2	1 + 4 a 5
Bom Jesus	35 a 2	33 a 34	32 + 3	33 a 2	32 + 3	31	33 a 3	32	31 + 4
Bom Princípio Do Piauí	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Bonfim Do Piauí					1	33 a 36 + 2	1	34 a 36 + 2	33 + 3
Boqueirão Do Piauí	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Brasileira	4 a 6	2 a 3 + 7		3 a 7	2	1 + 8	3 a 8	2	1 + 9



Brejo Do Piauí			36 a 2	1	36 + 2	34 a 35	36 a 2	35 + 3	34
Buriti Dos Lopes	4 a 7	3	2 + 8	4 a 8	3	2 + 9	4 a 8	2 a 3 + 9	10
Buriti Dos Montes	4	5	3	4 a 5	3 + 6		4 a 6	3	2 + 7
Cabeceiras Do Piauí	2 a 6	1	7	2 a 7	1	8	1 a 7	8	9
Cajazeiras Do Piauí	1 a 2	3	36	36 a 3		4 + 35	36 a 3	4	5 + 35
Cajueiro Da Praia	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	9	3
Caldeirão Grande Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Campinas Do Piauí			1 a 2		1 a 2	36 + 3	2	1 + 3	36
Campo Alegre Do Fidalgo						36 a 2		1 a 2	36
Campo Grande Do Piauí			3		2 a 3	1	3	2	1 + 4
Campo Largo Do Piauí	2 a 7	1	8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	10
Campo Maior	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1	7	2 a 7	1	8
Canavieira	36 a 2		3 + 34 a 35	35 a 2	33 a 34 + 3		35 a 3	33 a 34	4
Canto Do Buriti		36 a 1	34 a 35 + 2	36 a 2	34 a 35	33	35 a 2	33 a 34 + 3	
Capitão De Campos	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1
Capitão Gervásio Oliveira						36 a 2		1 a 2	36
Caracol			36 a 2	36 a 1	34 a 35 + 2	33	36 a 2	33 a 35	3
Caraúbas Do Piauí	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Caridade Do Piauí						1 a 3		2 a 3	1
Castelo Do Piauí		3 a 4	2 + 5	4	2 a 3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7
Caxingó	4 a 7	3	2 + 8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Cocal	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Cocal De Telha	4 a 5	2 a 3 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	8	1
Cocal Dos Alves	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2
Coivaras	2 a 4	1 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	36
Colônia Do Gurguéia		36 a 2	33 a 35	35 a 2	33 a 34	3	34 a 2	33 + 3	
Colônia Do Piauí		1 a 2		1 a 2	3	36	1 a 3	36	4
Conceição Do Canindé					1 a 2			1 a 2	3
Coronel José Dias						36 a 2	1	36 + 2	35
Corrente		32 a 1	31 + 2	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3	
Cristalândia Do Piauí		32 a 1	31 + 2	32 a 36	31 + 1 a 2		32 a 1	31 + 2	3
Cristino Castro		34 a 2	33	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32
Curimatá		1	32 a 36 + 2	33 a 1	32 + 2	3	33 a 2	32 + 3	
Currais	34 a 2	33 + 3	32	33 a 3	32	31 + 4	33 a 3	32 + 4	31
Curral Novo Do Piauí						2		2	3
Curralinhos	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6		36 a 5	6	7 + 35
Demerval Lobão	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36 + 7	
Dirceu Arcoverde						36 a 2		36 a 2	34 a 35
Dom Expedito Lopes			1 a 3	2	1 + 3		2 a 3	1	4
Dom Inocêncio						36 a 2		1 a 2	36
Domingos Mourão	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Elesbão Veloso	2 a 3	1 + 4	36	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	6
Eliseu Martins	36	1 a 2	34 a 35	35 a 2	33 a 34 + 3		35 a 3	33 a 34	
Esperantina	3 a 7	2	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Fartura Do Piauí						33 a 2		34 a 2	33
Flores Do Piauí		1 a 2	36	36 a 2	35	34 + 3	36 a 3	35	34 + 4
Floresta Do Piauí			1 a 2		1 a 2	3	2	1 + 3	36
Floriano	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3	34 a 35	33 + 4	35 a 4	34	33 + 5
Francinópolis	2	1 + 3	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	
Francisco Ayres	1 a 2	36 + 3		36 a 3	35 + 4		36 a 4	35	34 + 5
Francisco Macedo			3		3	2	3	2	4
Francisco Santos			3		2 a 3	1 + 4	3	2	1 + 4 a 5
Fronteiras			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Geminiano			2		2 a 3	1	3	2	1 + 4
Gilbués	33 a 2	32	31 + 3	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4	
Guadalupe	36 a 3	35	34	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33	5
Guaribas		1	33 a 36 + 2	35 a 2	33 a 34		34 a 2	33 + 3	32
Hugo Napoleão	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5		1 a 4	36 + 5	6
Ilha Grande	4 a 7		3 + 8 a 9	4 a 8	3	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Inhuma		2	1 + 3	2 a 3	1	4	2 a 3	1 + 4	5
Ipiranga Do Piauí		2	1 + 3	2	1 + 3	4	2 a 3	1 + 4	36 + 5
Isaías Coelho			1 a 2		1 a 2	3	2	1 + 3	
Itainópolis			2		1 a 2	3	2	1 + 3	4
Itaueira	1 a 2	36	35	36 a 2	34 a 35 + 3	33	35 a 3	34	33 + 4
Jacobina Do Piauí						1 a 2		2	1 + 3
Jaicós			2		2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Jardim Do Mulato	1 a 3	4	36	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35
Jatobá Do Piauí	4	2 a 3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Jerumenha	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	33 a 34	4	34 a 4	33	5
João Costa					36 a 2	34 a 35	1 a 2	36	34 a 35 + 3
Joaquim Pires	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2	1 + 9	3 a 9	2	1 + 10
Joca Marques	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
José De Freitas	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Juazeiro Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	2 a 3 + 7	
Júlio Borges			33 a 1	33	34 a 2	32	33 a 1	32 + 2	3
Jurema			1 a 2		34 a 2	33	36 a 2	34 a 35	33 + 3
Lagoa Alegre	2 a 6	1	7	1 a 7		8 + 36	1 a 8		9 + 36
Lagoa De São Francisco	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	2 a 3 + 7	8	4 a 7	2 a 3 + 8	9
Lagoa Do Barro Do Piauí						1 a 2		1 a 2	
Lagoa Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36	7
Lagoa Do Sítio		3	2 + 4	3	2	1 + 4	2 a 3	4	5 + 1
Lagoinha Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Landri Sales	36 a 2	35 + 3	33 a 34	34 a 3	33	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Luís Correia	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Luzilândia	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Madeiro	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Manoel Emídio	36 a 1	35 + 2	33 a 34 + 3	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Marcolândia			3		3	2	3	2	4
Marcos Parente	36 a 2	35 + 3	33 a 34	34 a 3	33	4	34 a 4	33	32 + 5
Massapê Do Piauí			2		2	1 + 3		2 a 3	1
Matias Olímpio	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Miguel Alves	4 a 6	1 a 3 + 7	8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9	36
Miguel Leão	1 a 4		5 + 36	1 a 5	36	6	1 a 5	36 + 6	7
Milton Brandão	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	3	2 + 7	4 a 6	2 a 3 + 7	8
Monsenhor Gil	1 a 4	5	36	1 a 5	36	6	1 a 5	36 + 6	7
Monsenhor Hipólito			3		3	2 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Monte Alegre Do Piauí	33 a 1	32 + 2	3	32 a 2	3	31	32 a 3		4 + 31
Morro Cabeça No Tempo			33 a 2	36 a 1	33 a 35 + 2	32	34 a 2	33	32 + 3
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	10
Murici Dos Portelas	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2	1 + 10
Nazaré Do Piauí	1 a 2	36	3	36 a 3	35	34 + 4	36 a 3	35 + 4	34 + 5



Nazária	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6		36 a 6	7	
Nossa Senhora De Nazaré	4 a 5	1 a 3 + 6	7	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1 + 8	
Nossa Senhora Dos Remédios	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5	8	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5 + 8	9	2 + 6 a 8	1 + 3 a 5 + 9	10
Nova Santa Rita					1 a 2	36	2	1	36 + 3
Novo Oriente Do Piauí		1 a 3	4	1 a 3	4	5 + 36	1 a 3	4	5 + 36
Novo Santo Antônio	4	2 a 3 + 5	1	2 a 4	5 a 6	1	2 a 5	6	7 + 1
Oeiras		1 a 2	36 + 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Olho D'Água Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Padre Marcos					2 a 3		3	2	1 + 4
Paes Landim			1 a 2	1	36 + 2		1 a 2	36 + 3	35
Pajeú Do Piauí		1	36 + 2	36 a 1	35 + 2	34 + 3	36 a 2	35 + 3	34
Palmeira Do Piauí	35 a 2	33 a 34 + 3	32	33 a 3	32	4	33 a 4	32	5
Palmeirais	1 a 4	36 + 5		36 a 5		6 + 35	36 a 5	35 + 6	7
Paquetá			1 a 3	2	1 + 3		2 a 3	1	4
Parnaguá		1	32 a 36 + 2	33 a 1	32 + 2	3	33 a 2	32 + 3	31
Parnaíba	4 a 7		3 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Passagem Franca Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Patos Do Piauí					2	1		2	1 + 3
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	
Paulistana						1 a 2		2	1
Pavussu		36 a 2	34 a 35	35 a 2	34	33 + 3	35 a 2	34 + 3	33
Pedro Ii	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Pedro Laurentino			1 a 2		36 a 2		1 a 2	36	35 + 3
Picos			1 a 3		1 a 3		2 a 3	1	4
Pimenteiras			3 a 4	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	
Pio Ix			3		3	2 + 4	3	4	5 + 2
Piracuruca	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1
Piripiri	4 a 6	2 a 3	7	3 a 7	2	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Porto	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5	8	2 + 6 a 8	1 + 3 a 5	9	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	10
Porto Alegre Do Piauí	36 a 3	34 a 35	33	34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32
Prata Do Piauí	2 a 3	1 + 4	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 4	5 a 6	36
Queimada Nova						2		2	1
Redenção Do Gurguéia		33 a 2	32	33 a 2	32	3	33 a 3	32	
Regeneração	1 a 3		4 + 36	36 a 3	4	5	36 a 4	5	6 + 35
Riacho Frio		33 a 2	32	33 a 1	32 + 2	31 + 3	32 a 2	3	31
Ribeira Do Piauí		1	36 + 2	36 a 2		3 + 34 a 35	36 a 2	35 + 3	34
Ribeiro Gonçalves	33 a 3	32	4	32 a 4	31		32 a 4	31 + 5	
Rio Grande Do Piauí		36 a 2	35	36 a 2	35	33 a 34 + 3	36 a 3	34 a 35	33
Santa Cruz Do Piauí		2	1	2	1 + 3	36	2 a 3	1	36 + 4
Santa Cruz Dos Milagres	3	2 + 4	1	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Santa Filomena	32 a 3		4 + 31	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31 + 5	
Santa Luz		34 a 2	33	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32
Santa Rosa Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Santana Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1	4
Santo Antônio De Lisboa			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	35	36 a 5		6 + 35
Santo Inácio Do Piauí		2	1	2	1	36 + 3	1 a 2	3	36
São Braz Do Piauí			2		35 a 2	33 a 34	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3
São Félix Do Piauí	3	1 a 2 + 4	5	1 a 3	4 a 5	36	1 a 4	5	6 + 36
São Francisco De Assis Do Piauí						1 a 2		1 a 2	
São Francisco Do Piauí	2	1	36 + 3	36 a 2	3	35	36 a 3		4 + 35
São Gonçalo Do Gurguéia	33 a 1	32 + 2	31	32 a 2	31	3	32 a 2	31 + 3	
São Gonçalo Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	36 a 4	5		36 a 5	6	35
São João Da Canabrava			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
São João Da Fronteira	4 a 6	3	2 + 7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 8	3	2 + 9
São João Da Serra		2 a 4	1 + 5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	7
São João Da Varjota		2	1 + 3	2	1 + 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5
São João Do Arraial	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	10
São João Do Piauí					36 a 2		1 a 2	36	35 + 3
São José Do Divino	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
São José Do Peixe		1 a 2	36	36 a 2	3	35	36 a 3		4 + 34 a 35
São José Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	4	5 + 1
São Julião			3		3	2 + 4	3	2	4 a 5
São Lourenço Do Piauí						35 a 2		36 a 2	34 a 35
São Luís Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	

São Miguel Do Fidalgo		1 a 2	36	1 a 2	36	3	1 a 2	36 + 3	35
São Miguel Do Tapuio		3 a 4	2 + 5	3	2 + 4 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6	
São Pedro Do Piauí	1 a 4	36	5	36 a 5		6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
São Raimundo Nonato					36 a 2	34 a 35	36 a 1	35 + 2	34 + 3
Sebastião Barros		1 + 33	34 a 36 + 2 + 32	33 a 36	32 + 1 a 2	31	33 a 1	32 + 2	31 + 3
Sebastião Leal	36 a 2	35	33 a 34 + 3	34 a 3	33	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32
Sigefredo Pacheco	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Simões						2 a 3		2 a 3	1 + 4
Simplicio Mendes			1 a 2		1 a 2	36	1 a 2	36 + 3	
Socorro Do Piauí			36 a 2	1	36 + 2	35	36 a 2	3	34 a 35
Sussuapara			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2	1 + 4
Tamboril Do Piauí			36 a 2	36 a 1	35 + 2	33 a 34	36 a 2	34 a 35 + 3	33
Tanque Do Piauí	2	1 + 3	36	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Teresina	1 a 5	6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8
União	2 a 6	1	36 + 7	1 a 7		8 + 36	1 a 8	36	9

Uruçuí	34 a 3	33	32	33 a 3	32 + 4		33 a 4	32 + 5	
Valença Do Piauí		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	36
Várzea Branca					1	33 a 36 + 2	1	34 a 36 + 2	33 + 3
Várzea Grande	2	1 + 3	36	1 a 3	36 + 4	5	1 a 3	36 + 4	5
Vera Mendes			2		1 a 2	3	2	1 + 3	
Vila Nova Do Piauí			3		2 a 3		3	2	1 + 4
Wall Ferraz		2	1	2	1	36 + 3	2 a 3	1	36 + 4

PORTARIA Nº 278, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Rio Grande do Norte, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).



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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Açu		7 a 8	5 a 6 + 9	7	6 + 8 a 10	5 + 11	7 a 9	6 + 10 a 11	5 + 12 a 13
Afonso Bezerra		8 a 9	7 + 10 a 12	8	7 + 9 a 12	5 a 6 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14	5 + 15
Água Nova	6 a 7	5 + 8	4 + 9 a 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Alexandria		5 a 8	9	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Almino Afonso		6 a 8	5 + 9	6 a 8	5 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	12
Alto Do Rodrigues		8	7 + 9 a 11	8	7 + 9 a 11	5 a 6 + 12	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14
Angicos		8 a 9	7	8 a 9	7	5 a 6	8 a 9	6 a 7	5
Antônio Martins		5 a 8	9	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Apodi	7	6 + 8	5 + 9 a 10	6 a 9	5 + 10	11	6 a 11	5 + 12	13
Areia Branca		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	7	6 + 8 a 10	5 + 11 a 12	7 a 10	6 + 11 a 12	5 + 13
Arês	8 a 17	6 a 7 + 18	5	7 a 19	6	5 + 20	7 a 20	6	5 + 21
Augusto Severo		7 a 8	5 a 6 + 9	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11	7 a 10	6 + 11	5 + 12
Baía Formosa	8 a 18	6 a 7 + 19	5	7 a 19	5 a 6 + 20		7 a 20	5 a 6 + 21	
Baraúna		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	7 a 11	5 a 6 + 12	13
Barcelona	8 a 15	7	6	8 a 16	7	6 + 17	8 a 17	6 a 7	18
Bento Fernandes	8 a 15	7	6 + 16	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5
Bodó		8 a 9	7		7 a 9	6	8 a 9	7	6
Bom Jesus	8 a 16	7	5 a 6 + 17	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6 + 19	5
Brejinho	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18	7 a 18	6 + 19	5	7 a 19	6 + 20	5
Caiçara Do Norte	8	7 + 9 a 14	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6
Caiçara Do Rio Do Vento	13 a 14	7 a 12 + 15	6	8 a 15	6 a 7 + 16		8 a 16	6 a 7 + 17	5
Caicó			7 a 9		6 a 9	5	9	6 a 8	5
Campo Redondo		8 a 14	7 + 15	10 a 15	7 a 9	6 + 16	8 a 15	7 + 16	6
Canguaretama	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20	7 a 20	6	5 + 21
Caraúbas		7 a 8	5 a 6 + 9	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	7 a 10	5 a 6 + 11 a 12	13
Carnaúba Dos Dantas			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Carnaubais		7 a 8	9		6 a 10	5 + 11 a 12	8 a 10	6 a 7 + 11 a 12	5 + 13
Ceará-Mirim	8 a 16	6 a 7	5 + 17	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20
Cerro Corá		8 a 9	7		7 a 9	6	8 a 9	7	6
Coronel Ezequiel	13 a 14	8 a 12	7 + 15	10 a 15	7 a 9	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Coronel João Pessoa	5 a 7	8	9 a 10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Cruzeta			7 a 9		7 a 9	5 a 6	9	6 a 8	5
Currais Novos		8 a 9	7		7 a 9	6	8 a 9	7	6
Doutor Severiano	6 a 7	5 + 8	4 + 9 a 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Encanto	7 a 8	5 a 6	4 + 9 a 10	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4 + 12	3
Equador			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Espírito Santo	8 a 17	6 a 7 + 18	5	7 a 18	6 + 19	5	7 a 19	6 + 20	5
Extremoz	7 a 16	6 + 17	5	7 a 18	6	5 + 19	7 a 19	6 + 20	5
Felipe Guerra		7 a 8	5 a 6 + 9	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	7 a 10	5 a 6 + 11 a 12	13
Fernando Pedroza		8 a 9	7	8 a 9	7	6	8 a 9	7	6
Florânia			7 a 9		6 a 9	5	8 a 9	6 a 7	5
Francisco Dantas	7	5 a 6 + 8	9	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11	12	4
Frutuoso Gomes		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	6 a 10	5 + 11	4 + 12
Galinhos		7 a 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6 + 15	7 a 14	15	16 + 5 a 6
Goianinha	8 a 17	6 a 7 + 18	5	7 a 19	6	5 + 20	7 a 20	6	5 + 21
Governador Dix-Sept Rosado		7 a 8	5 a 6 + 9	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	7 a 10	5 a 6 + 11 a 12	13
Grossos		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	7	6 + 8 a 10	5 + 11 a 12	7 a 10	6 + 11 a 12	5 + 13
Guamaré		7 a 11	6 + 12 a 13	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14	7 a 14	15	5 a 6
Ielmo Marinho	8 a 16	7	5 a 6 + 17	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6 + 19	5
Ipanguaçu		8	7 + 9		6 a 10	5 + 11 a 12	8 a 11	6 a 7 + 12 a 13	5
Ipueira			7 a 9		6 a 9	5		6 a 9	5
Itajá		8	7 + 9 a 10		6 a 11	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12 a 13	5 + 14
Itaú		6 a 8	5 + 9 a 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11	6 a 11	5 + 12	4 + 13
Jaçanã	13 a 14	8 a 12	7 + 15	10 a 15	7 a 9	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Jandaíra		7 a 9		8 a 9	7	6	8 a 9	7	5 a 6
Janduís		7 a 8	5 a 6 + 9	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	7 a 10	5 a 6 + 11	12
Januário Cicco	8 a 16	7	6 + 17	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5
Japi	11 a 15	8 a 10 + 16	7	8 a 17	7	6	8 a 17	7 + 18	6
Jardim De Angicos	8 + 13 a 14	7 + 9 a 12 + 15	6	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 17	6 a 7	5
Jardim De Piranhas			5 a 9		6 a 9	5	8 a 9	6 a 7	5
Jardim Do Seridó			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	5 a 6
João Câmara	8 a 9	7	6	7 a 9	6	5	7 a 9	6	5
João Dias		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	5 a 10	11	12 + 4
José Da Penha	6 a 7	5 + 8	4 + 9	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Jucurutu		8	6 a 7 + 9		6 a 9	5	8 a 9	6 a 7	5
Jundiá	8 a 17	6 a 7	5 + 18	7 a 18	6 + 19	5	7 a 19	6 + 20	5
Lagoa D'Anta	8 a 16		6 a 7 + 17	8 a 17	7 + 18	6 + 19	8 a 18	6 a 7 + 19	
Lagoa De Pedras	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	7 a 18	6	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20
Lagoa De Velhos	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	6 a 7 + 18	
Lagoa Nova		8 a 9	7		7 a 9	6	8 a 9	7	6
Lagoa Salgada	8 a 16	7 + 17	5 a 6	7 a 18	6	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20
Lajes		7 a 9		8 a 9	7	6	8 a 9	6 a 7	
Lajes Pintadas	13 a 14	8 a 12	7 + 15	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Lucrécia		6 a 8	5 + 9	6 a 8	5 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	12
Luís Gomes	5 a 7	8	9 a 10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Macaíba	8 a 16	6 a 7 + 17	5	7 a 18	6	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20
Macau		7 a 11	12 a 13	8	7 + 9 a 13	5 a 6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6 + 15
Major Sales	6 a 7	5 + 8	4 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Marcelino Vieira	7	5 a 6 + 8	4 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	11	5 a 10	4 + 11 a 12	3
Martins		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	6 a 10	5 + 11	4 + 12
Maxaranguape	7 a 16	6	5 + 17	7 a 18	6	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20
Messias Targino		7 a 8	5 a 6 + 9	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	7 a 10	5 a 6 + 11	12
Montanhas	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	6 a 7 + 19	5	8 a 19	6 a 7 + 20	5
Monte Alegre	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18	7 a 18	6 + 19	5	7 a 19	6 + 20	5
Monte Das Gameleiras	8 a 15	16	7	8 a 17	7	6 + 18	8 a 18	7	6 + 19
Mossoró		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11	7 a 10	6 + 11 a 12	5 + 13
Natal	7 a 17	6	5 + 18	7 a 18	6 + 19	5	7 a 19	6 + 20	5
Nísia Floresta	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6 + 19	5	7 a 20	6	5
Nova Cruz	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	6 a 7 + 19	5	8 a 19	6 a 7 + 20	5
Olho-D'Água Do Borges		7 a 8	5 a 6 + 9	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	7 a 10	5 a 6 + 11	12
Ouro Branco			7 a 9		7 a 9	5 a 6		7 a 9	5 a 6
Paraná	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Paraú		8	5 a 7 + 9		6 a 10	5 + 11	7 a 9	6 + 10 a 11	5 + 12 a 13



Parazinho	8 a 14	7 + 15	6	7 a 15	6 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5
Parelhas			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Parnamirim	7 a 17	6	5 + 18	7 a 18	6 + 19	5	7 a 19	6 + 20	5
Passa E Fica	8 a 16		6 a 7 + 17	8 a 17	7 + 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6
Passagem	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	7 a 18	6 + 19	5	7 a 19	6 + 20	5
Patu		7 a 8	5 a 6 + 9	7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	11	7 a 10	5 a 6 + 11	12
Pau Dos Ferros	7 a 8	5 a 6	9 a 10	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11	12	4
Pedra Grande	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	17	5 a 6
Pedra Preta		7 a 9	6	8 a 9	6 a 7	5	8 a 9	6 a 7	5
Pedro Avelino		7 a 9		8 a 9	7	6	8 a 9	7	5 a 6
Pedro Velho	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20	7 a 20	6	5 + 21
Pendências		7 a 9	10 a 12	8	7 + 9 a 12	5 a 6 + 13	8 a 12	7 + 13 a 14	5 a 6 + 15
Pilões		5 a 8	9	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Poço Branco	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 17	6	5	7 a 18	6	5 + 19
Portalegre	7	5 a 6 + 8	9	5 a 9	10	11 + 4	5 a 10	11 a 12	4
Porto Do Mangue		7 a 8	5 a 6 + 9		6 a 10	5 + 11 a 12	7 a 10	6 + 11 a 12	5 + 13
Pureza	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6 + 19	5
Rafael Fernandes	7	5 a 6 + 8	4 + 9 a 10	5 a 9	4 + 10	11	5 a 11	4 + 12	3
Rafael Godeiro		6 a 8	5 + 9	6 a 8	5 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11	12
Riacho Da Cruz	7	5 a 6 + 8	9	6 a 9	5 + 10	4 + 11	6 a 11	5 + 12	4
Riacho De Santana	6 a 7	5 + 8	4 + 9 a 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Riachuelo	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17	7 a 17	6	5 + 18
Rio Do Fogo	7 a 16	6	5 + 17	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5
Rodolfo Fernandes	7 a 8	5 a 6 + 9	10	6 a 9	5 + 10	4 + 11	6 a 11	5 + 12	4 + 13
Ruy Barbosa	8 a 15	7	6	8 a 16	6 a 7		8 a 17	6 a 7	
Santa Cruz	12 a 15	8 a 11	7 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 17	7	6 + 18
Santa Maria	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 17	6	5	7 a 18	6	5 + 19
Santana Do Matos		8 a 9	7		6 a 9	5	8 a 9	6 a 7	5
Santana Do Seridó			7 a 9		7 a 9	6		7 a 9	6
Santo Antônio	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18	8 a 18	6 a 7	5 + 19	8 a 19	6 a 7	5 + 20
São Bento Do Norte	8 a 13	7 + 14	6 + 15	7 a 15		5 a 6 + 16	7 a 15	16	5 a 6
São Bento Do Trairí	12 a 15	8 a 11	7	8 a 16		6 + 17	8 a 17	7	6 + 18
São Fernando			6 a 9		6 a 9	5	8 a 9	6 a 7	5
São Francisco Do Oeste	7 a 8	5 a 6	9 a 10	5 a 9	10	11 + 4	5 a 11	12	4
São Gonçalo Do Amarante	8 a 16	6 a 7 + 17	5	7 a 18	6	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20
São João Do Sabugi			6 a 9		6 a 9	5		6 a 9	5
São José De Mipibu	8 a 17	6 a 7	5 + 18	7 a 18	6 + 19	5	7 a 19	6 + 20	5
São José Do Campestre	8 a 16		6 a 7	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7	6 + 19
São José Do Seridó			7 a 9		7 a 9	5 a 6	9	6 a 8	5
São Miguel	5 a 7	8	9 a 10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
São Miguel Do Gostoso	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5
São Paulo Do Potengi	8 a 15	7 + 16	6	8 a 17	6 a 7	5	7 a 18	6	5 + 19
São Pedro	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5 + 19
São Rafael		8	7 + 9 a 10		6 a 11	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12 a 13	5
São Tomé		8 a 9	7	8 a 9	7	6	8 a 9	7	6
São Vicente			7 a 9		7 a 9	6	8 a 9	7	5 a 6
Senador Elói De Souza	8 a 16	7	6	8 a 17	6 a 7 + 18	5	8 a 18	6 a 7 + 19	5
Senador Georgino Avelino	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20	7 a 20	6	5 + 21
Serra Caiada	8 a 15	7 + 16	6	8 a 17	6 a 7 + 18	5	8 a 18	6 a 7	5 + 19
Serra De São Bento	8 a 16		6 a 7 + 17	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7 + 19	6
Serra Do Mel		7 a 8	5 a 6 + 9	7	6 + 8 a 10	5 + 11	7 a 10	6 + 11 a 12	5 + 13
Serra Negra Do Norte			5 a 8		5 a 9		7 a 9	5 a 6	
Serrinha	8 a 16	7	6 + 17	8 a 18	6 a 7	5 + 19	8 a 19	6 a 7	5 + 20
Serrinha Dos Pintos	7	5 a 6 + 8	9	5 a 8	9 a 10	11 + 4	5 a 10	11	12 + 4
Severiano Melo	7	5 a 6 + 8	9 a 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11	6 a 11	5 + 12	4 + 13
Sítio Novo	11 a 15	8 a 10	7 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 17	7 + 18	6
Taboleiro Grande	7	5 a 6 + 8	9	6 a 9	5 + 10	4 + 11	5 a 11	12	4
Taipu	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5 + 19
Tangará	8 a 15	7 + 16		8 a 17	7	6	8 a 18	7	6
Tenente Ananias	7	5 a 6 + 8	4 + 9	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	5 a 10	4 + 11	3 + 12
Tenente Laurentino Cruz			7 a 9		7 a 9	6	8 a 9	6 a 7	5
Tibau		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11 a 12	7 a 11	6 + 12	5 + 13
Tibau Do Sul	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20	7 a 20	5 a 6	21
Timbaúba Dos Batistas			5 a 9		6 a 9	5		6 a 9	5
Touros	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6 + 19	5
Triunfo Potiguar		8	5 a 7 + 9		6 a 10	5 + 11	7 a 10	6 + 11	5 + 12 a 13
Umarizal		6 a 8	5 + 9	6 a 8	5 + 9 a 10	11	6 a 10	5 + 11 a 12	4
Upanema		7 a 8	5 a 6 + 9	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11	7 a 10	6 + 11	5 + 12 a 13
Várzea	8 a 17	7	5 a 6 + 18	8 a 18	6 a 7 + 19	5	7 a 19	6 + 20	5
Venha-Ver	5 a 7	8	9 a 10 + 4	5 a 9	4 + 10	3 + 11	5 a 11	4 + 12	3
Vera Cruz	8 a 16	6 a 7 + 17	5	7 a 18	6	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20
Viçosa		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9 a 10	4 + 11	6 a 10	5 + 11	4 + 12
Vila Flor	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19	7 a 19	6	5 + 20	7 a 20	5 a 6	21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açari			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Açu			5 a 7		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10
Afonso Bezerra			7 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11	9 a 10	6 a 8 + 11	5 + 12
Água Nova	6	5 + 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Alexandria		5 a 7		5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Almino Afonso		6 a 7	5	6	5 + 7 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	10
Alto Do Rodrigues			7 a 9		7 a 9	5 a 6 + 10		7 a 10	5 a 6 + 11
Angicos		8	7 + 9		7 a 9	5 a 6	9	6 a 8	5
Antônio Martins		5 a 7		5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Apodi		6 a 7	5 + 8	6	5 + 7 a 8	9	6 a 8	5 + 9	10
Areia Branca		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Arês	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5
Augusto Severo		7	5 a 6		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5 + 10
Baía Formosa	8 a 16	6 a 7	5 + 17	7 a 17	5 a 6	18	7 a 18	6	5 + 19
Baraúna		7	5 a 6 + 8		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10
Barcelona	12 a 13	7 a 11	6 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	6 a 7	16
Bento Fernandes	8 a 13	7	6 + 14	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6 + 16	5
Bodó		8	7 + 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Bom Jesus	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	6 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5
Brejinho	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 16	6	5 + 17	7 a 17	6	5 + 18
Caiçara Do Norte		7 a 12	6	8 a 12	7 + 13	5 a 6	7 a 12	13 a 14	5 a 6
Caiçara Do Rio Do Vento		7 a 13	6	8 a 13	6 a 7 + 14	5	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Caicó			7 a 8		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5
Campo Redondo		8 a 12	7 + 13	10 a 13	7 a 9	6 + 14	8 a 13	7 + 14	6 + 15



Canguaretama	8 a 16	6 a 7	5 + 17	7 a 17	6	5 + 18	7 a 18	6	5
Caraúbas		7	5 a 6 + 8		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10
Carnaúba Dos Dantas			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Carnaubais			7 a 8		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Ceará-Mirim	7 a 14	6 + 15	5	7 a 16	6	5	7 a 16	6 + 17	5
Cerro Corá		8 a 9	7	9	7 a 8	6	8 a 9	7	6
Coronel Ezequiel		8 a 12	7 + 13	10 a 13	7 a 9	6 + 14	8 a 13	7 + 14	6 + 15
Coronel João Pessoa	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Cruzeta			7 a 9		7 a 9	5 a 6		6 a 9	5
Currais Novos		8 a 9	7		7 a 9	6	8 a 9	7	6
Doutor Severiano	6	5 + 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Encanto		5 a 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Equador			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Espírito Santo	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6	5 + 18
Extremoz	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17	7 a 16	6 + 17	5 + 18
Felipe Guerra		6 a 7	5 + 8		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10
Fernando Pedroza		8 a 9	7	9	7 a 8	6	8 a 9	7	6
Florânia			7 a 9		6 a 9	5		6 a 9	5
Francisco Dantas		5 a 7	8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Frutuoso Gomes		5 a 7		6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10
Galinhos		7 a 12	6	9 a 11	7 a 8 + 12	5 a 6 + 13	7 a 12	13	14 + 5 a 6
Goianinha	8 a 15	6 a 7 + 16	5 + 17	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5
Governador Dix-Sept Rosado		7	5 a 6 + 8		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10
Grossos		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Guamaré		7 a 10	11		7 a 11	5 a 6 + 12	7 a 11	12	13 + 5 a 6
Ielmo Marinho	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	6 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5
Ipanguaçu			7 a 8		6 a 8	5 + 9 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11
Ipueira			7		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 9	5
Itajá			7 a 8		6 a 8	5 + 9 a 10		6 a 10	5 + 11
Itaú		6 a 7	5 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Jaçanã		8 a 12	7 + 13	10 a 13	7 a 9	6 + 14	8 a 13	7 + 14	6 + 15
Jandaíra		7 a 9		9	7 a 8	6	8 a 9	7	5 a 6
Janduís		7	5 a 6		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10
Januário Cicco	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5
Japi	12 a 13	8 a 11 + 14	7	8 a 15	7	6	8 a 15	7 + 16	6
Jardim De Angicos	9 + 13	7 a 8 + 10 a 12	6	8 a 14	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Jardim De Piranhas			5 a 7		6 a 7	5 + 8		6 a 9	5
Jardim Do Seridó			7 a 9		7 a 9	6		7 a 9	5 a 6
João Câmara	8 a 9	7	6	7 a 9	6	5	7 a 9	6	5
João Dias		5 a 7		6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 4
José Da Penha	6	5 + 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Jucurutu			6 a 7		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5
Jundiá	8 a 15	6 a 7	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17	7 a 17	6	5 + 18
Lagoa D'Anta	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	6 a 7 + 17	
Lagoa De Pedras	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 16	6	5 + 17	7 a 16	6 + 17	5 + 18
Lagoa De Velhos	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	6 a 7 + 16	
Lagoa Nova			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Lagoa Salgada	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 16	6	5	7 a 16	6 + 17	5
Lajes		7 a 9		9	7 a 8	6	8 a 9	6 a 7	
Lajes Pintadas		8 a 13	7	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	7	6 + 15
Lucrécia		6 a 7	5 + 8	6	5 + 7 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	10
Luís Gomes	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Macaíba	8 a 15	6 a 7	5	7 a 16	6	5 + 17	7 a 16	6 + 17	5
Macau		7 a 8	9 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11	8 a 10	7 + 11 a 12	5 a 6
Major Sales		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Marcelino Vieira		5 a 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Martins		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Maxaranguape	7 a 14	6 + 15	5	7 a 16	6	5	7 a 16	6 + 17	5
Messias Targino		7	5 a 6		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10
Montanhas	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Monte Alegre	8 a 15	6 a 7	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17	7 a 17	6	5 + 18
Monte Das Gameleiras	11 a 14	8 a 10	7 + 15	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Mossoró		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5 + 10
Natal	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17	7 a 17	6	5 + 18
Nísia Floresta	7 a 15	6 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5
Nova Cruz	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7	5 + 18
Olho-D'Água Do Borges		7	5 a 6 + 8		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10
Ouro Branco			7 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 9	5 a 6
Paraná		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Paraú			5 a 7		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10
Parazinho	9 a 13	7 a 8	6	7 a 14	6	5	7 a 14	6 + 15	5
Parelhas			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	6
Parnamirim	7 a 15	6 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6	5 + 18
Passa E Fica	8 a 14	15	6 a 7	8 a 16	7	6	8 a 16	7 + 17	6
Passagem	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 16	6	5 + 17	7 a 17	6	5 + 18
Patu		7	5 a 6		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10
Pau Dos Ferros		5 a 7	8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Pedra Grande	9 a 13	7 a 8	6	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	15	5 a 6
Pedra Preta	9	7 a 8	6	8 a 9	6 a 7	5	8 a 9	6 a 7	5
Pedro Avelino		7 a 9		9	7 a 8	6	8 a 9	7	5 a 6
Pedro Velho	8 a 15	6 a 7 + 16	5 + 17	7 a 16	6 + 17	5 + 18	7 a 17	6 + 18	5
Pendências		7	8 a 10		7 a 9	5 a 6 + 10	9	7 a 8 + 10 a 11	5 a 6 + 12
Pilões		5 a 7		5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Poço Branco	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15	6	5	7 a 16	6	5
Portalegre		5 a 7	8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Porto Do Mangue		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Pureza	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5
Rafael Fernandes		5 a 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8	9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Rafael Godeiro		6 a 7	5	6	5 + 7 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	10
Riacho Da Cruz		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Riacho De Santana	6	5 + 7	4 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Riachuelo	8 a 13	7	6 + 14	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16
Rio Do Fogo	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5
Rodolfo Fernandes		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Ruy Barbosa	8 + 12 a 13	7 + 9 a 11	6 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	6 a 7	
Santa Cruz	12 a 13	8 a 11	7 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6 + 16
Santa Maria	8 a 14	7	5 a 6	7 a 15	6	5	7 a 16	6	5
Santana Do Matos			7 a 9		6 a 9	5	9	6 a 8	5
Santana Do Seridó			7 a 9		7 a 9	6		7 a 9	6
Santo Antônio	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17	8 a 17	6 a 7	5 + 18
São Bento Do Norte		7 a 12	6 + 13	7 a 13		5 a 6 + 14	7 a 13	14	15 + 5 a 6
São Bento Do Trairí	12 a 13	8 a 11	7 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6
São Fernando			6 a 7		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5
São Francisco Do Oeste		5 a 7	8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
São Gonçalo Do Amarante	7 a 15	6	5	7 a 16	6	5	7 a 16	6 + 17	5
São João Do Sabugi			6 a 7		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 9	5
São José De Mipibu	8 a 15	6 a 7 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6	5 + 18
São José Do Campestre	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17



São José Do Seridó			7 a 8		7 a 9	5 a 6		6 a 9	5
São Miguel	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
São Miguel Do Gostoso	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6 + 16	5
São Paulo Do Potengi	8 a 14	7	6	8 a 15	6 a 7	5	7 a 16	6	5
São Pedro	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17
São Rafael			7 a 8		6 a 8	5 + 9 a 10		6 a 10	5 + 11
São Tomé		8 a 9	7	8 a 9	7	6	8 a 9	7	6
São Vicente			7 a 9		7 a 9	6	9	7 a 8	5 a 6
Senador Elói De Souza	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Senador Georgino Avelino	7 a 15	6 + 16	5 + 17	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5
Serra Caiada	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Serra De São Bento	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6
Serra Do Mel		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10
Serra Negra Do Norte			5 a 7		5 a 7	8		5 a 9	
Serrinha	8 a 14	7 + 15	6	8 a 16	6 a 7	5	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Serrinha Dos Pintos		5 a 7	8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 8	9	10 + 4
Severiano Melo		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Sítio Novo	12 a 13	7 a 11	14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6 + 16
Taboleiro Grande		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	5 a 8	9	10 + 4
Taipu	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17
Tangará	11 a 14	7 a 10		8 a 15	7	6	8 a 16	7	6
Tenente Ananias		5 a 7	4	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10
Tenente Laurentino Cruz			7 a 9		7 a 9	6		6 a 9	5
Tibau		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9 a 10	7	6 + 8 a 10	5 + 11
Tibau Do Sul	7 a 16	6	5 + 17	7 a 17	5 a 6	18	7 a 18	6	5
Timbaúba Dos Batistas			5 a 7		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 9	5
Touros	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5	7 a 16	6 + 17	5
Triunfo Potiguar			5 a 7		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10
Umarizal		6 a 7	5 + 8	6	5 + 7 a 8	9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Upanema		7	5 a 6		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10
Várzea	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5	7 a 17	6	5 + 18
Venha-Ver	5 a 6	7	8 + 4	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 8	4 + 9	3 + 10
Vera Cruz	8 a 15	6 a 7	5	7 a 16	6	5 + 17	7 a 16	6 + 17	5
Viçosa		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Vila Flor	7 a 16	6	5 + 17	7 a 17	5 a 6	18	7 a 18	6	5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari			7 a 8		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6
Açu			5 a 6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Afonso Bezerra			7 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9		6 a 9	5 + 10
Água Nova		5 a 6	4	5	4 + 6 a 7	3	5 a 6	4 + 7 a 8	3
Alexandria		5	6	5	6	7 + 4	5 a 6	7	8 + 4
Almino Afonso			5 a 6		5 a 6	7	6	5 + 7	8
Alto Do Rodrigues			7		7	5 a 6 + 8		7 a 8	5 a 6 + 9
Angicos			7 a 9		7 a 9	5 a 6	8	6 a 7 + 9	5
Antônio Martins		5	6	5	6	7 + 4	5 a 6	7	8 + 4
Apodi		6	5 + 7		5 a 7		6	5 + 7 a 8	
Areia Branca			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Arês	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16	7 a 15	6 + 16	5
Augusto Severo			5 a 6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Baía Formosa	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	5 a 6 + 16		7 a 16	5 a 6	17
Baraúna			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Barcelona	11	7 a 10 + 12	6	8 a 12	6 a 7 + 13		8 a 13	6 a 7 + 14	
Bento Fernandes	8 a 11	7 + 12	6	7 a 12	6 + 13	5	7 a 13	6 + 14	5
Bodó			7 a 9		7 a 9	6	8	7 + 9	6
Bom Jesus	8 a 12	7 + 13	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 14	6 + 15	5
Brejinho	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6 + 16	5
Caçara Do Norte		7 a 10	6 + 11	8 a 10	7 + 11	5 a 6	7 a 11		5 a 6 + 12
Caçara Do Rio Do Vento		7 a 11	6	8 a 11	6 a 7 + 12		8 a 12	6 a 7 + 13	5
Caicó					6	5 + 7 a 8		6 a 8	5 + 9
Campo Redondo		8 a 10	7 + 11	10 a 11	7 a 9	6 + 12	8 a 11	7 + 12	6 + 13
Canguaretama	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17
Caraúbas			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Carnaúba Dos Dantas			7 a 9		7 a 9	6		7 a 9	6
Carnaubais					6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Ceará-Mirim	7 a 13	6	5 + 14	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6	5
Cerro Corá		8	7 + 9	8	7 + 9	6	8 a 9	7	6
Coronel Ezequiel		10 a 11	7 a 9	10 a 11	7 a 9 + 12	6	8 a 12	7	6 + 13
Coronel João Pessoa		5 a 6	4	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Cruzeta			7		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9
Currais Novos			7 a 9		7 a 9	6	8 a 9	7	6
Doutor Severiano		5 a 6	4	5	4 + 6 a 7	3	5 a 6	4 + 7 a 8	3
Encanto		5 a 6	4	5	4 + 6 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	3
Equador			7 a 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6
Espírito Santo	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6	5	7 a 15	6 + 16	5
Extremoz	7 a 13	6 + 14	5	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16
Felipe Guerra		6	5		5 a 6	7		5 a 7	8
Fernando Pedroza		8 a 9	7		7 a 9	6	8 a 9	7	6
Florânia			7		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Francisco Dantas		5 a 6		5	6	7 + 4	5 a 6	7	8 + 4
Frutuoso Gomes		5	6		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Galinhos		7 a 10	6	8	7 + 9 a 10	5 a 6 + 11	7 a 10	11	12 + 5 a 6
Goianinha	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16	7 a 15	6 + 16	5
Governador Dix-Sept Rosado			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Grossos			5 a 7		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Guamaré		7 a 9	6 + 10		7 a 9	5 a 6 + 10	8 a 9	7 + 10	5 a 6 + 11
Ielmo Marinho	8 a 12	7 + 13	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 14	6 + 15	5
Ipanguaçu					6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Ipueira					6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Itajá			7		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Itaú		6	5		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Jaçanã		10 a 11	7 a 9	10 a 11	7 a 9 + 12	6	8 a 12	7	6 + 13
Jandaira		7 a 9		8 a 9	7	6	8 a 9	7	5 a 6
Janduís			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Januário Cicco	8 a 13	7	6 + 14	8 a 14	6 a 7	5	7 a 15	6	5
Japi	11 a 12	8 a 10	7 + 13	8 a 13	7	6 + 14	8 a 14	7	6
Jardim De Angicos		7 a 11	6 + 12	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5 + 14
Jardim De Piranhas			5 a 6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Jardim Do Seridó			7		7	6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9
João Câmara	8 a 9	7	6	7 a 9	6	5	7 a 9	6	5
João Dias		5	6		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4
José Da Penha		5 a 6	4	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Jucurutu			6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Jundiá	8 a 14	6 a 7	5	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6 + 16	5
Lagoa D'Anta	8 a 13	7	6 + 14	8 a 14	6 a 7	15	8 a 15	6 a 7	5
Lagoa De Pedras	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16
Lagoa De Velhos	10 a 12	7 a 9	6 + 13	8 a 13	7	6	8 a 14	6 a 7	
Lagoa Nova			7 a 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6
Lagoa Salgada	8 a 13	7	5 a 6 + 14	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16
Lajes		7 a 9		8 a 9	7	6	8 a 9	6 a 7	
Lajes Pintadas		8 a 11	7	10 a 11	7 a 9 + 12	6	8 a 12	7 + 13	6
Lucrecia			5 a 6		5 a 6	7	6	5 + 7	8



Luís Gomes		5 a 6	4	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Macaíba	8 a 13	6 a 7 + 14	5	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16
Macau			7 a 9		7 a 9	5 a 6 + 10	8	7 + 9	5 a 6 + 10
Major Sales		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Marcelino Vieira		5 a 6	4	5	4 + 6	7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Martins		5 a 6			5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Maxaranguape	7 a 13	6	5 + 14	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16
Messias Targino			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Montanhas	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Monte Alegre	8 a 13	6 a 7 + 14	5	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16
Monte Das Gameleiras	10 a 12	8 a 9 + 13	7	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	7	6 + 15
Mossoró			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Natal	7 a 14	6	5	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6 + 16	5
Nísia Floresta	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16	7 a 15	6 + 16	5
Nova Cruz	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Olho-D'Água Do Borges			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Ouro Branco			7		7	5 a 6 + 8		7 a 8	5 a 6 + 9
Paraná		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Paraú			5 a 6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Parazinho	8	7 + 9 a 11	6 + 12	7 a 12	6	5 + 13	7 a 12	6 + 13	5
Parelhas			7 a 9		7 a 9	6		7 a 9	6
Parnamirim	7 a 14	6	5	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6 + 16	5
Passa E Fica	8 a 13		6 a 7 + 14	8 a 14	7	6 + 15	8 a 15	7	6
Passagem	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16
Patu			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Pau Dos Ferros		5 a 6		5	6 a 7	4	5 a 6	7 a 8	4
Pedra Grande	8	7 + 9 a 11	6 + 12	8 a 12	7	5 a 6 + 13	7 a 12	13	5 a 6
Pedra Preta		7 a 9	6	8 a 9	6 a 7	5	8 a 9	6 a 7	5
Pedro Avelino		7 a 9		8	7 + 9	6	8 a 9	7	5 a 6
Pedro Velho	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17
Pendências			7 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 9	5 a 6 + 10
Pilões		5	6	5	6	7 + 4	5 a 6	7	8 + 4
Poço Branco	8 a 12	7	5 a 6 + 13	7 a 13	6	5 + 14	7 a 14	6	5 + 15
Portalegre		5 a 6		5	6	7 + 4	5 a 6	7	8 + 4
Porto Do Mangue			5 a 6		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Pureza	8 a 12	6 a 7 + 13	5	7 a 14	6	5	7 a 14	6 + 15	5
Rafael Fernandes		5 a 6	4	5	4 + 6 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	3
Rafael Godeiro			5 a 6		5 a 6	7	6	5 + 7	8
Riacho Da Cruz		5 a 6			5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Riacho De Santana		5 a 6	4	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Riachuelo	8 a 11	7 + 12	6	8 a 12	6 a 7 + 13	5	7 a 13	6 + 14	5
Rio Do Fogo	7 a 13	6	5 + 14	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6	5
Rodolfo Fernandes		5 a 6			5 a 7	4	6	5 + 7 a 8	4
Ruy Barbosa		7 a 11	6 + 12	8 a 12	6 a 7	13	8 a 13	6 a 7	14
Santa Cruz	11	8 a 10 + 12	7	8 a 12	7 + 13	6	8 a 13	7 + 14	6
Santa Maria	8 a 12	7	5 a 6 + 13	7 a 13	6	5 + 14	7 a 14	6	5 + 15
Santana Do Matos			7 a 8		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5
Santana Do Seridó			7		7	6 + 8 a 9		7 a 9	6
Santo Antônio	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5 + 16
São Bento Do Norte		7 a 11	6	7 a 11		5 a 6 + 12	7 a 12		5 a 6 + 13
São Bento Do Trairí		8 a 11	7 + 12	10 a 12	7 a 9	6 + 13	8 a 13	7	6 + 14
São Fernando			6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
São Francisco Do Oeste		5 a 6		5	6 a 7	4	5 a 6	7 a 8	4
São Gonçalo Do Amarante	7 a 13	6 + 14	5	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16
São João Do Sabugi					6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
São José De Mipibu	8 a 14	6 a 7	5	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6 + 16	5
São José Do Campestre	8 a 12	7 + 13	6	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	7 + 15	6
São José Do Seridó			7		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9
São Miguel		5 a 6	4	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
São Miguel Do Gostoso	8 a 11	7 + 12	5 a 6	7 a 12	6 + 13	5	7 a 13	6 + 14	5
São Paulo Do Potengi	8 a 12	7	6 + 13	8 a 13	6 a 7	5 + 14	7 a 14	6	5 + 15
São Pedro	8 a 12	7 + 13	5 a 6	7 a 13	6 + 14	5	7 a 14	6 + 15	5
São Rafael			7		6	5 + 7 a 8		6 a 8	5 + 9
São Tomé		8 a 9	7	8 a 9	7	6	8 a 9	7	6
São Vicente			7 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 9	5 a 6
Senador Elói De Souza	8 a 12	7 + 13	6	8 a 13	6 a 7 + 14	5	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Senador Georgino Avelino	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	6	5
Serra Caiada	8 a 12	7 + 13	6	8 a 13	6 a 7 + 14	5	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Serra De São Bento	8 a 12	13	6 a 7	8 a 14	7	6	8 a 14	7 + 15	6
Serra Do Mel			5 a 6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Serra Negra Do Norte			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Serrinha	8 a 13	7	6 + 14	8 a 14	6 a 7	5 + 15	8 a 15	6 a 7	5 + 16

Serrinha Dos Pintos		5 a 6		5	6	7 + 4	5 a 6	7	8 + 4
Severiano Melo		5 a 6			5 a 7	4	6	5 + 7 a 8	4
Sítio Novo	11	7 a 10 + 12	6	8 a 12	7 + 13	6	8 a 13	7 + 14	6
Taboleiro Grande		5 a 6			5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 4
Taipu	8 a 12	6 a 7 + 13	5	7 a 13	6 + 14	5	7 a 14	6 + 15	5
Tangará	10 a 12	7 a 9	6 + 13	8 a 13	7	6 + 14	8 a 14	7	6
Tenente Ananias		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Tenente Laurentino Cruz			7		7	6 + 8		6 a 8	5 + 9
Tibau			5 a 7		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Tibau Do Sul	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	5 a 6	17

Timbaúba Dos Batistas			5 a 6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Touros	8 a 12	6 a 7 + 13	5	7 a 14	6	5	7 a 14	6 + 15	5
Triunfo Potiguar			5 a 6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Umarizal		6	5		5 a 6	7	6	5 + 7	4 + 8
Upanema			5 a 6		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Várzea	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	6 + 16	5
Venha-Ver		5 a 6	4	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Vera Cruz	8 a 13	6 a 7 + 14	5	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6	5 + 16
Viçosa		5 a 6			5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Vila Flor	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	5 a 6	17

PORTARIA Nº 279, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Sergipe, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Varição de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).



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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	11 a 19		10 + 20	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Aquidabã	11 a 19	20	10	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Aracaju	10 a 20	9 + 21	22	10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 23	9	8 + 24
Araúá	10 a 20	9 + 21	22	10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 23	9	8 + 24
Areia Branca	10 a 20		9 + 21	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Barra Dos Coqueiros	10 a 20	9 + 21		10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 22	9 + 23	8
Boquim	10 a 20	9 + 21		10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 22	9 + 23	8 + 24
Brejo Grande	10 a 20		9 + 21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9	8 + 23
Campo Do Brito	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 20	10 + 21	9 + 22	11 a 22	10 + 23	8 a 9
Canhoba	11 a 19		10 + 20	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10	9 + 22
Canindé De São Francisco		13 a 16	11 a 12 + 17	14 a 16	11 a 13 + 17	10 + 18	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18
Capela	11 a 19	10 + 20	21	11 a 21	10	9 + 22	11 a 22	10	9 + 23
Carira	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	10 a 12 + 20	9	13 a 20	10 a 12 + 21	9
Carmópolis	10 a 20		9 + 21	11 a 21	9 a 10 + 22		11 a 22	9 a 10 + 23	8
Cedro De São João	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Cristinápolis	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 23	9	8 + 24
Cumbe	11 a 19	20	10	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Divina Pastora	11 a 20	10	9 + 21	11 a 21	10 + 22	9	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Estância	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23	10 a 23	9 + 24	7 a 8
Feira Nova	12 a 19	11	10 + 20	12 a 20	10 a 11	9 + 21	11 a 21	10	9 + 22
Frei Paulo	12 a 19	10 a 11	20	12 a 20	10 a 11 + 21	9	11 a 21	10	9 + 22
Gararu	12 a 18	11 + 19	10	12 a 20	11	10 + 21	11 a 20	21	9 a 10
General Maynard	10 a 20		9 + 21	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Gracho Cardoso	12 a 19	11	10 + 20	11 a 20	10	9 + 21	11 a 21	10	9 + 22
Ilha Das Flores	11 a 20	10	9 + 21	10 a 21	9	22	10 a 22	9	23
Indiaroba	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9 + 23	6 a 8	10 a 23	9 + 24	6 a 8
Itabaiana	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 20	10 + 21	9 + 22	11 a 22	10 + 23	9
Itabaianinha	10 a 20	9 + 21		10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8
Itabi	12 a 19	11	10	11 a 20	10	21	11 a 21	10	9 + 22
Itaporanga D'Ajuda	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23	10 a 23	9	7 a 8 + 24
Japarutuba	11 a 20	10	9 + 21	10 a 21	22	9	10 a 22	9 + 23	
Japoatã	11 a 20	10	9 + 21	10 a 21		9 + 22	10 a 22	9	23
Lagarto	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Laranjeiras	10 a 20	9 + 21		11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Macambira	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Malhada Dos Bois	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Malhador	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 21	10	9 + 22	11 a 22	10 + 23	9
Maruim	10 a 20		9 + 21	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Moita Bonita	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 20	10 + 21	9 + 22	11 a 21	10 + 22	9 + 23
Monte Alegre De Sergipe	14 a 17	12 a 13 + 18	11 + 19	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	11 a 12 + 20	10
Muribeca	11 a 19	10 + 20	21	11 a 20	10 + 21	9 + 22	11 a 21	10 + 22	9
Neópolis	11 a 20	10	9 + 21	10 a 21		9 + 22	10 a 22	9	
Nossa Senhora Aparecida	13 a 19	11 a 12	10 + 20	12 a 20	10 a 11	9 + 21	12 a 20	10 a 11 + 21	9 + 22
Nossa Senhora Da Glória	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	11 a 12 + 20	10	13 a 20	11 a 12 + 21	9 a 10
Nossa Senhora Das Dores	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9 + 22	11 a 21	10 + 22	9 + 23
Nossa Senhora De Lourdes	12 a 19	11	10 + 20	11 a 20	10	21	11 a 21	10	9 + 22
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 20	9 + 21		11 a 21	9 a 10 + 22	8 + 23	10 a 22	9 + 23	8
Pacatuba	10 a 20		9 + 21	10 a 21	9 + 22		10 a 22	9	8 + 23
Pedra Mole	13 a 19	10 a 12	20	12 a 20	10 a 11 + 21	9	12 a 21	10 a 11	9 + 22
Pedrinhas	10 a 20	9 + 21		10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 22	9 + 23	8 + 24
Pinhão	13 a 18	11 a 12 + 19	10 + 20	13 a 19	10 a 12 + 20	9 + 21	13 a 20	10 a 12 + 21	9 + 22
Pirambu	10 a 20		9 + 21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8
Poço Redondo	14 a 16	12 a 13 + 17	11 + 18	14 a 17	11 a 13 + 18	10 + 19	14 a 18	11 a 13 + 19	10
Poço Verde	13 a 18	11 a 12 + 19	10	13 a 19	10 a 12	9 + 20	13 a 19	10 a 12 + 20	9 + 21
Porto Da Folha	13 a 18	11 a 12	19	13 a 19	11 a 12	10 + 20	13 a 19	11 a 12 + 20	10 + 21
Propriá	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Riachão Do Dantas	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Riachuelo	10 a 20		9 + 21	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Ribeirópolis	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Rosário Do Catete	10 a 20		9 + 21	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Salgado	10 a 20	9 + 21	22	10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 22	9 + 23	8 + 24
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 22	9	8 + 23	10 a 23	9 + 24	6 a 8
Santa Rosa De Lima	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 21	10	9 + 22	11 a 22	10 + 23	9
Santana Do São Francisco	11 a 20	10	9 + 21	11 a 21	10	9 + 22	11 a 22	10	9
Santo Amaro Das Brotas	10 a 20	21	9	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8
São Cristóvão	10 a 20	9 + 21	22	10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 23	9	8 + 24
São Domingos	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 20	10 + 21	9 + 22	11 a 22	10	9 + 23
São Francisco	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
São Miguel Do Aleixo	11 a 19	10 + 20		11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Simão Dias	13 a 19	10 a 12	9 + 20	12 a 20	10 a 11 + 21	9	12 a 21	10 a 11	9 + 22
Siriri	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 21	10	9 + 22	11 a 22	10 + 23	9
Telha	11 a 19	20	10	11 a 20	10 + 21	9	11 a 21	10 + 22	9
Tobias Barreto	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22	11 a 21	9 a 10 + 22	8
Tomar Do Geru	10 a 20	21	9	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8
Umbaúba	10 a 20	9 + 21	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8 + 23	10 a 23	9	8 + 24



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	11 a 17	18	10	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Aquidabã	11 a 17	18	10	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Aracaju	10 a 19	9	20	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Arauá	10 a 18	9 + 19	20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22
Areia Branca	10 a 18	19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Barra Dos Coqueiros	10 a 18	9 + 19	20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Boquim	10 a 18	9 + 19	20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22
Brejo Grande	10 a 18	19	9	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Campo Do Brito	10 a 18		9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	10	9 + 21
Canhoba	11 a 17	18	10	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10	9 + 20
Canindé De São Francisco		13 a 14	11 a 12 + 15	14	11 a 13 + 15	10 + 16	14	11 a 13 + 15	9 a 10 + 16
Capela	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	10	9 + 21
Carira	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 17	10 a 12 + 18	9	13 a 18	10 a 12 + 19	9
Carmópolis	10 a 18	19	9	11 a 19	9 a 10 + 20		10 a 20	9 + 21	8
Cedro De São João	11 a 18	10		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Cristinápolis	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22
Cumbe	11 a 17	18	10	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Divina Pastora	10 a 18	19	9	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21	
Estância	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	7 a 8
Feira Nova	12 a 17	11	10 + 18	12 a 18	10 a 11	9 + 19	12 a 19	10 a 11	9 + 20
Frei Paulo	12 a 17	10 a 11 + 18		12 a 18	10 a 11 + 19	9	12 a 19	10 a 11	9 + 20
Gararu	12 a 17	11	10 + 18	12 a 18	11	10 + 19	12 a 18	10 a 11 + 19	9
General Maynard	10 a 18	19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Gracho Cardoso	12 a 17	11 + 18	10	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	10	9 + 20
Ilha Das Flores	10 a 18	19	9	10 a 19	9 + 20		10 a 20	9	21
Indiaroba	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	6 a 8	10 a 21	9 + 22	7 a 8
Itabaiana	10 a 18		9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	10	9 + 21
Itabaianinha	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Itabi	12 a 17	11	10 + 18	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20
Itaporanga D'Ajuda	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Japarutuba	10 a 18	19	9	10 a 19	20	9	10 a 20	9 + 21	
Japoatã	11 a 18	10	9 + 19	10 a 19		9 + 20	10 a 20	9	21
Lagarto	10 a 18	19	9	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Laranjeiras	10 a 18	9 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Macambira	11 a 17	10 + 18	19	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9 + 21
Malhada Dos Bois	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9
Malhador	10 a 18	19	9	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	10 + 21	9
Maruim	10 a 18	19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Moita Bonita	11 a 18	10	9 + 19	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9 + 21
Monte Alegre De Sergipe	13 a 16	12	11 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	10 + 18	13 a 17	11 a 12 + 18	10
Muribeca	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9 + 21
Neópolis	11 a 18	10	9 + 19	10 a 19		9 + 20	10 a 20	9	21
Nossa Senhora Aparecida	13 a 17	11 a 12	10 + 18	12 a 18	10 a 11	9 + 19	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20
Nossa Senhora Da Glória	13 a 16	11 a 12 + 17	10	12 a 17	11 + 18	10	12 a 18	10 a 11	9 + 19
Nossa Senhora Das Dores	11 a 18	10	19	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9 + 21
Nossa Senhora De Lourdes	12 a 17	11 + 18	10	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 18	9 + 19	20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Pacatuba	10 a 18	19	9	10 a 19	9 + 20		10 a 20	9 + 21	8
Pedra Mole	13 a 17	10 a 12 + 18		12 a 18	10 a 11 + 19	9	12 a 19	10 a 11	9 + 20
Pedrinhas	10 a 18	9 + 19	20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22
Pinhão	13 a 17	11 a 12	10 + 18	13 a 18	10 a 12	9 + 19	13 a 18	10 a 12 + 19	9 + 20
Pirambu	10 a 18	19	9	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Poço Redondo	14 a 15	12 a 13	11 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17	14 a 16	11 a 13 + 17	10
Poço Verde	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 17	10 a 12 + 18	9	13 a 18	10 a 12	9 + 19
Porto Da Folha	13 a 16	11 a 12 + 17		13 a 17	11 a 12	10 + 18	13 a 17	11 a 12 + 18	10 + 19
Propriá	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9	11 a 19	10 + 20	9
Riachão Do Dantas	10 a 18	19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Riachuelo	10 a 18	19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Ribeirópolis	11 a 17	10 + 18	19	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9 + 21
Rosário Do Catete	10 a 18	19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Salgado	10 a 18	9 + 19	20	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	7 a 8
Santa Rosa De Lima	10 a 18		9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	10	9 + 21
Santana Do São Francisco	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	10	9 + 21
Santo Amaro Das Brotas	10 a 18	19	20 + 9	10 a 19	9 + 20	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
São Cristóvão	10 a 18	9 + 19	20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22
São Domingos	10 a 18		9 + 19	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 20	10	9 + 21
São Francisco	11 a 18	10	19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9 + 21
São Miguel Do Aleixo	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Simão Dias	13 a 17	10 a 12 + 18		12 a 18	10 a 11 + 19	9	12 a 19	10 a 11	9 + 20
Siriri	10 a 18		9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	10	9 + 21
Telha	11 a 17	18	10	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9
Tobias Barreto	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Tomar Do Geru	10 a 18	19	9	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Umbaúba	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8 + 22

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	11 a 16		10 + 17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Aquidabã	11 a 16		10 + 17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Aracaju	10 a 17	9 + 18	19	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8

Araúá	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20
Areia Branca	10 a 16	17	18 + 9	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Barra Dos Coqueiros	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20
Boquim	10 a 17	9	18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Brejo Grande	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Campo Do Brito	10 a 16	17	9	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20
Canhoba	11 a 16		10 + 17	11 a 17	10	9	11 a 17	10 + 18	9
Canindé De São Francisco		13	11 a 12		11 a 13	10 + 14		11 a 14	9 a 10
Capela	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	9
Carira	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9
Carmópolis	10 a 17		9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Cedro De São João	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9
Cristinápolis	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20
Cumbe	11 a 16		10 + 17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Divina Pastora	10 a 16	17	18 + 9	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Estância	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	7 a 8
Feira Nova	12 a 15	11 + 16	10	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 17	10 a 11	9 + 18
Frei Paulo	12 a 15	10 a 11 + 16	17	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 17	10 a 11 + 18	9
Gararu	12 a 15	11 + 16	10	12 a 16	11	10 + 17	12 a 17	11	9 a 10 + 18
General Maynard	10 a 17		9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Gracho Cardoso	12 a 15	11 + 16	10	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10 + 18	9
Ilha Das Flores	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	
Indiaroba	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8
Itabaiana	10 a 16	17	9	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	9 + 20
Itabaianinha	10 a 17	9	18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Itabi	12 a 15	11 + 16	10	12 a 16	11 + 17	10	11 a 17	10	9 + 18
Itaporanga D'Ajuda	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	7 a 8
Japaratuba	10 a 17		9 + 18	10 a 17	18	9	10 a 18	9 + 19	
Japoatã	11 a 17	10	9	10 a 17	18	9	10 a 18	9 + 19	
Lagarto	10 a 16	17	18 + 9	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Laranjeiras	10 a 17	9	18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Macambira	11 a 16	10	9 + 17	11 a 16	10 + 17	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9 + 19
Malhada Dos Bois	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Malhador	10 a 16	17	18 + 9	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	10 + 19	9 + 20
Maruim	10 a 17		9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Moita Bonita	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10	9 + 19
Monte Alegre De Sergipe	13 a 14	12 + 15	11	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10
Muribeca	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Neópolis	11 a 17	10	9	11 a 17	10 + 18	9	10 a 18	9 + 19	
Nossa Senhora Aparecida	12 a 15	11 + 16	10	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 17	10 a 11	9 + 18
Nossa Senhora Da Glória	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10
Nossa Senhora Das Dores	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Nossa Senhora De Lourdes	12 a 15	11 + 16	10	11 a 16	17	10	11 a 17	10	9 + 18
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 17	9 + 18		11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20
Pacatuba	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	8
Pedra Mole	12 a 15	10 a 11 + 16	17	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 17	10 a 11 + 18	9
Pedrinhas	10 a 17	9	18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Pinhão	13 a 15	11 a 12 + 16	10	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 17	10 a 12	9 + 18
Pirambu	10 a 17		9 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Poço Redondo		12 a 14	11		11 a 15	10	14	11 a 13 + 15	10
Poço Verde	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9	13 a 16	10 a 12	9 + 17
Porto Da Folha	13 a 15	12	11	13 a 15	11 a 12 + 16	10	13 a 16	11 a 12	10 + 17
Propriá	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
Riachão Do Dantas	10 a 16	17	18 + 9	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Riachuelo	10 a 16	17	18 + 9	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Ribeirópolis	11 a 16	10	17	11 a 16	10 + 17	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9 + 19
Rosário Do Catete	10 a 17		9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Salgado	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20
Santa Luzia Do Itanhý	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8
Santa Rosa De Lima	10 a 16	17	9	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	9 + 20
Santana Do São Francisco	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10	9 + 19
Santo Amaro Das Brotas	10 a 17		9 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
São Cristóvão	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
São Domingos	10 a 16	17	9	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	9 + 20
São Francisco	11 a 16	10 + 17		11 a 17	10	9 + 18	11 a 18	10	9 + 19
São Miguel Do Aleixo	11 a 16	10	17	11 a 16	10 + 17	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Simão Dias	12 a 15	10 a 11 + 16	17	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 17	10 a 11 + 18	9
Siriri	10 a 16	17	9	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	9 + 20
Telha	11 a 16		10 + 17	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	10 + 18	9
Tobias Barreto	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Tomar Do Geru	10 a 17		9 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Umbaúba	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20

PORTARIA Nº 280, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Acre, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR



ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA										
MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Acrelândia	29 a 9	28 + 10	27	28 a 10	11	27	28 a 12	27 + 13		
Assis Brasil	30 a 8	28 a 29 + 9	10	28 a 10	11	27	28 a 12			13 + 27
Brasileia	30 a 8	29 + 9	28 + 10	28 a 10	11	27	28 a 12			13 + 27
Bujari	29 a 9	28 + 10		28 a 11		12 + 26 a 27	28 a 12	13		26 a 27
Capixaba	29 a 8	9	10 + 28	28 a 10	11	27	28 a 12			13 + 27
Cruzeiro Do Sul	27 a 13	26 + 14	23 a 25 + 15	26 a 14	25 + 15	16 a 24	26 a 16	17 a 25		
Epitaciolândia	30 a 8		9 a 10 + 28 a 29	28 a 10	11	27	28 a 11	12		27
Feijó	29 a 11	28	27 + 12 a 13	27 a 12	13	14 + 25 a 26	27 a 14	15		16 + 25 a 26
Mâncio Lima	26 a 13	25 + 14	23 a 24 + 15	26 a 15	23 a 25 + 16	17 a 22	26 a 16	17 a 25		
Manoel Urbano	29 a 10	28 + 11	27	28 a 11	27 + 12	26 + 13	28 a 13	27 + 14		26
Marechal Thaumaturgo	29 a 11	27 a 28	26 + 12	28 a 12	26 a 27 + 13	25 + 14	28 a 14	26 a 27 + 15		25 + 16
Plácido De Castro	29 a 9	28	10	28 a 10	11	27	28 a 12			13 + 27
Porto Acre	29 a 9	28 + 10	27	28 a 11		12 + 26 a 27	28 a 12	13		26 a 27
Porto Walter	28 a 11	26 a 27 + 12	25 + 13 a 14	26 a 14		15 + 23 a 25	26 a 15	16		17 a 25
Rio Branco	29 a 9	28 + 10		28 a 11		27	28 a 12	13		27

Rodrigues Alves	26 a 13	14	15 + 23 a 25	26 a 14	25 + 15	16 a 24	26 a 16	17 a 25	
Santa Rosa Do Purus	29 a 10	28 + 11	27	28 a 11	27 + 12	26 + 13	28 a 13	27 + 14	26
Sena Madureira	29 a 10	28	27 + 11	28 a 11		12 + 26 a 27	28 a 13		14 + 26 a 27
Senador Guimard	29 a 9	28 + 10	27	28 a 11		27	28 a 12	27 + 13	26
Tarauacá	29 a 11	27 a 28 + 12	26 + 13	27 a 13	26 + 14	25	27 a 15	26	25 + 16 a 17
Xapuri	30 a 8	29 + 9	28 + 10	28 a 10	11	27	28 a 12		13 + 27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acrelândia	29 a 8	28	27	28 a 9		27	28 a 9	27 + 10	
Assis Brasil	30 a 7	28 a 29	8	28 a 8	9	27	28 a 9	10	27
Brasiléia	30 a 6	29 + 7	28 + 8	28 a 8		9 + 27	28 a 9		10 + 27
Bujari	29 a 8	28	9	28 a 9		10 + 27	28 a 10		11 + 26 a 27
Capixaba	29 a 7	8	28	28 a 8	9	27	28 a 9	10	27
Cruzeiro Do Sul	27 a 11	26 + 12	23 a 25 + 13	26 a 12	23 a 25 + 13	22 + 14 + 18	26 a 14	15 a 25	
Epitaciolândia	30 a 6	7	8 + 28 a 29	28 a 8		9 + 27	28 a 9		10 + 27
Feijó	29 a 9	28 + 10	27	27 a 10	11	12 + 25 a 26	27 a 11	26 + 12	25 + 13
Mâncio Lima	26 a 11	25 + 12	23 a 24 + 13	26 a 13	22 a 25	14 a 21	26 a 14	15 a 25	
Manoel Urbano	29 a 9	28	27	28 a 10	27	26	28 a 11	27	26 + 12
Marechal Thaumaturgo	29 a 9	27 a 28 + 10	26	28 a 10	26 a 27 + 11	25	28 a 11	26 a 27 + 12	25 + 13
Plácido De Castro	29 a 7	28 + 8		28 a 8	9	27	28 a 9	10	27
Porto Acre	29 a 8	28	27 + 9	28 a 9		10 + 26 a 27	28 a 10		11 + 26 a 27
Porto Walter	28 a 10	26 a 27	25 + 11 a 12	26 a 11	12	13 + 23 a 25	26 a 13		14 a 18 + 23 a 25
Rio Branco	29 a 7	28 + 8		28 a 9		27	28 a 10		27
Rodrigues Alves	26 a 11	12	13 + 23 a 25	26 a 12	23 a 25 + 13	22 + 14 + 18	26 a 14	15 a 25	
Santa Rosa Do Purus	29 a 8	28 + 9	27	28 a 9	27 + 10	26	28 a 10	27 + 11	26 + 12
Sena Madureira	29 a 8	28 + 9	27	28 a 9		10 + 27	28 a 10	11	26 a 27
Senador Guimard	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9		27	28 a 9	27 + 10	26
Tarauacá	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	27 a 11	26	25 + 12	27 a 12	26 + 13	25 + 14
Xapuri	30 a 6	29 + 7	28 + 8	28 a 8		9 + 27	28 a 9	10	27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acrelândia	29 a 6	28	27 + 7	28 a 7		8 + 27	28 a 8	27	9
Assis Brasil	30 a 5	28 a 29 + 6		28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Brasiléia	30 a 5	29	28 + 6	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Bujari	29 a 6	28 + 7		28 a 7	8	26 a 27	28 a 8		9 + 26 a 27
Capixaba	29 a 5	6	28	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Cruzeiro Do Sul	27 a 9	26 + 10 a 11	23 a 25	26 a 11	23 a 25	22 + 12 + 16 a 17	26 a 12	23 a 25 + 13 + 17	18 a 22 + 14 a 16
Epitaciolândia	30 a 5		6 + 28 a 29	28 a 6		7 + 27	28 a 7		8 + 27
Feijó	29 a 8	28	27 + 9	27 a 9		10 + 26	27 a 9	26 + 10	25 + 11
Mâncio Lima	26 a 10	25 + 11	22 a 24 + 12	26 a 11	23 a 25 + 12	22 + 13 a 17	26 a 12	22 a 25 + 13 + 17	18 a 21 + 14 a 16
Manoel Urbano	29 a 7	28	27 + 8	28 a 8	27	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Marechal Thaumaturgo	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10	28 a 9	26 a 27 + 10	25 + 11
Plácido De Castro	29 a 6	28	7	28 a 7		27	28 a 7	8	27
Porto Acre	29 a 6	28 + 7	27	28 a 7	8	26 a 27	28 a 8		9 + 26 a 27
Porto Walter	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10	26 a 9	10	11 + 23 a 25	26 a 11		12 + 17 + 22 a 25
Rio Branco	29 a 6	28	7	28 a 7		8 + 27	28 a 8		9 + 27
Rodrigues Alves	26 a 9	10	11 + 23 a 25	26 a 11	23 a 25	22 + 12 + 16 a 17	26 a 12	22 a 25 + 17	18 a 21 + 13 a 16
Santa Rosa Do Purus	29 a 7	28	27 + 8	28 a 8	27	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Sena Madureira	29 a 7	28	27 + 8	28 a 8		26 a 27	28 a 8	9	26 a 27
Senador Guimard	29 a 6	28	27 + 7	28 a 7		8 + 27	28 a 8	27	26
Tarauacá	29 a 8	27 a 28 + 9	26	27 a 9	26 + 10	25	27 a 10	26 + 11	25
Xapuri	30 a 5	29 + 6	28	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27

PORTARIA Nº 281, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Amapá, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.



Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amapá	11 a 17	18	35 + 3 a 6 + 10	11 a 18	19	34 a 35 + 3 a 6 + 10	11 a 19		3 a 6 + 10 + 20 + 34 a 35
Calçoene	12 a 17	11 + 18	10 + 34 a 35 + 3 a 5	12 a 18	11 + 19	10 + 34 a 35 + 3 a 5	12 a 19	11 + 20	10 + 34 a 35 + 3 a 5
Cutias	10 a 17	9 + 18 + 35 + 3 a 4	5 a 8 + 36 a 2	10 a 18	9 + 19 + 35 + 3 a 4	5 a 8 + 34 + 36 a 2	10 a 19	9 + 20 + 35 + 3 a 4	5 a 8 + 34 + 36 a 2
Ferreira Gomes	9 a 18	35 a 8	34	9 a 19 + 35	36 a 8	20 + 34	9 a 20 + 35	36 a 8	21 + 34
Itaubal	9 a 17	35 a 8 + 18		9 a 19	35 a 8	34	9 a 20	35 a 8	34
Laranjal Do Jari	36 a 17	35 + 18	34 + 19	36 a 19	35	34 + 20	36 a 20	35	34 + 21
Macapá	8 a 18 + 36 a 4	5 a 7 + 35	19 + 34	8 a 19 + 36 a 4	5 a 7 + 35	20 + 34	8 a 20 + 36 a 4	5 a 7 + 35	21 + 34
Mazagão	36 a 18	35	34 + 19	36 a 19	35 + 20	34	36 a 20	35 + 21	34
Oiapoque	12 a 18	11	34 a 35 + 3 a 5	12 a 19	11	34 a 35 + 3 a 5	12 a 20	11	34 a 35 + 3 a 5
Pedra Branca Do Amapari	9 a 18 + 36 a 4	5 a 8 + 19 + 35	34	9 a 19 + 36 a 4	5 a 8 + 20 + 35	34	9 a 20 + 36 a 4	5 a 8 + 21 + 35	22 a 24 + 34
Porto Grande	36 a 18	35	34 + 19	36 a 19	35 + 20	34	36 a 20	35 + 21	34
Pracuúba	11 a 17	10 + 18 + 35	3 a 6	11 a 18	10 + 19 + 35	34 + 3 a 6	11 a 19	10 + 35	20 + 34 + 3 a 6
Santana	36 a 18	35	34 + 19	36 a 19	35 + 20	34	36 a 20	35 + 21	34
Serra Do Navio	9 a 18 + 36 a 4	5 a 8 + 35	19 + 34	9 a 19 + 36 a 4	5 a 8 + 20 + 35	34	9 a 20 + 36 a 4	5 a 8 + 21 a 23 + 35	24 + 34
Tartarugalzinho	10 a 17	9 + 18 + 35	36 a 8 + 34	10 a 18	9 + 19 + 35	36 a 8 + 34	10 a 19	9 + 20 + 35	36 a 8 + 34
Vitória Do Jari	36 a 17	35 + 18	34	36 a 19	35	34 + 20	36 a 20	35 + 21	34

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amapá	10 a 16		2 a 5 + 9	10 a 16	17	34 + 2 a 5 + 9	10 a 17		2 a 5 + 9 + 18 + 34
Calçoene	11 a 16	10	9 + 34 + 2 a 4	11 a 17	10	9 + 34 + 2 a 4	11 a 17	10 + 18	9 + 34 + 2 a 4
Cutias	9 a 16	8 + 2 a 3	4 a 7 + 35 a 1	9 a 16	8 + 17 + 2 a 3	4 a 7 + 34 a 1	9 a 17	8 + 18 + 2 a 3	4 a 7 + 34 a 1
Ferreira Gomes	8 a 16	35 a 7	34 + 17	8 a 17	35 a 7	34 + 18	8 a 18	35 a 7	34



Itaubal	8 a 16	35 a 7	17	8 a 17	35 a 7	34 + 18	8 a 18	35 a 7	34
Laranjal Do Jari	36 a 16	35 + 17	34	36 a 17	35	34 + 18	36 a 18	35	34 + 19
Macapá	7 a 16 + 36 a 3	4 a 6 + 17 + 35	34	7 a 17 + 36 a 3	4 a 6 + 18 + 35	34	7 a 18 + 36 a 3	4 a 6 + 35	19 + 34
Mazagão	36 a 16	35 + 17	34	36 a 17	35 + 18	34	36 a 18	35 + 19	34
Oiapoque	11 a 16	10	17 + 34 + 2 a 4	11 a 17	10	34 + 2 a 4	11 a 18	10	34 + 2 a 4
Pedra Branca Do Amapari	8 a 17 + 36 a 3	4 a 7 + 35	34	8 a 18 + 36 a 3	4 a 7 + 35	34	8 a 18 + 36 a 3	4 a 7 + 19 + 35	20 a 21 + 34
Porto Grande	36 a 16	35 + 17	34	36 a 17	35 + 18	34	36 a 18	35 + 19	34
Pracuúba	10 a 16	9	2 a 5	10 a 16	9 + 17	34 + 2 a 5	10 a 17	9	18 + 34 + 2 a 5
Santana	36 a 16	35 + 17	34	36 a 17	35 + 18	34	36 a 18	35	34 + 19
Serra Do Navio	2 a 3 + 8 a 16	35 a 1 + 4 a 7 + 17	34	2 a 3 + 8 a 17	35 a 1 + 4 a 7 + 18	34	2 a 3 + 8 a 18	35 a 1 + 4 a 7 + 19	34 + 20 a 21
Tartarugalzinho	9 a 16	8	34 a 7 + 17	9 a 17	8	34 a 7	9 a 18	8	34 a 7
Vitória Do Jari	36 a 15	35 + 16	34 + 17	36 a 17	35	34 + 18	36 a 18	35	34 + 19

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amapá	9 a 14	15	1 a 4 + 8	9 a 15		1 a 4 + 8	9 a 15	16	1 a 4 + 8
Calçoene	10 a 14	9 + 15	8 + 1 a 3	10 a 15	9	8 + 16 + 1 a 3	10 a 16	9	8 + 17 + 1 a 3
Cutias	8 a 14	7 + 15 + 1 a 2	3 a 6 + 35 a 36	8 a 15	7 + 1 a 2	3 a 6 + 16 + 34 a 36	8 a 16	7 + 1 a 2	3 a 6 + 34 a 36
Ferreira Gomes	7 a 15	35 a 6	34	7 a 15	35 a 6 + 16	34	7 a 16	35 a 6	34 + 17
Itaubal	7 a 14	35 a 6 + 15		7 a 15	35 a 6 + 16	34	7 a 16	35 a 6	34
Laranjal Do Jari	36 a 15	35	34	36 a 15	35 + 16	34	36 a 16	35 + 17	34
Macapá	6 a 15 + 36 a 2	3 a 5 + 35	16 + 34	6 a 15 + 36 a 2	3 a 5 + 16 + 35	34	6 a 16 + 36 a 2	3 a 5 + 17 + 35	34
Mazagão	36 a 15	35	34 + 16	36 a 16	35	34 + 17	36 a 17	35	34
Oiapoque	10 a 15	9	1 a 3	10 a 15	9 + 16	1 a 3	10 a 16	9	17 + 1 a 3
Pedra Branca Do Amapari	7 a 15 + 36 a 2	3 a 6 + 35	16 + 34	7 a 16 + 36 a 2	3 a 6 + 35	17 + 34	7 a 17 + 36 a 2	3 a 6 + 35	18 + 34
Porto Grande	36 a 15	35	34 + 16	36 a 16	35	34 + 17	36 a 16	35 + 17	34
Pracuúba	9 a 14	8 + 15	1 a 4	9 a 15	8	1 a 4	9 a 15	8 + 16	1 a 4
Santana	36 a 15	35	34 + 16	36 a 16	35	34	36 a 16	35 + 17	34
Serra Do Navio	1 a 2 + 7 a 15	35 a 36 + 3 a 6	34 + 16	1 a 2 + 7 a 16	35 a 36 + 3 a 6	34 + 17	1 a 2 + 7 a 16	35 a 36 + 3 a 6 + 17	34
Tartarugalzinho	8 a 14	7 + 15	34 a 6	8 a 15	7 + 16	34 a 6	8 a 16	7	34 a 6 + 17
Vitória Do Jari	36 a 14	35 + 15	34	36 a 15	35	34 + 16	36 a 16	35	34 + 17

PORTARIA Nº 282, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Amazonas, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.



2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaturá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anamã	30 a 15	24 a 29 + 16	17 a 23	1 a 36			1 a 36		
Anori	30 a 15	25 a 29	23 a 24 + 16 a 19	24 a 16	17 a 23		1 a 36		
Apuí	28 a 10	27	26 + 11	27 a 11	26 + 12	25	27 a 12	25 a 26 + 13	14
Atalaia Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Autazes	31 a 14	28 a 30 + 15	27 + 16	28 a 16	23 a 27 + 17	18 a 22	26 a 21	22 a 25	
Barcelos	2 a 31	32 a 1		1 a 36			1 a 36		
Barreirinha	34 a 15	31 a 33	30 + 16	31 a 16	30 + 17	29	31 a 17	30 + 18	28 a 29 + 19
Benjamin Constant	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Beruri	30 a 15	25 a 29	23 a 24 + 16	24 a 16	17 a 23		1 a 36		
Boa Vista Do Ramos	32 a 15	31	30 + 16	31 a 16	30 + 17	26 a 29 + 18	30 a 18	19	20 a 29
Boca Do Acre	28 a 10	11	27	28 a 11	27 + 12	26	28 a 13	27 + 14	26
Borba	30 a 14	27 a 29	24 a 26 + 15	26 a 15	23 a 25 + 16	17 a 22	24 a 17	18 a 23	
Caapiranga	30 a 15	28 a 29 + 16	23 a 27 + 17 a 19	28 a 17	18 a 27		1 a 36		
Canutama	28 a 10	27 + 11		27 a 12		13 + 26	27 a 13	14	26
Carauari	19 a 15	16 a 18		1 a 36			1 a 36		
Careiro	30 a 14	28 a 29 + 15	26 a 27 + 16	28 a 16	17 a 27		26 a 21	22 a 25	
Careiro Da Várzea	31 a 14	30 + 15	27 a 29 + 16	28 a 16	25 a 27 + 17	18 a 24	28 a 18	19 a 27	
Coari	28 a 15	16 a 27		1 a 36			1 a 36		
Codajás	27 a 15	23 a 26 + 16 a 19	20 a 22	1 a 36			1 a 36		
Eirunepé	27 a 13	25 a 26 + 14	24 + 15	25 a 15	22 a 24 + 16	17 a 21	24 a 16	17 a 23	
Envira	28 a 11	27 + 12 a 13	26 + 14	27 a 13	25 a 26 + 14	15	27 a 15	25 a 26 + 16	17 a 19
Fonte Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guajará	26 a 14	25	22 a 24 + 15	25 a 15	20 a 24 + 16	17 a 19	24 a 20	21 a 23	
Humaitá	28 a 11	27	12	27 a 12	13	26	27 a 13	14	15 + 26
Ipixuna	27 a 13	25 a 26 + 14	23 a 24 + 15	24 a 15	23 + 16 a 19	20 a 22	26 a 16	17 a 25	
Iranduba	31 a 15	28 a 30	27 + 16	28 a 16	17 a 27		26 a 21	22 a 25	
Itacoatiara	31 a 15	30	27 a 29 + 16	30 a 16	26 a 29 + 17	18 a 25	29 a 18	19 a 28	
Itamarati	26 a 13	25 + 14	24 + 15	25 a 15	22 a 24 + 16	17 a 21	1 a 36		
Itapiranga	33 a 15	31 a 32 + 16	30 + 17	31 a 17	30	27 a 29 + 18	31 a 18	30 + 19	20 a 29
Juruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jutaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lábrea	28 a 10		11 + 27	28 a 11	27 + 12	26	28 a 13	27	26 + 14
Manacapuru	30 a 15	28 a 29 + 16	23 a 27 + 17 a 19	28 a 17	18 a 27		1 a 36		
Manaquiri	30 a 15	28 a 29	26 a 27 + 16	28 a 16	17 a 27		1 a 36		
Manaus	31 a 15	28 a 30 + 16	25 a 27 + 17	28 a 16	21 a 27 + 17	18 a 20	26 a 21	22 a 25	
Manicoré	28 a 11	27 + 12 a 13	25 a 26 + 14	27 a 13	25 a 26 + 14	24 + 15	27 a 14	25 a 26 + 15	24 + 16 a 19
Maraã	27 a 16	17 a 26		1 a 36			1 a 36		
Maués	28 a 15	27	26 + 16	27 a 16	25 a 26 + 17	18	27 a 17	25 a 26 + 18 a 19	20 a 24
Nhamundá	35 a 15	32 a 34 + 16	31	31 a 16	17	30	31 a 17	30 + 18	29 + 19
Nova Olinda Do Norte	31 a 14	28 a 30 + 15	25 a 27 + 16	27 a 16	23 a 26 + 17	18 a 22	25 a 18	19 a 24	
Novo Airão	30 a 16	28 a 29 + 17	18 a 27	1 a 36			1 a 36		
Novo Aripuanã	28 a 11	27 + 12	26	27 a 12	25 a 26 + 13	24 + 14	27 a 14	25 a 26	24 + 15
Parintins	34 a 15	32 a 33	31 + 16	31 a 16	30 + 17	29	31 a 17	30 + 18	29 + 19
Pauini	28 a 11	27 + 12	26 + 13	27 a 13	14	26	27 a 14	15	26
Presidente Figueiredo	31 a 17	28 a 30 + 18 a 20	21 a 27	1 a 36			1 a 36		
Rio Preto Da Eva	31 a 15	28 a 30 + 16	25 a 27 + 17 a 18	28 a 17	18 a 27		28 a 21	22 a 27	
Santa Isabel Do Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Içá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Cachoeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo De Olivença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Uatumã	34 a 15	31 a 33 + 16	30 + 17	31 a 17	30	27 a 29 + 18	31 a 18	30 + 19	20 a 29
Silves	32 a 15	31	28 a 30 + 16	31 a 16	28 a 30 + 17	25 a 27 + 18	30 a 18	28 a 29 + 19	20 a 27
Tabatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapauá	28 a 11	27 + 12	26 + 13	27 a 13	14	25 a 26	27 a 14	26 + 15	24 a 25 + 16 a 19
Tefé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tonantins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uarini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urucará	34 a 15	31 a 33 + 16	30 + 17	31 a 17	30	27 a 29 + 18	31 a 18	30 + 19	26 a 29 + 20
Urucurituba	32 a 15	31	30 + 16	31 a 16	28 a 30 + 17	25 a 27 + 18	30 a 18	28 a 29 + 19	20 a 27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II											
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3					
	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE			
Alvarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
Amaturá	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
Anamã	30 a 13	26 a 29 + 14	24 a 25 + 15 a 18	26 a 15	16 a 25		1 a 36					
Anori	30 a 13	26 a 29 + 14	24 a 25 + 15 a 17	25 a 14	23 a 24 + 15 a 19	20 a 22	1 a 36					
Apuí	28 a 9	27	26	27 a 9	26 + 10	25	27 a 10	25 a 26 + 11				
Atalaia Do Norte	24 a 15	16 a 23		1 a 36			1 a 36					
Autazes	31 a 13	28 a 30	26 a 27 + 14	28 a 14	26 a 27 + 15	16 a 25	26 a 15	16 a 25				
Barcelos	2 a 23	24 a 1		1 a 36			1 a 36					
Barreirinha	34 a 13	31 a 33 + 14	30	31 a 14	30 + 15	29	31 a 15	30 + 16	28 a 29 + 17			
Benjamin Constant	24 a 15	16 a 23		1 a 36			1 a 36					
Beruri	30 a 13	26 a 29	24 a 25 + 14	25 a 14	23 a 24 + 15 a 19	20 a 22	19 a 15	16 a 18				
Boa Vista Do Ramos	32 a 13	31 + 14	30	31 a 14	30 + 15	27 a 29 + 16	30 a 15	16	17 + 22 a 29			
Boca Do Acre	28 a 9		27	28 a 9	27 + 10	26	28 a 10	27 + 11	26			
Borba	30 a 12	27 a 29 + 13	26	26 a 13	24 a 25 + 14	22 a 23 + 15 a 18	26 a 14	15 a 25				
Caapiranga	30 a 13	28 a 29 + 14	26 a 27 + 15 a 18	26 a 15	16 a 25		1 a 36					
Canutama	28 a 9	27	10	27 a 10		11 + 26	27 a 11		12 + 26			
Carauari	22 a 14	15 a 21		1 a 36			1 a 36					
Careiro	30 a 13	28 a 29	26 a 27 + 14	28 a 14	24 a 27 + 15	16 a 23	26 a 15	16 a 25				
Careiro Da Várzea	31 a 13	30	27 a 29 + 14	28 a 14	26 a 27 + 15	16 a 25	28 a 15	16 a 27				
Coari	29 a 14	23 a 28 + 15 a 18	19 a 22	1 a 36			1 a 36					
Codajás	27 a 14	24 a 26 + 15 a 18	19 a 23	23 a 19	20 a 22		1 a 36					
Eirunepé	27 a 11	25 a 26 + 12	24 + 13	25 a 13	23 a 24 + 14	15 a 22	23 a 14	15 a 22				
Envira	28 a 10	27 + 11	26 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12	13	27 a 13	25 a 26 + 14	24 + 18			
Fonte Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
Guajará	26 a 12	25 + 13	22 a 24 + 14	25 a 13	22 a 24 + 14 + 18	19 a 21 + 15 a 17	19 + 24 a 15	16 a 18 + 20 a 23				
Humaitá	28 a 9	27	26 + 10	27 a 10		11 + 26	27 a 11	12	26			
Ipixuna	27 a 12	25 a 26	23 a 24 + 13 a 14	26 a 13	23 a 25 + 14	15 a 22	23 a 14	15 a 22				
Iranduba	31 a 13	28 a 30	26 a 27 + 14	28 a 14	26 a 27 + 15	16 a 25	26 a 15	16 a 25				
Itacoatiara	31 a 13	30 + 14	27 a 29	30 a 14	26 a 29 + 15	24 a 25 + 16 a 20	28 a 15	25 a 27 + 16 a 17 + 21	22 a 24 + 18 a 20			
Itamarati	26 a 12	25	24 + 13	25 a 13	22 a 24 + 14	15 a 21	22 a 14	15 a 21				
Itapiranga	33 a 14	31 a 32	30 + 15	31 a 14	30 + 15	27 a 29 + 16	31 a 15	30 + 16	26 a 29 + 17 + 22			
Juruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
Jutaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
Lábrea	28 a 9		27	28 a 9	27 + 10	26	28 a 10	27 + 11	26			
Manacapuru	30 a 13	28 a 29 + 14	26 a 27 + 15 a 18	28 a 15	16 a 27		1 a 36					
Manaquiri	30 a 13	28 a 29	26 a 27 + 14	28 a 14	24 a 27 + 15	16 a 23	26 a 15	16 a 25				
Manaus	31 a 13	28 a 30 + 14	27 + 15	28 a 14	26 a 27 + 15	16 a 25	26 a 15	16 a 25				
Manicoré	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12	24 + 13	27 a 12	25 a 26 + 13	24 + 14 + 18			
Maraã	27 a 14	23 a 26 + 15 a 18	19 a 22	1 a 36			1 a 36					
Maués	28 a 13	27 + 14	26	27 a 14	25 a 26 + 15		27 a 15	25 a 26 + 16	21 a 24 + 17			
Nhamundá	35 a 14	32 a 34	31 + 15	31 a 14	15	16 + 30	31 a 15	30 + 16	29 + 17			
Nova Olinda Do Norte	31 a 13	28 a 30	26 a 27 + 14	27 a 14	25 a 26 + 15	16 a 24	26 a 15	16 a 25				
Novo Airão	30 a 14	28 a 29 + 15	26 a 27 + 16 a 19	27 a 15	16 a 26		1 a 36					
Novo Aripuanã	28 a 10	27	26 + 11	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12	27 a 12	25 a 26	24 + 13			
Parintins	34 a 13	32 a 33 + 14	31 + 15	31 a 14	30 + 15		31 a 15	30 + 16	29 + 17			
Pauini	28 a 9	27 + 10	26 + 11	27 a 10	11	12 + 26	27 a 12		13 + 26			
Presidente Figueiredo	31 a 15	28 a 30 + 16 a 19	20 a 27	27 a 18	19 a 26		1 a 36					
Rio Preto Da Eva	31 a 14	28 a 30	27 + 15 a 16	28 a 15	25 a 27	16 a 24	28 a 16	17 a 27				
Santa Isabel Do Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
Santo Antônio Do Içá	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
São Gabriel Da Cachoeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
São Paulo De Olivença	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
São Sebastião Do Uatumã	34 a 14	31 a 33	30 + 15	31 a 15	30	27 a 29 + 16	31 a 16	30	26 a 29 + 17			
Silves	32 a 13	31 + 14	28 a 30 + 15	31 a 14	28 a 30 + 15	26 a 27 + 16	30 a 15	28 a 29 + 16	17 a 27			
Tabatinga	24 a 17	18 a 23		1 a 36			1 a 36					
Tapauá	28 a 10	27	26 + 11	27 a 11		12 + 25 a 26	27 a 12		13 + 18 + 24 a 26			
Tefé	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
Tonantins	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
Uarini	1 a 36			1 a 36			1 a 36					
Urucará	34 a 14	31 a 33	30 + 15	31 a 15	30	27 a 29 + 16	31 a 16	30	26 a 29 + 17			
Urucurituba	32 a 13	31 + 14	30	31 a 14	28 a 30 + 15	26 a 27 + 16	30 a 15	28 a 29 + 16	21 a 27 + 17			



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães	22 a 18	19 a 21		1 a 36			1 a 36		
Amaturá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anamã	30 a 12	26 a 29 + 13	25 + 14 a 17	26 a 13	23 a 25 + 14 a 18	19 a 22	24 a 19	20 a 23	
Anori	30 a 11	26 a 29 + 12	24 a 25 + 13 a 16	26 a 13	23 a 25 + 14 a 18	19 a 22	18 + 24 a 14	15 a 17 + 19 a 23	
Apuí	28 a 7	27 + 8	26	27 a 8	26	25 + 9	27 a 9	25 a 26	
Atalaia Do Norte	23 a 16	17 a 22		1 a 36			1 a 36		
Autazes	31 a 11	28 a 30 + 12	26 a 27 + 13	28 a 12	26 a 27 + 13	25 + 14 a 18	26 a 13	14 a 25	
Barcelos	1 a 22	23 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barreirinha	34 a 12	31 a 33	30 + 13	31 a 13	30	29 + 14	31 a 13	30 + 14	26 a 29 + 15
Benjamin Constant	23 a 16	17 a 22		1 a 36			1 a 36		
Beruri	30 a 11	26 a 29 + 12	24 a 25 + 13	26 a 12	23 a 25 + 13 a 17	18 a 22	18 + 24 a 14	15 a 17 + 19 a 23	
Boa Vista Do Ramos	32 a 12	31	30 + 13	31 a 13	30	26 a 29 + 14	31 a 14	30	26 a 29 + 15
Boca Do Acre	28 a 7		8 + 27	28 a 8	27	26 + 9	28 a 9	27	26
Borba	30 a 11	27 a 29	25 a 26 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12	22 a 24 + 13 a 17	26 a 12	23 a 25 + 13 a 18	19 a 22
Caapiranga	30 a 12	28 a 29 + 13	26 a 27 + 14 a 16	27 a 13	26 + 14 a 18	19 a 25	26 a 19	20 a 25	
Canutama	28 a 7	27 + 8		27 a 8	9	26	27 a 9		10 + 26
Carauari	16 + 21 a 12	13 a 15 + 17 a 20		1 a 36			1 a 36		
Careiro	30 a 11	28 a 29 + 12	26 a 27 + 13	28 a 12	26 a 27 + 13	23 a 25 + 14 a 18	26 a 13	14 a 25	
Careiro Da Várzea	31 a 11	30 + 12	27 a 29 + 13	28 a 12	26 a 27 + 13	25 + 14 a 19	28 a 13	25 a 27 + 14 a 15 + 19 a 20	21 a 24 + 16 a 18
Coari	28 a 13	25 a 27 + 14 a 17	18 a 24	24 a 18	19 a 23		1 a 36		
Codajás	30 a 13	25 a 29 + 14 a 17	22 a 24 + 18	24 a 18	19 a 23		1 a 36		
Eirunepé	27 a 10	25 a 26 + 11	24	25 a 11	23 a 24 + 12	21 a 22 + 13 a 17	23 a 12	21 a 22 + 13 a 17	18 a 20
Envira	28 a 9	27	26 + 10	27 a 9	25 a 26 + 10	11	27 a 11	25 a 26	24 + 12 + 17
Fonte Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guajará	26 a 10	25 + 11	22 a 24 + 12	25 a 11	22 a 24 + 12	13 a 21	17 + 22 a 13	14 a 16 + 18 a 21	
Humaitá	28 a 8	27	9	27 a 8	9	26	27 a 9	10	26
Ipixuna	27 a 10	25 a 26 + 11	23 a 24 + 12	26 a 11	23 a 25 + 12	21 a 22 + 13 a 17	23 a 12	22 + 13 a 17	18 a 21
Iranduba	31 a 11	28 a 30 + 12	26 a 27 + 13	28 a 12	26 a 27 + 13	25 + 14 a 19	26 a 14	15 a 25	
Itacoatiara	31 a 12	30	27 a 29 + 13	30 a 13	26 a 29	25 + 14 a 15 + 19	29 a 14	25 a 28 + 15 + 20	21 a 24 + 16 a 19
Itamarati	26 a 10	25 + 11	24 + 12	25 a 11	22 a 24 + 12	21 + 13 a 17	17 + 22 a 12	13 a 16 + 18 a 21	
Itapiranga	33 a 12	31 a 32 + 13	30	31 a 13	30 + 14	27 a 29	31 a 14	30	26 a 29 + 15
Juruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jutaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lábrea	28 a 7		8 + 27	28 a 8	27	26 + 9	28 a 9	27	26
Manacapuru	30 a 12	28 a 29 + 13	26 a 27 + 14 a 17	27 a 13	26 + 14 a 18	19 a 25	19 + 26 a 15	16 a 18 + 20 a 25	
Manaquiri	30 a 11	28 a 29 + 12	26 a 27 + 13	28 a 12	26 a 27 + 13	23 a 25 + 14 a 19	26 a 14	15 a 25	
Manaus	31 a 12	28 a 30 + 13	26 a 27	28 a 13	26 a 27	25 + 14 a 19	28 a 14	15 a 27	
Manicoré	28 a 9	27	25 a 26 + 10	27 a 9	25 a 26 + 10	24 + 11	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12
Maraã	27 a 13	23 a 26 + 14 a 17	18 a 22	23 a 18	19 a 22		1 a 36		
Maués	28 a 11	27 + 12	26 + 13	27 a 12	25 a 26 + 13	14	27 a 13	25 a 26 + 14	24 + 15 + 20
Nhamundá	35 a 12	32 a 34 + 13	31	31 a 13		14 + 30	31 a 14	30	29 + 15
Nova Olinda Do Norte	31 a 11	28 a 30 + 12	26 a 27 + 13	27 a 12	25 a 26 + 13	23 a 24 + 14 a 18	26 a 14	15 a 25	
Novo Airão	30 a 13	28 a 29 + 14	26 a 27 + 15 a 17	27 a 14	23 a 26 + 15 a 19	20 a 22	1 a 36		
Novo Aripuanã	28 a 8	27 + 9	25 a 26	27 a 9	25 a 26	24 + 10	27 a 10	25 a 26	24 + 11
Parintins	34 a 12	32 a 33	31 + 13	31 a 13	30	29 + 14	31 a 14	30	29 + 15
Pauini	28 a 8	27	26 + 9	27 a 9		10 + 26	27 a 10		11 + 26
Presidente Figueiredo	31 a 14	28 a 30 + 15 a 16	26 a 27 + 17 a 19	27 a 16	17 a 26		25 a 21	22 a 24	
Rio Preto Da Eva	31 a 12	28 a 30 + 13	27 + 14	28 a 13	25 a 27 + 14	15 a 24	28 a 14	15 a 27	
Santa Isabel Do Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Içá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Cachoeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo De Olivença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Uatumã	34 a 12	31 a 33 + 13	30	31 a 13	30 + 14	27 a 29	31 a 14	30 + 15	26 a 29
Silves	32 a 12	31	28 a 30 + 13	31 a 13	28 a 30	26 a 27 + 14	30 a 14	28 a 29	25 a 27 + 15 a 16 + 20 a 21
Tabatinga	23 a 17	18 a 22		1 a 36			1 a 36		
Tapauá	28 a 8	27 + 9	26 + 10	27 a 9		10 + 25 a 26	27 a 10		11 + 25 a 26
Tefé	22 a 18	19 a 21		1 a 36			1 a 36		
Tonantins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uarini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urucará	34 a 12	31 a 33 + 13	30	31 a 13	30 + 14	27 a 29	31 a 14	30 + 15	26 a 29
Urucurituba	32 a 12	31	30 + 13	31 a 13	28 a 30	26 a 27 + 14	30 a 13	28 a 29 + 14	25 a 27 + 15 + 20



PORTARIA Nº 283, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Pará, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Varição de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Abaetetuba	9 a 18	8 + 19 a 20 + 35 a 2	3 a 7 + 21 a 23 + 34	9 a 20	8 + 21 a 22 + 35 a 2	3 a 7 + 23 a 24 + 34	9 a 22	8 + 23 a 24 + 34 a 2	3 a 7 + 25 + 33	
Abel Figueiredo	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	33 + 11	32	34 a 11	32 a 33 + 12		
Acará	9 a 17	6 a 8 + 18 + 35 a 2	3 a 5 + 19 a 20 + 34	9 a 19 + 35	6 a 8 + 20 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 21 a 24	9 a 20 + 35	6 a 8 + 21 a 24 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 33	

Água Azul Do Norte	29 a 9		10 + 28	29 a 9	28 + 10	11	29 a 11	28	12
Alenquer	36 a 16	35	34 + 17	35 a 17	34	32 a 33 + 18	35 a 18	34 + 19	32 a 33 + 20 a 23
Almeirim	36 a 17	35	34 + 18	36 a 18	35 + 19	33 a 34	35 a 19	20	21 + 33 a 34
Altamira	28 a 12	27 + 13		27 a 14	15	26	27 a 15	16	26
Ananindeua	9 a 19	7 a 8 + 20 + 36 a 1	2 a 6 + 21 a 24 + 35	9 a 20	7 a 8 + 21 a 24 + 36 a 1	2 a 6 + 35	9 a 24	7 a 8 + 36 a 1	2 a 6 + 35
Anapu	6 a 14 + 35 a 1	2 a 5 + 15 + 34	33	6 a 15 + 35 a 1	2 a 5 + 16 + 33 a 34	32	6 a 16 + 35 a 1	2 a 5 + 17 + 33 a 34	18 + 32
Augusto Corrêa	9 a 17	6 a 8 + 18 + 1 a 2	3 a 5	9 a 18	6 a 8 + 19 + 1 a 2	3 a 5	9 a 19	6 a 8 + 20 + 1 a 2	3 a 5
Aurora Do Pará	9 a 16	35 a 8 + 17	18	9 a 18	35 a 8 + 19	34 + 20	9 a 19	35 a 8 + 20	34 + 21
Aveiro	34 a 14	32 a 33 + 15	31 + 16	31 a 16		17 + 27 a 30	31 a 17	30 + 18	27 a 29 + 19 a 20
Bagre	9 a 14	8 + 15 + 34 a 35	36 a 7	9 a 16	8 + 34 a 35	36 a 7 + 17 a 18 + 32 a 33	9 a 17	8 + 18 + 33 a 35	36 a 7 + 19 + 32
Baião	9 a 14	6 a 8 + 34 a 36	1 a 5 + 15 + 33	9 a 15 + 34	6 a 8 + 16 + 33 + 35 a 36	1 a 5 + 32	9 a 17 + 34	6 a 8 + 33 + 35 a 36	1 a 5 + 18 + 31 a 32
Bannach	28 a 8	9	27	28 a 9	10	27	28 a 10	11	27
Barcarena	9 a 19	8 + 20 + 35 a 2	3 a 7 + 21 a 24	9 a 20	8 + 21 a 24 + 35 a 2	3 a 7	9 a 24	8 + 35 a 2	3 a 7 + 34
Belém	9 a 19	8 + 20 a 22 + 36 a 1	2 a 7 + 23 a 24 + 35	9 a 20	8 + 21 a 24 + 35 a 1	2 a 7	9 a 24	8 + 35 a 1	2 a 7
Belterra	35 a 14	34 + 15	32 a 33	34 a 16	32 a 33	31 + 17	33 a 17	32 + 18	31
Benevides	9 a 19	7 a 8 + 20 + 36 a 1	2 a 6 + 21 a 23	9 a 20	7 a 8 + 21 a 24 + 36 a 1	2 a 6 + 35	9 a 24	7 a 8 + 36 a 1	2 a 6 + 35
Bom Jesus Do Tocantins	34 a 9	33 + 10	32	33 a 10	32 + 11	31	33 a 12	32	31 + 13
Bonito	8 a 18	6 a 7 + 1 a 2	3 a 5 + 19 + 36	8 a 19	6 a 7 + 20 + 36 a 2	3 a 5	8 a 20	6 a 7 + 21 + 36 a 2	3 a 5 + 22
Bragança	9 a 18	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5	9 a 19	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 20	9 a 19	6 a 8 + 20 + 1 a 2	3 a 5 + 21
Brasil Novo	35 a 15		34	35 a 16	33 a 34	32	35 a 17	33 a 34	32 + 18
Brejo Grande Do Araguaia	33 a 8	32 + 9	31	32 a 9	31 + 10		32 a 10	31 + 11	
Breu Branco	8 a 11 + 35	36 a 7 + 12 + 34	13 + 33	8 a 13 + 34 a 35	36 a 7 + 14 + 33	32	8 a 15 + 34 a 35	36 a 7 + 33	32
Bujaru	9 a 18	36 a 8 + 19	35 + 20	9 a 19	35 a 8 + 20 a 21	22 a 24	9 a 21	35 a 8 + 22 a 24	
Cachoeira Do Piriá	2 a 17	1 + 18		1 a 18	19	36	1 a 19	20	36
Cametá	9 a 16	17 a 18 + 34 a 36	19 + 33 + 1 a 8	9 a 18 + 34	19 a 20 + 33 + 35 a 36	21 + 31 a 32 + 1 a 8	9 a 20 + 34	21 + 33 + 35 a 36	22 + 31 a 32 + 1 a 8
Canaã Dos Carajás	31 a 9	30	10	30 a 9	29 + 10	28 + 11	30 a 11	29	28 + 12
Capanema	9 a 18	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 19 + 36	9 a 19	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 20 + 36	9 a 20	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 21 + 36
Capitão Poço	1 a 2 + 8 a 17	36 + 3 a 7 + 18		1 a 2 + 8 a 18	36 + 3 a 7 + 19	35 + 20	1 a 2 + 8 a 20	36 + 3 a 7	35 + 21
Castanhal	8 a 18	7 + 19 + 36 a 2	3 a 6 + 20	8 a 20	7 + 36 a 2	3 a 6 + 21 a 22	8 a 21	7 + 22 + 36 a 2	3 a 6 + 23 a 24
Colares	9 a 19	8 + 20	36 a 7 + 21	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22 a 23	9 a 22	8 + 23 a 24	36 a 7
Conceição Do Araguaia	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Concórdia Do Pará	9 a 17	36 a 8 + 18	35 + 19 a 20	9 a 19	35 a 8 + 20	21 a 22	9 a 20	35 a 8 + 21 a 22	23 a 24
Cumarú Do Norte	29 a 8	28	9	28 a 9		10	28 a 10		11 + 27
Curionópolis	31 a 9	30	10	30 a 10		11 + 29	30 a 11		12 + 29
Curuá	36 a 16	35	34 + 17	35 a 16	33 a 34 + 17	32 + 18	35 a 18	33 a 34 + 19	31 a 32 + 20 a 22
Curuçá	9 a 18	8 + 19	36 a 7	9 a 20	8	36 a 7 + 21	9 a 21	8	36 a 7 + 22
Dom Eliseu	35 a 10	34	11	35 a 11	34 + 12	33	35 a 12	34 + 13	33
Eldorado Do Carajás	31 a 8	9	10 + 30	31 a 9	30 + 10	11	31 a 11	30	12
Faro	35 a 15	33 a 34 + 16	31 a 32 + 17	33 a 16	31 a 32 + 17	30 + 18	32 a 18	31	27 a 30 + 19
Floresta Do Araguaia	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Garrafão Do Norte	1 a 2 + 6 a 17	36 + 3 a 5 + 18		1 a 2 + 6 a 18	36 + 3 a 5 + 19		1 a 2 + 6 a 19	36 + 3 a 5 + 20	35 + 21
Goianésia Do Pará	8 a 11 + 35	36 a 7 + 34	12 + 33	8 a 12 + 34 a 35	36 a 7 + 13 + 33	32	8 a 14 + 34 a 35	36 a 7 + 33	15 + 32
Gurupá	8 a 16 + 36 a 4	5 a 7 + 17 + 35	18 + 34	8 a 19 + 36 a 4	5 a 7 + 35	20 + 34	8 a 20 + 35 a 4	5 a 7 + 21	22 a 23 + 34
Igarapé-Açu	9 a 18	7 a 8 + 19 + 36 a 2	3 a 6	9 a 19	7 a 8 + 20 + 36 a 2	3 a 6 + 21	9 a 20	7 a 8 + 21 + 36 a 2	3 a 6 + 22
Igarapé-Miri	9 a 16 + 35	17 a 18 + 34 + 36 a 1	19 a 20 + 2 a 8	9 a 18 + 35	19 a 20 + 34 + 36 a 1	21 + 32 a 33 + 2 a 8	9 a 20 + 35	21 a 22 + 34 + 36 a 1	23 a 25 + 31 a 33 + 2 a 8
Inhangapi	9 a 18	6 a 8 + 19 + 36 a 2	3 a 5 + 20	9 a 19	6 a 8 + 20 + 36 a 2	3 a 5 + 21 a 22 + 35	9 a 21	6 a 8 + 22 + 36 a 2	3 a 5 + 23 a 24 + 35
Ipixuna Do Pará	8 a 14 + 35	36 a 7 + 15	34	8 a 15 + 35	36 a 7 + 16 + 34	17 + 33	8 a 17 + 35	36 a 7 + 18 + 34	19 + 33
Irituia	9 a 18	36 a 8	19	9 a 19	36 a 8 + 20	35 + 21	9 a 20	36 a 8 + 21	35 + 22
Itaituba	28 a 13	27 + 14	25 a 26 + 15	27 a 15	25 a 26 + 16	24	27 a 16	25 a 26 + 17	18 a 24
Itupiranga	34 a 10	32 a 33	31 + 11	33 a 11	32 + 12	31	33 a 13	31 a 32	
Jacareacanga	27 a 11	26 + 12	25	27 a 13	25 a 26	14	27 a 14	26	25 + 15
Jacundá	5 a 10 + 34 a 36	1 a 4 + 11 + 33	32	5 a 11 + 34 a 36	1 a 4 + 12 + 33	32	5 a 13 + 34 a 36	1 a 4 + 32 a 33	31
Juruti	34 a 15	32 a 33	31 + 16	31 a 16		17 + 30	31 a 17	18	19 + 30
Limoeiro Do Ajuru	10 a 17 + 35	9 + 18 a 19 + 34 + 36 a 1	2 a 8 + 20 + 33	10 a 20 + 34 a 35	9 + 21 + 33 + 36 a 1	2 a 8 + 22 + 31 a 32	10 a 21 + 34 a 35	9 + 22 + 33 + 36 a 1	2 a 8 + 23 a 32
Mãe Do Rio	9 a 17	36 a 8 + 18		9 a 18	36 a 8 + 19	35 + 20	9 a 20	36 a 8 + 21	35 + 22
Magalhães Barata	9 a 18	8 + 19	36 a 7	9 a 19	8 + 20	36 a 7	9 a 20	8 + 21	36 a 7
Marabá	32 a 9	10	11 + 31	32 a 11	31	30 + 12	32 a 12	31 + 13	30
Maracanã	9 a 18	8 + 19	36 a 7	9 a 19	8 + 20	36 a 7	9 a 20	8 + 21	36 a 7
Marapanim	9 a 18	8 + 19	36 a 7	9 a 19	8 + 20	36 a 7 + 21	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22



Marituba	9 a 18	7 a 8 + 19 a 20 + 36 a 1	2 a 6 + 21 a 23 + 35	9 a 20	7 a 8 + 21 a 24 + 36 a 1	2 a 6 + 35	9 a 24	7 a 8 + 36 a 1	2 a 6 + 35
Medicilândia	35 a 14	15	34	35 a 15	33 a 34 + 16	32	35 a 17	33 a 34	31 a 32 + 18
Melgaço	8 a 16 + 36 a 4	5 a 7 + 17 + 35	18 + 34	8 a 18 + 36 a 4	5 a 7 + 19 + 35	20 + 34	8 a 19 + 35 a 4	5 a 7 + 20 a 21	34
Mocajuba	9 a 15	34 a 36	33 + 1 a 8 + 16	9 a 16 + 34	17 + 33 + 35 a 36	18 + 32 + 1 a 8	9 a 18 + 34	19 + 33 + 35 a 36	20 + 31 a 32 + 1 a 8
Moju	9 a 16 + 35	6 a 8 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 17 a 18	9 a 17 + 35	6 a 8 + 18 a 19 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 20 + 32 a 33	9 a 19 + 35	6 a 8 + 20 + 33 a 34 + 36 a 2	3 a 5 + 21 a 24 + 32
Mojuí Dos Campos	35 a 14	34 + 15	32 a 33	34 a 16	32 a 33	31	34 a 17	32 a 33	31 + 18
Monte Alegre	36 a 16	35	34 + 17	35 a 17	34	33 + 18	35 a 18	34 + 19	33
Nova Esperança Do Piriá	6 a 15 + 36 a 2	3 a 5 + 16	17 + 35	6 a 17 + 36 a 2	3 a 5 + 35	18	6 a 18 + 36 a 2	3 a 5 + 19 + 35	20
Nova Ipixuna	34 a 9	33 + 10	32	33 a 11	32	31 + 12	33 a 12	32 + 13	31
Nova Timboteua	9 a 18	6 a 8 + 19 + 1 a 2	3 a 5 + 36	9 a 19	6 a 8 + 20 + 36 a 2	3 a 5	9 a 20	6 a 8 + 21 + 36 a 2	3 a 5
Novo Progresso	28 a 9	27 + 10		27 a 10	11	26	27 a 12		13 + 26
Novo Repartimento	34 a 11	33	32 + 12	34 a 12	32 a 33 + 13	31 + 14	33 a 14	32	31 + 15
Óbidos	36 a 16	35 + 17	33 a 34	35 a 17	33 a 34 + 18 + 23	31 a 32 + 19 a 22 + 24 a 26	35 a 19	33 a 34 + 20 a 25	31 a 32 + 26
Oeiras Do Pará	9 a 16	8 + 17 a 18 + 34 a 36	1 a 7 + 19 a 20 + 33	9 a 19 + 34	8 + 20 + 33 + 35 a 36	1 a 7 + 21 + 31 a 32	9 a 21 + 34	8 + 22 + 33 + 35 a 36	1 a 7 + 23 a 25 + 31 a 32
Oriximiná	35 a 16	17	18 + 32 a 34	34 a 17	32 a 33 + 18 a 19 + 23	31 + 20 a 22 + 24 a 26	34 a 19	32 a 33 + 20 a 26	27 a 31
Ourém	8 a 18	1 a 7	36 + 19	8 a 19	36 a 7	20	8 a 20	36 a 7 + 21	
Ourilândia Do Norte	28 a 9		10 + 27	28 a 9	10	11 + 27	28 a 11		12 + 27
Pacajá	8 a 12 + 35	36 a 7 + 13 + 34	14 + 33	8 a 14 + 34 a 35	36 a 7 + 15 + 33	32	8 a 15 + 34 a 35	36 a 7 + 16 + 33	31 a 32
Palestina Do Pará	32 a 8	9	31	32 a 9	31 + 10		32 a 10	31 + 11	
Paragominas	35 a 12	13	14 + 34	35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34 + 16	33
Parauapebas	31 a 9	10	27 a 30	31 a 10	28 a 30 + 11	27	31 a 11	28 a 30 + 12	27
Pau D'Arco	29 a 8		9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Peixe-Boi	9 a 18	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 19 + 36	9 a 19	6 a 8 + 20 + 1 a 2	3 a 5 + 36	9 a 20	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 21 + 36
Piçarra	31 a 8	30 + 9		30 a 9	10	29	30 a 10	11	29
Placas	35 a 14	33 a 34	31 a 32 + 15	33 a 15	32 + 16	31	33 a 17	31 a 32	28 a 30 + 18
Portel	8 a 15 + 36 a 3	4 a 7 + 16 + 35	34	8 a 17 + 35 a 3	4 a 7 + 34	18 + 33	8 a 18 + 35 a 3	4 a 7 + 19 + 34	20 + 33
Porto De Moz	8 a 16 + 36 a 4	5 a 7 + 35	17 + 34	8 a 17 + 35 a 4	5 a 7 + 18	19 + 33 a 34	8 a 19 + 35 a 4	5 a 7 + 20 + 34	21 + 33
Praíha	36 a 16	35	34 + 17	35 a 17		18 + 33 a 34	35 a 18	34 + 19	33
Primavera	9 a 18	8	36 a 7 + 19	9 a 19	8	36 a 7 + 20	9 a 20	8	36 a 7 + 21
Quatipuru	9 a 18	8	1 a 7 + 19	9 a 19	8	36 a 7 + 20	9 a 20	8	36 a 7 + 21
Redenção	29 a 8		9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28	11
Rio Maria	29 a 8	9	28	29 a 9	28 + 10		29 a 10	28 + 11	
Rondon Do Pará	35 a 10	34	33 + 11	34 a 11	33	32 + 12	34 a 12	33 + 13	32
Rurópolis	34 a 13	31 a 33 + 14	30 + 15	31 a 15	28 a 30 + 16	25 a 27	31 a 16	28 a 30 + 17	18 a 27
Salinópolis	10 a 18	9	6 a 8 + 19 + 36 a 2	10 a 19	9	6 a 8 + 20 + 36 a 2	10 a 20	9	6 a 8 + 21 + 36 a 2
Santa Bárbara Do Pará	9 a 19	7 a 8 + 20	36 a 6 + 21 a 23	9 a 20	7 a 8 + 21 a 24	35 a 6	9 a 24	7 a 8	35 a 6
Santa Izabel Do Pará	9 a 18	7 a 8 + 19 a 20 + 36 a 2	3 a 6 + 21 a 23	9 a 20	7 a 8 + 21 + 36 a 2	3 a 6 + 22 a 24 + 35	9 a 21	7 a 8 + 22 a 24 + 36 a 2	3 a 6 + 35
Santa Luzia Do Pará	1 a 2 + 8 a 18	3 a 7	19 + 36	1 a 2 + 8 a 19	3 a 7	20 + 36	1 a 2 + 8 a 20	3 a 7	21 + 36
Santa Maria Das Barreiras	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Santa Maria Do Pará	8 a 18	6 a 7 + 19 + 36 a 2	3 a 5 + 20	8 a 19	6 a 7 + 20 + 36 a 2	3 a 5 + 21	8 a 20	6 a 7 + 21 + 36 a 2	3 a 5 + 22
Santana Do Araguaia	30 a 7	29 + 8		29 a 9		28	29 a 9	10	28
Santarém	35 a 15	33 a 34	31 a 32 + 16	33 a 16	31 a 32	30 + 17	32 a 17	31 + 18	30
Santarém Novo	9 a 18	8	36 a 7 + 19	9 a 19	8 + 20	36 a 7	9 a 20	8	36 a 7 + 21
Santo Antônio Do Tauá	9 a 19	8 + 20	36 a 7 + 21	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22 a 23	9 a 21	8 + 22 a 24	36 a 7
São Caetano De Odivelas	9 a 19	8	36 a 7 + 20	9 a 20	8 + 21	36 a 7	9 a 21	8 + 22	36 a 7
São Domingos Do Araguaia	33 a 8	32 + 9	31 + 10	32 a 10	31	11	32 a 11	31	12
São Domingos Do Capim	9 a 17	36 a 8 + 18	35 + 19 a 20	9 a 19	35 a 8 + 20	21	9 a 20	35 a 8 + 21	22 a 24
São Félix Do Xingu	29 a 9	27 a 28 + 10	11	28 a 11	27	12	28 a 12	27 + 13	
São Francisco Do Pará	8 a 18	7 + 19 + 36 a 2	3 a 6 + 20	8 a 19	7 + 20 + 36 a 2	3 a 6 + 21	8 a 20	7 + 21 + 36 a 2	3 a 6 + 22
São Geraldo Do Araguaia	32 a 8	31 + 9	30	31 a 9	30 + 10		31 a 10	30 + 11	
São João Da Ponta	9 a 18	8 + 19	36 a 7 + 20	9 a 20	8	36 a 7 + 21	9 a 21	8 + 22	36 a 7
São João De Pirabas	9 a 18		19 + 36 a 8	9 a 19		20 + 36 a 8	9 a 20		21 + 36 a 8
São João Do Araguaia	34 a 9	32 a 33	10	33 a 10	32	31 + 11	32 a 11	12	31
São Miguel Do Guamá	8 a 18	6 a 7 + 19 + 36 a 2	3 a 5 + 20	8 a 19	6 a 7 + 20 + 36 a 2	3 a 5 + 21 + 35	8 a 20	6 a 7 + 21 a 22 + 36 a 2	3 a 5 + 23 + 35
Sapucaia	30 a 8	9	29	30 a 9	29 + 10		30 a 10	29 + 11	
Senador José Porfírio	35 a 14	34 + 15	33	34 a 15	33 + 16	31 a 32	34 a 16	33 + 17	31 a 32 + 18
Tailândia	9 a 14 + 35	6 a 8 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 15	9 a 15 + 35	6 a 8 + 16 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 33	9 a 17 + 35	6 a 8 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 18 + 33
Terra Alta	9 a 18	8 + 19	36 a 7 + 20	9 a 20	8	36 a 7 + 21	9 a 21	8	36 a 7 + 22
Terra Santa	35 a 15	34 + 16	31 a 33	33 a 16	31 a 32 + 17	30 + 18	32 a 18	31	30 + 19
Tomé-Açu	9 a 15 + 35	6 a 8 + 36 a 2	3 a 5 + 16 + 34	9 a 16 + 35	6 a 8 + 17 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 18 a 19 + 33	9 a 18 + 35	6 a 8 + 19 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 20 a 21 + 33
Tracuateua	9 a 18	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 19 + 36	9 a 19	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 20 + 36	9 a 20	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 21 + 36
Trairão	28 a 13	27	26 + 14	27 a 14	25 a 26 + 15	24	27 a 16	25 a 26	17 a 24
Tucumã	28 a 9	27	10	27 a 10		11	27 a 11	12	
Tucuruí	8 a 11 + 35	36 a 7 + 12 + 34	13 + 33	8 a 13 + 34 a 35	36 a 7 + 14 + 33	31 a 32	8 a 14 + 34 a 35	36 a 7 + 15 + 33	31 a 32
Ulianópolis	36 a 10	35 + 11	34	35 a 11	34 + 12	13	35 a 13	34 + 14	33
Uruará	35 a 13	34 + 14	33 + 15	34 a 15	33	31 a 32 + 16	34 a 16	32 a 33 + 17	31
Vigia	9 a 19	8	36 a 7 + 20	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22	9 a 21	8 + 22	36 a 7 + 23
Viseu	1 a 2 + 7 a 17	3 a 6 + 18		1 a 2 + 7 a 18	3 a 6 + 19	36	1 a 2 + 7 a 19	3 a 6 + 20	21 + 36
Vitória Do Xingu	6 a 14 + 36 a 1	2 a 5 + 15 + 35	34	6 a 15 + 35 a 1	2 a 5 + 16 + 34	33	6 a 17 + 35 a 1	2 a 5 + 33 a 34	18 + 32
Xinguara	30 a 8	29 + 9		29 a 9	10	28	29 a 10	11	28



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	8 a 16	7 + 17 + 35 a 1	2 a 6 + 18 a 19 + 34	8 a 18	7 + 19 + 35 a 1	2 a 6 + 20 a 23 + 34	8 a 20	7 + 21 a 23 + 34 a 1	2 a 6 + 33
Abel Figueiredo	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	32 a 33 + 10	
Acará	8 a 15	5 a 7 + 16 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 18 + 34	8 a 17	5 a 7 + 18 + 34 a 1	2 a 4 + 19 a 22	8 a 18	5 a 7 + 19 + 34 a 1	2 a 4 + 20 a 23 + 33
Água Azul Do Norte	29 a 7		8 + 28	29 a 8	28	9	29 a 9	28	10
Alenquer	36 a 14	35 + 15	34	35 a 15	34 + 16	32 a 33	35 a 16	34 + 17	32 a 33 + 21
Almeirim	36 a 15	35 + 16	34	36 a 16	35 + 17	33 a 34	36 a 17	35 + 18	33 a 34
Altamira	28 a 10	27 + 11	12	27 a 12		13 + 26	27 a 13	14	26
Ananindeua	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36	1 a 5 + 19 a 22 + 35	8 a 18	6 a 7 + 19 a 22 + 36	1 a 5 + 23 + 35	8 a 23	6 a 7 + 36	1 a 5 + 35
Anapu	5 a 12 + 36	1 a 4 + 13 + 34 a 35	33	5 a 13 + 35 a 36	1 a 4 + 14 + 33 a 34	32	5 a 14 + 35 a 36	1 a 4 + 15 + 33 a 34	32
Augusto Corrêa	8 a 16	5 a 7 + 1	2 a 4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4	8 a 17	5 a 7 + 18 + 1	2 a 4
Aurora Do Pará	8 a 15	35 a 7	16	8 a 16	35 a 7 + 17	34 + 18	8 a 17	35 a 7 + 18	34 + 19
Aveiro	34 a 13	32 a 33	31 + 14	31 a 14		15 + 27 a 30	31 a 15	30	27 a 29 + 16
Bagre	8 a 13	7 + 34	35 a 6 + 14	8 a 14	7 + 34	35 a 6 + 15 + 33	8 a 15	7 + 16 + 33 a 34	35 a 6 + 32
Baião	8 a 12	5 a 7 + 13 + 34 a 35	36 a 4 + 33	8 a 13	5 a 7 + 14 + 33 a 35	36 a 4 + 32	8 a 14	5 a 7 + 15 + 33 a 35	36 a 4 + 16 + 31 a 32
Bannach	28 a 7		8 + 27	28 a 8		27	28 a 8	9	27
Barcarena	8 a 17	7 + 18 a 19 + 35 a 1	2 a 6 + 20 a 22	8 a 18	7 + 19 a 22 + 35 a 1	2 a 6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 23 + 35 a 1	2 a 6 + 34
Belém	8 a 17	7 + 18 a 19 + 36	1 a 6 + 20 a 22 + 35	8 a 18	7 + 19 a 22 + 35 a 36	1 a 6 + 23	8 a 23	7 + 35 a 36	1 a 6
Belterra	35 a 13	34	32 a 33 + 14	34 a 14	32 a 33	31 + 15	33 a 15	32	31 + 16
Benevides	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36	1 a 5 + 19 a 21	8 a 18	6 a 7 + 19 a 22 + 36	1 a 5 + 35	8 a 19	6 a 7 + 20 a 23 + 36	1 a 5 + 35
Bom Jesus Do Tocantins	34 a 8	33	32 + 9	33 a 8	32 + 9	31	33 a 9	32 + 10	31
Bonito	7 a 16	5 a 6 + 17 + 1	2 a 4 + 36	7 a 17	5 a 6 + 18 + 36 a 1	2 a 4	7 a 18	5 a 6 + 19 + 36 a 1	2 a 4
Bragança	8 a 16	5 a 7 + 1	2 a 4 + 17	8 a 17	5 a 7 + 1	2 a 4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18 + 1	2 a 4 + 19
Brasil Novo	35 a 13		14 + 34	35 a 14	33 a 34	32 + 15	35 a 15	33 a 34	32
Brejo Grande Do Araguaia	33 a 7	32	31 + 8	32 a 8	31	9	32 a 8	31 + 9	
Breu Branco	7 a 10	34 a 6	33 + 11	7 a 11 + 34	35 a 6 + 12 + 33	32	7 a 12 + 34	35 a 6 + 13 + 33	32
Bujaru	8 a 16	36 a 7 + 17	35 + 18 a 19	8 a 17	35 a 7 + 18 a 19	20 a 22	8 a 18	35 a 7 + 19 a 22	23
Cachoeira Do Piriá	2 a 15	1 + 16		1 a 16	17	36	1 a 17	18	36
Cametá	8 a 15	16 + 34 a 35	17 + 33 + 36 a 7	8 a 16	17 + 33 a 35	18 + 31 a 32 + 36 a 7	8 a 18	19 + 33 a 35	20 + 31 a 32 + 36 a 7
Canaã Dos Carajás	31 a 7	30	8	30 a 8	29	28 + 9	30 a 9	29	28 + 10
Capanema	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4 + 36	8 a 17	5 a 7 + 18 + 1	2 a 4 + 36	8 a 18	5 a 7 + 1	2 a 4 + 19 + 36
Capitão Poço	1 + 7 a 16	36 + 2 a 6	17	7 a 16 + 36 a 1	2 a 6 + 17	18 + 35	7 a 17 + 36 a 1	2 a 6 + 18	19 + 35
Castanhal	7 a 17	6 + 36 a 1	2 a 5 + 18	7 a 18	6 + 36 a 1	2 a 5 + 19	7 a 19	6 + 36 a 1	2 a 5 + 20 a 21
Colares	8 a 17	7 + 18	36 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	36 a 6 + 20 a 21	8 a 19	7 + 20	36 a 6 + 21 a 22
Conceição Do Araguaia	29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28
Concórdia Do Pará	8 a 16	36 a 7 + 17	35 + 18	8 a 17	35 a 7 + 18	19	8 a 18	35 a 7 + 19	20 a 22
Cumaru Do Norte	29 a 7	28		28 a 7	8		28 a 8		9 + 27
Curionópolis	31 a 7	30 + 8		30 a 8		9 + 29	30 a 9		10 + 29
Curuá	36 a 14	35	34 + 15	35 a 15	33 a 34	32 + 16	35 a 16	33 a 34	31 a 32 + 17 + 21
Curuçá	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6 + 19	8 a 19	7	36 a 6 + 20
Dom Eliseu	35 a 8	34 + 9		35 a 9	34 + 10	33	35 a 10	34 + 11	33
Eldorado Do Carajás	31 a 7		8 + 30	31 a 8	30	9	31 a 9	30	10
Faro	35 a 14	33 a 34	31 a 32 + 15	33 a 15	31 a 32	30 + 16	32 a 15	31 + 16	27 a 30 + 17
Floresta Do Araguaia	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28	29 a 8		9 + 28
Garrafão Do Norte	1 + 5 a 15	36 + 2 a 4 + 16		1 + 5 a 16	36 + 2 a 4 + 17		1 + 5 a 17	36 + 2 a 4 + 18	35 + 19
Goianésia Do Pará	7 a 9	34 a 6 + 10	33	7 a 10 + 34	35 a 6 + 11 + 33	32	7 a 11 + 34	35 a 6 + 12 + 33	32
Gurupá	7 a 15 + 36 a 3	4 a 6 + 16 + 35	34	7 a 16 + 36 a 3	4 a 6 + 17 + 35	18 + 34	7 a 17 + 36 a 3	4 a 6 + 18 a 19 + 35	34
Igarapé-Açu	8 a 16	6 a 7 + 17 + 1	2 a 5 + 18 + 36	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36 a 1	2 a 5 + 19	8 a 18	6 a 7 + 19 + 36 a 1	2 a 5
Igarapé-Miri	8 a 15	16 + 34 a 36	17 + 1 a 7	8 a 16	17 + 34 a 36	18 a 19 + 32 a 33 + 1 a 7	8 a 18	19 + 34 a 36	20 + 31 a 33 + 1 a 7
Inhangapi	8 a 16	5 a 7 + 17 + 36 a 1	2 a 4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18 + 36 a 1	2 a 4 + 19 + 35	8 a 18	5 a 7 + 19 + 36 a 1	2 a 4 + 20 a 22 + 35
Ipixuna Do Pará	7 a 12	35 a 6 + 13	34 + 14	7 a 13	34 a 6 + 14	33 + 15	7 a 15	34 a 6	33 + 16
Irituia	8 a 16	36 a 7 + 17		8 a 17	36 a 7	35 + 18 a 19	8 a 18	36 a 7 + 19	35
Itaituba	28 a 11	27 + 12	25 a 26 + 13	27 a 13	25 a 26	24 + 14	27 a 14	26 + 15	19 a 25
Itupiranga	34 a 8	32 a 33 + 9	31	33 a 9	32 + 10	31	33 a 10	32 + 11	31
Jacareacanga	27 a 10	26	25	27 a 11	25 a 26	12	27 a 11	26 + 12	25 + 13
Jacundá	4 a 8 + 34 a 35	36 a 3 + 9 + 33	32	4 a 9 + 34 a 35	36 a 3 + 10 + 33	31 a 32	4 a 10 + 34 a 35	36 a 3 + 11 + 32 a 33	31
Juruti	34 a 13	32 a 33 + 14	31	31 a 14	15	30	31 a 15	16	30
Limoeiro Do Ajuru	9 a 15	8 + 16 a 17 + 34 a 36	1 a 7 + 18 + 33	9 a 17 + 34	8 + 18 a 19 + 33 + 35 a 36	1 a 7 + 20 + 30 a 32	9 a 19 + 34	8 + 20 + 33 + 35 a 36	1 a 7 + 21 a 24 + 30 a 32
Mãe Do Rio	8 a 15	36 a 7 + 16	17	8 a 16	36 a 7 + 17	35 + 18	8 a 17	36 a 7 + 18 a 19	35
Magalhães Barata	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7 + 19	36 a 6
Marabá	32 a 8		9 + 31	32 a 9	31	30 + 10	32 a 10	31	30 + 11



Maracanã	8 a 16	7 + 17	36 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7	36 a 6 + 19
Marapanim	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	36 a 6
Marituba	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36	1 a 5 + 19 a 22 + 35	8 a 18	6 a 7 + 19 a 22 + 36	1 a 5 + 35	8 a 19 + 23	6 a 7 + 20 a 22 + 36	1 a 5 + 35
Medicilândia	35 a 12	13	14 + 34	35 a 14	33 a 34	32	35 a 15	33 a 34	31 a 32
Melgaço	7 a 15 + 36 a 3	4 a 6 + 35	16 + 34	7 a 16 + 36 a 3	4 a 6 + 17 + 35	34	7 a 17 + 36 a 3	4 a 6 + 18 + 35	19 + 34
Mocajuba	8 a 13	14 + 34 a 35	33 + 36 a 7	8 a 14	15 + 33 a 35	16 + 32 + 36 a 7	8 a 15	16 + 33 a 35	17 + 31 a 32 + 36 a 7
Moju	8 a 14	5 a 7 + 15 + 34 a 1	2 a 4 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16 a 17 + 34 a 1	2 a 4 + 18 + 33	8 a 17	5 a 7 + 18 + 33 a 1	2 a 4 + 19 + 32
Mojuí Dos Campos	35 a 12	34 + 13	32 a 33 + 14	34 a 14	32 a 33	31 + 15	34 a 14	32 a 33 + 15	31 + 16
Monte Alegre	36 a 14	35 + 15	34	35 a 15	34 + 16	33	35 a 16	34 + 17	33
Nova Esperança Do Piriá	5 a 13 + 36 a 1	2 a 4 + 14	15 + 35	5 a 15 + 36 a 1	2 a 4 + 35	16	5 a 16 + 36 a 1	2 a 4 + 35	17
Nova Ipixuna	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32	31 + 10	33 a 10	32	31 + 11
Nova Timboteua	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4 + 18 + 36	8 a 17	5 a 7 + 18 + 36 a 1	2 a 4	8 a 18	5 a 7 + 19 + 36 a 1	2 a 4
Novo Progresso	28 a 8	27	9	27 a 9		10 + 26	27 a 10		26
Novo Repartimento	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	32 a 33 + 11	31	33 a 11	32 + 12	31 + 13
Óbidos	36 a 14	35 + 15	33 a 34 + 16	35 a 15	33 a 34 + 16	31 a 32 + 17 + 21 a 22	35 a 17	33 a 34 + 18 a 23	31 a 32 + 24 a 26
Oeiras Do Pará	8 a 15	7 + 16 a 17 + 34 a 35	36 a 6 + 18 + 33	8 a 17	7 + 18 + 33 a 35	36 a 6 + 19 + 31 a 32	8 a 19	7 + 33 a 35	36 a 6 + 20 + 31 a 32
Oriximiná	35 a 15	34	32 a 33 + 16	34 a 15	32 a 33 + 16	31 + 17 a 25	34 a 17	32 a 33 + 18 a 23	31 + 24 a 26
Ourém	7 a 16	1 a 6 + 17	36	7 a 17	36 a 6	18	7 a 18	36 a 6 + 19	
Ourilândia Do Norte	28 a 7	8	27	28 a 8		9 + 27	28 a 9		10 + 27
Pacajá	7 a 10	34 a 6 + 11	33 + 12	7 a 12 + 34	35 a 6 + 33	13 + 32	7 a 13 + 34	35 a 6 + 33	14 + 31 a 32
Palestina Do Pará	32 a 7		8 + 31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Paragominas	36 a 11	35	34 + 12	36 a 12	34 a 35	33 + 13	36 a 13	34 a 35	33 + 14
Parauapebas	31 a 7	8	27 a 30	31 a 8	28 a 30 + 9	27	31 a 9	28 a 30 + 10	27
Pau D'Arco	29 a 7		28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	
Peixe-Boi	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4 + 36	8 a 17	5 a 7 + 18 + 1	2 a 4 + 36	8 a 18	5 a 7 + 1	2 a 4 + 19 + 36
Piçarra	31 a 7	30	8	30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Placas	35 a 12	33 a 34	31 a 32 + 13	33 a 13	32 + 14	31	33 a 14	31 a 32 + 15	28 a 30
Portel	7 a 14 + 36 a 2	3 a 6 + 35	15 + 34	7 a 15 + 35 a 2	3 a 6 + 34	16 + 33	7 a 16 + 35 a 2	3 a 6 + 17 + 34	33
Porto De Moz	7 a 14 + 36 a 3	4 a 6 + 15 + 35	34	7 a 15 + 35 a 3	4 a 6 + 16	17 + 33 a 34	7 a 17 + 35 a 3	4 a 6 + 34	18 + 33
Praíha	36 a 14	35 + 15	34	35 a 15		16 + 33 a 34	35 a 16	34	33 + 17
Primavera	8 a 16	7 + 17	36 a 6	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7	36 a 6 + 19
Quatipuru	8 a 16	7 + 17	1 a 6	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6
Redenção	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28	9
Rio Maria	29 a 7		28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	
Rondon Do Pará	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	33 + 11	32
Rurópolis	34 a 11	31 a 33 + 12	28 a 30 + 13	31 a 13	28 a 30	26 a 27 + 14	31 a 14	28 a 30 + 15	24 a 27 + 20
Salinópolis	9 a 16	8 + 17	5 a 7 + 36 a 1	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 36 a 1	9 a 18	8	5 a 7 + 36 a 1
Santa Bárbara Do Pará	8 a 17	6 a 7 + 18	36 a 5 + 19 a 21	8 a 18	6 a 7 + 19	35 a 5 + 20 a 22	8 a 19	6 a 7 + 20 a 23	35 a 5
Santa Izabel Do Pará	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36 a 1	2 a 5 + 19	8 a 18	6 a 7 + 19 + 36 a 1	2 a 5 + 20 a 22 + 35	8 a 19	6 a 7 + 20 a 22 + 36 a 1	2 a 5 + 23 + 35
Santa Luzia Do Pará	1 + 7 a 16	2 a 6	17 + 36	1 + 7 a 17	2 a 6	18 + 36	1 + 7 a 17	2 a 6 + 18	19 + 36
Santa Maria Das Barreiras	29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28
Santa Maria Do Pará	7 a 16	5 a 6 + 17 + 36 a 1	2 a 4 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18 + 36 a 1	2 a 4 + 19	7 a 18	5 a 6 + 19 + 36 a 1	2 a 4
Santana Do Araguaia	30 a 6	29	7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Santarém	35 a 13	33 a 34	31 a 32 + 14	33 a 14	31 a 32	30 + 15	32 a 15	31	30 + 16
Santarém Novo	8 a 16	7 + 17	36 a 6	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7	36 a 6 + 19
Santo Antônio Do Tauá	8 a 17	7 + 18	36 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	36 a 6 + 20 a 21	8 a 19	7 + 20	36 a 6 + 21 a 22
São Caetano De Odívelas	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7 + 19	36 a 6	8 a 19	7	36 a 6 + 20
São Domingos Do Araguaia	33 a 7	32 + 8	31	32 a 8	31	9	32 a 9	31	10
São Domingos Do Capim	8 a 16	36 a 7 + 17	35	8 a 17	35 a 7 + 18	19	8 a 18	35 a 7 + 19	20
São Félix Do Xingu	29 a 8	28	27 + 9	28 a 9	27	10	28 a 10	27 + 11	
São Francisco Do Pará	7 a 17	6 + 36 a 1	2 a 5 + 18	7 a 17	6 + 18 + 36 a 1	2 a 5 + 19	7 a 18	6 + 19 + 36 a 1	2 a 5 + 20
São Geraldo Do Araguaia	32 a 7	31	30 + 8	31 a 7	30 + 8	9	31 a 8	30 + 9	
São João Da Ponta	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6 + 19	8 a 19	7	36 a 6 + 20
São João De Pirabas	8 a 16	17	36 a 7	8 a 17	18	36 a 7	8 a 18		19 + 36 a 7
São João Do Araguaia	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	31	32 a 9		10 + 31
São Miguel Do Guamá	7 a 16	5 a 6 + 17 + 36 a 1	2 a 4 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18 + 36 a 1	2 a 4 + 19 + 35	7 a 18	5 a 6 + 19 + 36 a 1	2 a 4 + 20 a 21 + 35
Sapucaia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		29 a 8	9	
Senador José Porfírio	35 a 12	34 + 13	33 + 14	34 a 13	33 + 14	31 a 32	34 a 15	33	31 a 32
Tailândia	8 a 12	5 a 7 + 34 a 1	2 a 4 + 13	8 a 13	5 a 7 + 34 a 1	2 a 4 + 14 + 33	8 a 14	5 a 7 + 15 + 34 a 1	2 a 4 + 33
Terra Alta	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6 + 19	8 a 19	7	36 a 6 + 20
Terra Santa	35 a 14	34	31 a 33 + 15	33 a 14	31 a 32 + 15	30 + 16	32 a 15	31 + 16	30 + 17
Tomé-Açu	8 a 13	5 a 7 + 14 + 35 a 1	2 a 4 + 15 + 34	8 a 14	5 a 7 + 15 + 34 a 1	2 a 4 + 16 + 33	8 a 15	5 a 7 + 16 + 34 a 1	2 a 4 + 17 a 18 + 33
Tracuateua	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4 + 36	8 a 17	5 a 7 + 1	2 a 4 + 18 + 36	8 a 18	5 a 7 + 1	2 a 4 + 19 + 36
Trairão	29 a 11	27 a 28	25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13	24	27 a 13	25 a 26 + 14	24 + 15 + 19
Tucumã	28 a 7	27 + 8		27 a 8	9		27 a 9	10	
Tucuruí	7 a 10	34 a 6	33 + 11	7 a 11 + 34	35 a 6 + 33	12 + 31 a 32	7 a 12 + 34	35 a 6 + 13 + 33	31 a 32
Ulianópolis	36 a 9	35	34 + 10	35 a 9	34 + 10	11	35 a 11	34	33 + 12
Uruará	35 a 12	34	33 + 13	34 a 13	33	31 a 32 + 14	34 a 14	32 a 33 + 15	31
Vigia	8 a 17	7 + 18	36 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	36 a 6 + 20	8 a 19	7 + 20	36 a 6 + 21
Viseu	1 + 6 a 16	2 a 5		1 + 6 a 16	2 a 5 + 17	36	1 + 6 a 17	2 a 5 + 18	36
Vitória Do Xingu	5 a 12 + 35 a 36	1 a 4 + 13	14 + 34	5 a 14 + 35 a 36	1 a 4 + 34	15 + 33	5 a 15 + 35 a 36	1 a 4 + 33 a 34	32
Xinguara	30 a 7	29	8	29 a 8		28	29 a 8	9	28



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	7 a 15	6 + 16 + 35 a 36	1 a 5 + 17 a 19 + 34	7 a 16	6 + 17 a 18 + 35 a 36	1 a 5 + 19 a 21 + 33 a 34	7 a 18	6 + 19 a 20 + 33 a 36	1 a 5 + 21 + 25 + 33
Abel Figueiredo	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 7	32 a 33 + 8	
Acará	7 a 14	4 a 6 + 15 + 35 a 36	1 a 3 + 16 a 17 + 34	7 a 15	4 a 6 + 16 a 17 + 34 a 36	1 a 3 + 18 a 20 + 33	7 a 16	4 a 6 + 17 + 34 a 36	1 a 3 + 18 a 21 + 33
Água Azul Do Norte	29 a 5	6	28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	8
Alenquer	36 a 13	35	34 + 14	35 a 13	34 + 14	32 a 33 + 15	35 a 14	34 + 15	32 a 33 + 20
Almeirim	36 a 14	35	34 + 15	36 a 15	35	34	36 a 16	35	33 a 34
Altamira	28 a 9	27 + 10		27 a 10	11	26	27 a 11	12	26
Ananindeua	7 a 15	5 a 6 + 16 a 20	35 a 4	7 a 16	5 a 6 + 17 a 21	35 a 4	7 a 21	5 a 6	35 a 4
Anapu	4 a 11	34 a 3	33 + 12	4 a 12 + 35	36 a 3 + 33 a 34	13 + 32	4 a 13 + 35	36 a 3 + 33 a 34	14 + 32
Augusto Corrêa	7 a 14	4 a 6 + 15	1 a 3	7 a 15	4 a 6	1 a 3 + 16	7 a 16	4 a 6	1 a 3
Aurora Do Pará	7 a 13	35 a 6 + 14	15	7 a 14	35 a 6 + 15	34 + 16	7 a 15	35 a 6 + 16	34 + 17
Aveiro	34 a 11	32 a 33 + 12	31	31 a 12		13 + 27 a 30	31 a 13	30 + 14	27 a 29
Bagre	7 a 11	6 + 12	34 a 5 + 13	7 a 12	6 + 13	32 a 5	7 a 13	6 + 14 + 33	34 a 5 + 15 + 32
Baião	7 a 10	4 a 6 + 11 + 34	35 a 3 + 12 + 33	7 a 11	4 a 6 + 12 + 33 a 34	35 a 3 + 13 + 32	7 a 12	4 a 6 + 13 + 33 a 34	35 a 3 + 14 + 31 a 32
Bannach	28 a 5	6	27	28 a 6		7 + 27	28 a 7		27
Barcarena	7 a 15	6 + 16 a 17 + 35 a 36	1 a 5 + 18 a 20	7 a 16	6 + 17 a 21 + 35 a 36	1 a 5	7 a 18	6 + 19 a 21 + 35 a 36	1 a 5 + 25 + 34
Belém	7 a 16	6 + 17 a 20	35 a 5 + 21	7 a 17	6 + 18 a 21 + 35	36 a 5	7 a 21	6 + 35	36 a 5
Belterra	35 a 11	34	32 a 33 + 12	34 a 12	32 a 33	31 + 13	33 a 13	32	31 + 14
Benevides	7 a 15	5 a 6 + 16 a 17	36 a 4 + 18 a 20	7 a 16	5 a 6 + 17 a 20	35 a 4 + 21	7 a 18	5 a 6 + 19 a 21	35 a 4
Bom Jesus Do Tocantins	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32	31 + 8	33 a 8	32	31 + 9
Bonito	6 a 15	4 a 5	36 a 3 + 16	6 a 15	4 a 5 + 16 + 36	1 a 3 + 17	6 a 16	4 a 5 + 17 + 36	1 a 3
Bragança	7 a 14	4 a 6 + 15	1 a 3	7 a 15	4 a 6 + 16	1 a 3	7 a 16	4 a 6	1 a 3 + 17
Brasil Novo	35 a 11	12	34	35 a 12	33 a 34 + 13	32	35 a 13	33 a 34	32 + 14
Brejo Grande Do Araguaia	33 a 5	32 + 6	31	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31	8
Breu Branco	6 a 9	34 a 5	33	6 a 9	33 a 5 + 10	32	6 a 10	33 a 5 + 11	32
Bujaru	7 a 15	36 a 6 + 16	35 + 17	7 a 16	35 a 6 + 17	18 a 21	7 a 17	35 a 6 + 18 a 20	21
Cachoeira Do Piriá	3 a 14	1 a 2	15	1 a 15		16 + 36	1 a 15	16	17 + 36
Cametá	7 a 13	14 a 15 + 34	16 + 33 + 35 a 6	7 a 15	16 + 33 a 34	31 a 32 + 35 a 6	7 a 16	17 + 33 a 34	18 + 31 a 32 + 35 a 6
Canaã Dos Carajás	31 a 5	30 + 6		30 a 6	29 + 7	28	30 a 7	29	28 + 8
Capanema	7 a 15	4 a 6	36 a 3 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	36 a 3	7 a 16	4 a 6 + 17	36 a 3
Capitão Poço	6 a 14	36 a 5 + 15		6 a 15 + 36	1 a 5 + 16	35	6 a 15 + 36	1 a 5 + 16	17 + 35
Castanhal	6 a 15	5 + 16 + 36	1 a 4 + 17	6 a 16	5 + 17 + 36	1 a 4 + 18	6 a 17	5 + 18 + 36	1 a 4 + 19
Colares	7 a 16	6 + 17	36 a 5	7 a 17	6	36 a 5 + 18 a 20	7 a 18	6 + 19 a 20	36 a 5
Conceição Do Araguaia	29 a 5		28	29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Concórdia Do Pará	7 a 14	36 a 6 + 15	35 + 16	7 a 15	35 a 6 + 16 a 17		7 a 16	35 a 6 + 17	18 a 20
Cumaru Do Norte	29 a 5	28	6	28 a 6			28 a 6	7	27
Curionópolis	31 a 6	30	7	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Curuá	36 a 12	35 + 13	34	35 a 13	33 a 34 + 14	32	35 a 14	33 a 34 + 15	31 a 32 + 20
Curuçá	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5	7 a 17	6	36 a 5 + 18
Dom Eliseu	35 a 7	34	8	35 a 8	34	33 + 9	35 a 9	34	33
Eldorado Do Carajás	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30	8
Faro	35 a 12	33 a 34 + 13	31 a 32	33 a 13	31 a 32 + 14	30	32 a 14	31	27 a 30 + 15
Floresta Do Araguaia	29 a 5		6 + 28	29 a 6		28	29 a 6	7	28
Garrafão Do Norte	4 a 14	36 a 3	15	4 a 14	36 a 3 + 15	16	4 a 15	36 a 3 + 16	35 + 17
Goianésia Do Pará	6 a 8	34 a 5 + 9	33	6 a 9	33 a 5	32 + 10	6 a 10	33 a 5	32 + 11
Gurupá	6 a 14 + 36 a 2	3 a 5 + 35	15 + 34	6 a 15 + 36 a 2	3 a 5 + 35	16 + 34	6 a 16 + 35 a 2	3 a 5	17 + 34
Igarapé-Açu	7 a 15	5 a 6 + 16	36 a 4	7 a 16	5 a 6 + 36	1 a 4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17 + 36	1 a 4 + 18
Igarapé-Miri	7 a 13	14 a 15 + 35	16 + 34 + 36 a 6	7 a 15	16 + 34 a 35	17 + 32 a 33 + 36 a 6	7 a 16	17 + 34 a 35	18 + 31 a 33 + 36 a 6
Inhangapi	7 a 15	4 a 6 + 16 + 36	1 a 3 + 17	7 a 16	4 a 6 + 17 + 36	1 a 3 + 18 + 35	7 a 17	4 a 6 + 18 + 36	1 a 3 + 19 a 20 + 35
Ipixuna Do Pará	6 a 11	35 a 5	34 + 12	6 a 12	34 a 5 + 13	33	6 a 13	34 a 5 + 14	33
Irituia	7 a 14	36 a 6 + 15	16	7 a 15	36 a 6 + 16	35 + 17	7 a 16	36 a 6 + 17	35 + 18
Itaituba	28 a 10	27 + 11	26	27 a 11	25 a 26 + 12	24	27 a 12	25 a 26 + 13	24 + 18
Itupiranga	34 a 7	32 a 33	31 + 8	33 a 8	32	31 + 9	33 a 9	31 a 32	
Jacareacanga	27 a 8	26 + 9	25	27 a 9	25 a 26	10	27 a 10	25 a 26	11
Jacundá	3 a 7 + 34	35 a 2 + 33	8 + 32	3 a 8 + 34	35 a 2 + 33	9 + 32	3 a 9 + 34	35 a 2 + 32 a 33	31
Juruti	34 a 12	32 a 33	31 + 13	31 a 12	13	14 + 30	31 a 13	14	15 + 30
Limoeiro Do Ajuru	8 a 14	7 + 15 a 16 + 34 a 35	36 a 6 + 17 + 33	8 a 16	7 + 17 + 33 a 35	36 a 6 + 18 + 30 a 32	8 a 17	7 + 18 + 33 a 35	36 a 6 + 19 + 30 a 32
Mãe Do Rio	7 a 14	36 a 6 + 15		7 a 15	36 a 6 + 16	35 + 17	7 a 15	36 a 6 + 16	35 + 17
Magalhães Barata	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5
Marabá	32 a 6	7	8 + 31	32 a 7	31 + 8	30	32 a 8	31 + 9	30
Maracanã	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5
Marapanim	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 17	6	36 a 5 + 18
Marituba	7 a 15	5 a 6 + 16 a 17	35 a 4 + 18 a 20	7 a 16	5 a 6 + 17 a 21	35 a 4	7 a 21	5 a 6	35 a 4
Medicilândia	35 a 11		12 + 34	35 a 12	33 a 34	32 + 13	35 a 13	33 a 34	31 a 32 + 14
Melgaço	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5 + 14 + 35	34	6 a 14 + 36 a 2	3 a 5 + 15 + 35	34	6 a 15 + 35 a 2	3 a 5 + 16	17 + 34
Mocajuba	7 a 11	12 + 34	13 + 33 + 35 a 6	7 a 12	13 + 33 a 34	14 + 32 + 35 a 6	7 a 14	15 + 33 a 34	31 a 32 + 35 a 6
Moju	7 a 13	4 a 6 + 14 + 34 a 36	1 a 3 + 15	7 a 14	4 a 6 + 15 + 34 a 36	1 a 3 + 16 + 32 a 33	7 a 15	4 a 6 + 16 + 33 a 36	1 a 3 + 17 + 32
Mojuí Dos Campos	35 a 11	34	32 a 33 + 12	34 a 12	32 a 33	31 + 13	34 a 13	32 a 33	31 + 14
Monte Alegre	36 a 13	35	34 + 14	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Nova Esperança Do Piriá	4 a 12 + 36	1 a 3 + 13	35	4 a 13 + 36	1 a 3 + 14 + 35		4 a 14 + 36	1 a 3 + 35	15



Nova Ipixuna	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32 + 9	31
Nova Timboteua	7 a 15	4 a 6	36 a 3 + 16	7 a 16	4 a 6 + 36	1 a 3 + 17	7 a 16	4 a 6 + 17 + 36	1 a 3
Novo Progresso	28 a 6	27 + 7		27 a 7	8	26	27 a 8		9 + 26
Novo Repartimento	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	32 a 33	31 + 10	33 a 10	32	31 + 11
Óbidos	36 a 13	35 + 14	33 a 34	35 a 14	33 a 34 + 15	31 a 32 + 19	35 a 15	33 a 34 + 16 + 20	31 a 32 + 17 a 19 + 21 a 25
Oeiras Do Pará	7 a 14	6 + 15 + 34	35 a 5 + 16 + 33	7 a 15	6 + 16 + 33 a 34	35 a 5 + 17 + 31 a 32	7 a 17	6 + 33 a 34	35 a 5 + 18 + 31 a 32
Oriximiná	35 a 13	34 + 14	32 a 33 + 15	34 a 14	32 a 33 + 15	31 + 19 + 24 a 25	34 a 15	32 a 33 + 16 + 20	31 + 17 a 19 + 21 a 25
Ourém	6 a 14	1 a 5 + 15	36 + 16	6 a 15	36 a 5 + 16	17	6 a 16	36 a 5 + 17	
Ourilândia Do Norte	28 a 6		7 + 27	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Pacajá	6 a 9	34 a 5 + 10	33	6 a 10	33 a 5 + 11	32	6 a 11	33 a 5	31 a 32 + 12
Palestina Do Pará	32 a 5	6	31	32 a 6	31	7	32 a 7	31	
Paragominas	36 a 9	35 + 10	34	36 a 10	34 a 35 + 11	33	36 a 11	34 a 35	33 + 12
Parauapebas	31 a 6		7 + 27 a 30	31 a 7	28 a 30	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8	27 + 9
Pau D'Arco	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28		29 a 6	28 + 7	
Peixe-Boi	7 a 15	4 a 6	36 a 3 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	36 a 3	7 a 16	4 a 6 + 17	36 a 3
Piçarra	31 a 5	30 + 6		30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Placas	35 a 10	33 a 34 + 11	31 a 32	33 a 11	32 + 12	31	33 a 12	31 a 32 + 13	14
Portel	6 a 12 + 36 a 1	2 a 5 + 13 + 35	34	6 a 13 + 35 a 1	2 a 5 + 14 + 34	33	6 a 14 + 35 a 1	2 a 5 + 15 + 34	33
Porto De Moz	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5 + 14 + 35	34	6 a 14 + 35 a 2	3 a 5	15 + 33 a 34	6 a 15 + 35 a 2	3 a 5 + 34	16 + 33
Prainha	36 a 13	35	34 + 14	35 a 14		33 a 34	35 a 14	34 + 15	33
Primavera	7 a 15	6	36 a 5 + 16	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5
Quatipuru	7 a 15	6	3 a 5 + 16	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6	36 a 5 + 17
Redenção	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28		29 a 6	28 + 7	
Rio Maria	29 a 5	6	28	29 a 6	28	7	29 a 7	28	
Rondon Do Pará	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33	32 + 9	34 a 8	33 + 9	32
Rurópolis	34 a 10	31 a 33 + 11	30	31 a 11	28 a 30 + 12	26 a 27	31 a 12	28 a 30 + 13	26 a 27
Salinópolis	8 a 15	7	4 a 6 + 16 + 36	8 a 16	7	4 a 6 + 36	8 a 16	7 + 17	4 a 6 + 36
Santa Bárbara Do Pará	7 a 16	5 a 6 + 17	36 a 4 + 18 a 20	7 a 16	5 a 6 + 17 a 18	35 a 4 + 19 a 21	7 a 18	5 a 6 + 19 a 21	35 a 4
Santa Izabel Do Pará	7 a 15	5 a 6 + 16 + 36	1 a 4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17 + 36	1 a 4 + 18 a 21 + 35	7 a 17	5 a 6 + 18 a 20 + 36	1 a 4 + 21 + 35
Santa Luzia Do Pará	6 a 14	1 a 5 + 15	36	6 a 15	1 a 5 + 16	36	6 a 16	1 a 5	36 + 17
Santa Maria Das Barreiras	29 a 5		28	29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Santa Maria Do Pará	6 a 15	4 a 5 + 36	1 a 3 + 16	6 a 16	4 a 5 + 36	1 a 3 + 17	6 a 16	4 a 5 + 17 + 36	1 a 3 + 18
Santana Do Araguaia	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		7 + 28
Santarém	35 a 11	33 a 34 + 12	31 a 32 + 13	33 a 12	31 a 32 + 13	30	32 a 13	31 + 14	30
Santarém Novo	7 a 15	6	36 a 5 + 16	7 a 16	6	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5
Santo Antônio Do Tauá	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5 + 18 a 20	7 a 17	6 + 18	36 a 5 + 19 a 21
São Caetano De Odivelas	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5 + 18	7 a 17	6 + 18	36 a 5 + 19
São Domingos Do Araguaia	33 a 5	32 + 6	31 + 7	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31	8
São Domingos Do Capim	7 a 14	36 a 6 + 15	35 + 16	7 a 15	35 a 6 + 16	17	7 a 16	35 a 6 + 17	18
São Félix Do Xingu	29 a 6	27 a 28 + 7	8	28 a 7	27 + 8	9	28 a 8	27 + 9	
São Francisco Do Pará	6 a 15	5 + 16 + 36	1 a 4	6 a 16	5 + 17 + 36	1 a 4	6 a 17	5 + 36	1 a 4 + 18
São Geraldo Do Araguaia	32 a 5	31 + 6	30	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8
São João Da Ponta	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5	7 a 17	6 + 18	36 a 5
São João De Pirabas	7 a 15		16 + 36 a 6	7 a 15	16	36 a 6	7 a 16	17	36 a 6
São João Do Araguaia	34 a 6	32 a 33	7	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	8	31
São Miguel Do Guamá	6 a 15	4 a 5 + 36	1 a 3 + 16 a 17	6 a 15	4 a 5 + 16 a 17 + 36	1 a 3 + 35	6 a 16	4 a 5 + 17 + 36	1 a 3 + 18 + 35
Sapucaia	30 a 5	6	29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	
Senador José Porfírio	35 a 11	34	33 + 12	34 a 12	33	31 a 32 + 13	34 a 13	33	31 a 32 + 14
Tailândia	7 a 10	4 a 6 + 11 + 34 a 36	1 a 3	7 a 11	4 a 6 + 12 + 34 a 36	1 a 3 + 33	7 a 12	4 a 6 + 13 + 34 a 36	1 a 3 + 14 + 33
Terra Alta	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5	7 a 17	6	36 a 5 + 18
Terra Santa	35 a 12	34 + 13	31 a 33	33 a 13	31 a 32 + 14	30	33 a 14	31 a 32	30 + 15
Tomé-Açu	7 a 11	4 a 6 + 12 + 35 a 36	1 a 3 + 13 + 34	7 a 13	4 a 6 + 34 a 36	1 a 3 + 14 + 33	7 a 14	4 a 6 + 15 + 34 a 36	1 a 3 + 33
Tracuateua	7 a 15	4 a 6	36 a 3 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	36 a 3	7 a 16	4 a 6 + 17	36 a 3
Trairão	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12	24 + 13 + 18
Tucumã	28 a 6	27	7	27 a 7		8	27 a 7	8	
Tucuruí	6 a 8	34 a 5 + 9	33	6 a 9	33 a 5 + 10	31 a 32	6 a 10	33 a 5 + 11	31 a 32
Ulianópolis	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34 + 9		35 a 9	34	33 + 10
Uruará	35 a 10	34 + 11	33	34 a 11	33 + 12	31 a 32	34 a 12	32 a 33 + 13	31
Vigia	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5 + 18	7 a 17	6 + 18	36 a 5 + 19
Viseu	5 a 14	1 a 4 + 15		5 a 15	1 a 4	36 + 16	5 a 15	1 a 4 + 16	36 + 17
Vitória Do Xingu	4 a 11 + 35	36 a 3 + 12	34	4 a 12 + 35	36 a 3 + 34	13 + 33	4 a 13 + 35	36 a 3 + 34	14 + 32 a 33
Xinguara	30 a 5	29 + 6		29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28

PORTARIA Nº 284, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Rondônia, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR



ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Alto Alegre Dos Parecis	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Alto Paraíso	28 a 9		10 + 27	28 a 10	27 + 11		28 a 11	27 + 12	13
Alvorada D'Oeste	29 a 7	8 a 9	28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28 + 11	27
Ariquemes	28 a 9		10 + 27	28 a 10		11 + 27	28 a 11	12	27
Buritis	29 a 9	28	27 + 10	28 a 10		11 + 27	28 a 11	12	27
Cabixi	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	28 a 29		30 a 10	28 a 29	11
Cacaulândia	29 a 9	28		28 a 10		11 + 27	28 a 11	12	27
Cacoal	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9	10	27	28 a 10	11	27
Campo Novo De Rondônia	29 a 9	28	10	28 a 10		11 + 27	28 a 11	12	27
Candeias Do Jamari	29 a 9	27 a 28 + 10		28 a 11	27	26 + 12	27 a 12	13	26
Castanheiras	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9	10	27	28 a 10	11	27
Cerejeiras	30 a 7	29 + 8	28	29 a 9	28	10	29 a 10	28	11
Chupinguaia	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9		10 + 27	28 a 10		11 + 27
Colorado Do Oeste	30 a 7	28 a 29 + 8		29 a 9	28	10	29 a 10	28	11
Corumbiara	30 a 7	28 a 29 + 8		29 a 9	28	10	29 a 10	28	11
Costa Marques	30 a 7	29 + 8	28 + 9	29 a 9		10 + 28	29 a 10	11	12 + 28
Cujubim	28 a 9	10	27	28 a 10	27 + 11		28 a 12	27	13

Espigão D'Oeste	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9		10 + 27	28 a 10	11	27
Governador Jorge Teixeira	29 a 8	28 + 9		28 a 9	10	27	28 a 11		12 + 27
Guajará-Mirim	29 a 8	9	28	29 a 10	28	27	29 a 11	28 + 12	27
Itapuã Do Oeste	29 a 9	27 a 28 + 10		28 a 10	27 + 11		28 a 12	27	13
Jaru	29 a 8	28 + 9		28 a 9	10	27	28 a 11		12 + 27
Ji-Paraná	29 a 7	8 a 9	28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27 + 12
Machadinho D'Oeste	28 a 9		10 + 27	28 a 10	11	27	28 a 11	27 + 12	
Ministro Andreazza	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9	10	27	28 a 10	11	27
Mirante Da Serra	29 a 7	8 a 9	28	28 a 9	10	27	28 a 10	11	12 + 27
Monte Negro	28 a 9		10 + 27	28 a 10		11 + 27	28 a 11	12	27
Nova Brasilândia D'Oeste	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	28 + 10		29 a 10	28 + 11	27
Nova Mamoré	29 a 9		10 + 28	29 a 10	28	27 + 11	28 a 11	12	27
Nova União	29 a 7	8 a 9	28	29 a 9	28 + 10	27	28 a 11		12 + 27
Novo Horizonte Do Oeste	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9		10	28 a 10	11	27
Ouro Preto Do Oeste	29 a 8	9	28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27 + 12
Parecis	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9		10 + 27	28 a 10	11	27
Pimenta Bueno	29 a 8	28	9	28 a 9		10 + 27	28 a 10	11	27
Pimenteiras Do Oeste	30 a 7	28 a 29 + 8	9	29 a 9	28	10	29 a 10	28	11
Porto Velho	29 a 10	27 a 28	11	28 a 11	27	26 + 12	27 a 12	13	26
Presidente Médici	29 a 7	28 + 8 a 9		28 a 9	10	27	28 a 10	11	27
Primavera De Rondônia	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9		10 + 27	28 a 10	11	27
Rio Crespo	29 a 9	28	27 + 10	28 a 10	27 + 11		28 a 11	27 + 12	
Rolim De Moura	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9		10 + 27	28 a 10	11	27
Santa Luzia D'Oeste	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9		10	28 a 10	11	
São Felipe D'Oeste	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9		10 + 27	28 a 10	11	27
São Francisco Do Guaporé	30 a 7	29 + 8	28 + 9	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
São Miguel Do Guaporé	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Seringueiras	30 a 7	29 + 8	28 + 9	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Teixeirópolis	29 a 7	8 a 9	28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28 + 11	27 + 12
Theobroma	29 a 9	28		28 a 10		11 + 27	28 a 11	12	27
Urupá	29 a 7	8 a 9	28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28 + 11	27 + 12
Vale Do Anari	29 a 9	28	27 + 10	28 a 10		11 + 27	28 a 11	12	27
Vale Do Paraíso	29 a 8	9	28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27 + 12
Vilhena	29 a 7	28 + 8	9	28 a 9		10 + 27	28 a 10		11 + 27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
Alto Alegre Dos Parecis	29 a 5	28 + 6	7	29 a 6	28 + 7	8	29 a 8	28	9
Alto Paraíso	28 a 7	8	27	28 a 8	27 + 9		28 a 9	27 + 10	
Alvorada D'Oeste	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Ariquemes	28 a 7	8	27	28 a 8	9	27	28 a 9		10 + 27
Buritis	29 a 7	28 + 8	27	28 a 8	9	27	28 a 9		10 + 27
Cabixi	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	28 a 29	8	30 a 7	28 a 29 + 8	9
Cacaulândia	29 a 7	28	8	28 a 8		9 + 27	28 a 9		10 + 27
Cacoal	29 a 6	28 + 7		28 a 7	8	27	28 a 8	9	27
Campo Novo De Rondônia	29 a 7	28	8	28 a 8		9 + 27	28 a 9		10 + 27
Candeias Do Jamari	29 a 8	27 a 28	9	28 a 9	27	26 + 10	27 a 10		11 + 26
Castanheiras	29 a 6	28 + 7		28 a 7	8	27	28 a 8	9	27
Cerejeiras	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
Chupinguaia	29 a 6	28	7	28 a 7		8 + 27	28 a 8		9 + 27
Colorado Do Oeste	30 a 6	28 a 29	7	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
Corumbiara	30 a 6	28 a 29	7	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
Costa Marques	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28
Cujubim	28 a 8		27	28 a 9	27		28 a 9	27 + 10	
Espigão D'Oeste	29 a 6	28 + 7		28 a 7	8	27	28 a 8	9	27
Governador Jorge Teixeira	29 a 7	28	8	28 a 8		9 + 27	28 a 9		27
Guajará-Mirim	29 a 7		8 + 28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Itapuã Do Oeste	29 a 8	27 a 28	9	28 a 9	27	10	28 a 9	27 + 10	
Jaru	29 a 7	28	8	28 a 8		9 + 27	28 a 9		27
Ji-Paraná	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Machadinho D'Oeste	28 a 7	8	27	28 a 8	9	27	28 a 9	27 + 10	
Ministro Andreazza	29 a 6	28 + 7		28 a 7	8	27	28 a 8	9	27
Mirante Da Serra	29 a 6	7	28	28 a 7	8	27	28 a 8	9	27
Monte Negro	28 a 7	8	27	28 a 8		9 + 27	28 a 9		10 + 27
Nova Brasilândia D'Oeste	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	27
Nova Mamoré	29 a 7	8	28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Nova União	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8	27	28 a 8	9	27
Novo Horizonte Do Oeste	29 a 5	28 + 6	7	28 a 7	8		28 a 8		9 + 27
Ouro Preto Do Oeste	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	28	27
Parecis	29 a 5	28 + 6	7	28 a 7		8 + 27	28 a 8		9 + 27
Pimenta Bueno	29 a 6	28 + 7		28 a 7		8 + 27	28 a 8		9 + 27
Pimenteiras Do Oeste	30 a 5	28 a 29 + 6	7	29 a 6	28 + 7	8	29 a 8	28	9
Porto Velho	29 a 8	27 a 28	9	28 a 9	27	26 + 10	27 a 10		11 + 26
Presidente Médici	29 a 6	28 + 7		28 a 7	8	27	28 a 8	9	27
Primavera De Rondônia	29 a 6	28	7	28 a 7		8 + 27	28 a 8		9 + 27
Rio Crespo	29 a 7	28 + 8	27	28 a 8	27 + 9		28 a 9	27 + 10	
Rolim De Moura	29 a 5	28 + 6	7	28 a 7	8	27	28 a 8		9 + 27
Santa Luzia D'Oeste	29 a 5	28 + 6	7	28 a 7		8	28 a 8		9
São Felipe D'Oeste	29 a 5	28 + 6	7	28 a 7		8 + 27	28 a 8		9 + 27
São Francisco Do Guaporé	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
São Miguel Do Guaporé	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
Seringueiras	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	28	8	29 a 8	28	9
Teixeirópolis	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Theobroma	29 a 7	28	8	28 a 8		9 + 27	28 a 9		10 + 27
Urupá	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Vale Do Anari	29 a 7	28 + 8	27	28 a 8	9	27	28 a 9		10 + 27
Vale Do Paraíso	29 a 7		8 + 28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	27
Vilhena	29 a 6	28	7	28 a 7		8 + 27	28 a 8		9 + 27



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	29 a 4	5	28	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
Alto Alegre Dos Parecis	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
Alto Paraíso	28 a 6		7 + 27	28 a 7	27	8	28 a 7	27 + 8	9
Alvorada D'Oeste	29 a 4	5	6 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27
Ariquemes	28 a 6		7 + 27	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Buritis	29 a 6	28	27 + 7	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Cabixi	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	28 a 29	6	30 a 6	28 a 29	7
Cacaulândia	29 a 5	28 + 6		28 a 6	7	27	28 a 7		8 + 27
Cacoal	29 a 4	28 + 5	6	28 a 5	6	27	28 a 6	7	27
Campo Novo De Rondônia	29 a 5	28 + 6		28 a 6	7	27	28 a 7		8 + 27
Candeias Do Jamari	29 a 6	27 a 28 + 7		28 a 7	27 + 8	26	27 a 8	9	26
Castanheiras	29 a 4	28 + 5	6	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	7	27
Cerejeiras	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	28	6	29 a 6	28	7
Chupinguaia	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6	27	28 a 6		7 + 27
Colorado Do Oeste	30 a 4	28 a 29 + 5		29 a 5	28	6	29 a 6	28	7
Corumbiara	30 a 4	28 a 29 + 5		29 a 5	28	6	29 a 6	28	7
Costa Marques	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Cujubim	28 a 6	7	27	28 a 7	27	8	28 a 8	27	9
Espigão D'Oeste	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6	27	28 a 6	7	27
Governador Jorge Teixeira	29 a 5	28 + 6		28 a 6		7 + 27	28 a 7		8 + 27
Guajará-Mirim	29 a 5	6	28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27 + 8
Itapuã Do Oeste	29 a 6	27 a 28 + 7		28 a 7	27 + 8		28 a 8	27	9
Jaru	29 a 5	28 + 6		28 a 6		7 + 27	28 a 7		8 + 27
Ji-Paraná	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Machadinho D'Oeste	28 a 6		7 + 27	28 a 7		8 + 27	28 a 8	27	
Ministro Andreazza	29 a 4	28 + 5	6	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	7	27
Mirante Da Serra	29 a 5		6 + 28	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	7	8 + 27
Monte Negro	28 a 5	6	27	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Nova Brasilândia D'Oeste	29 a 4	5	28	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	27
Nova Mamoré	29 a 6		28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27
Nova União	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Novo Horizonte Do Oeste	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6		28 a 6	7	27
Ouro Preto Do Oeste	29 a 5	6	28	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Parecis	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6	27	28 a 6	7	27
Pimenta Bueno	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6	27	28 a 6	7	27
Pimenteiras Do Oeste	30 a 4	28 a 29 + 5		29 a 5	28	6	29 a 6	28	7
Porto Velho	29 a 7	27 a 28		28 a 7	27 + 8	26	27 a 8	9	26
Presidente Médici	29 a 4	28 + 5	6	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	7	27
Primavera De Rondônia	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6	27	28 a 6	7	27
Rio Crespo	29 a 6	28	27 + 7	28 a 7	27	8	28 a 7	27 + 8	
Rolim De Moura	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6	27	28 a 6	7	27
Santa Luzia D'Oeste	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6		28 a 6	7	
São Felipe D'Oeste	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6	27	28 a 6	7	27
São Francisco Do Guaporé	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
São Miguel Do Guaporé	29 a 4	5	28	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Seringueiras	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
Teixeirópolis	29 a 5		6 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Theobroma	29 a 5	28 + 6		28 a 6	7	27	28 a 7		8 + 27
Urupá	29 a 4	5	6 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27
Vale Do Anari	29 a 6	28	27	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Vale Do Paraíso	29 a 5	6	28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27 + 8
Vilhena	29 a 4	28 + 5		28 a 5	6	27	28 a 6		7 + 27

PORTARIA Nº 285, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Roraima, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.



Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Alto Alegre	11 a 19	20	21 a 22 + 10	11 a 21	10 + 22	23 a 28	11 a 22	10 + 23 a 27	28 a 29	
Amajari	12 a 19	11 + 20	10 + 21	11 a 20	21	22 a 26 + 10	11 a 21	22 a 26	27 a 28 + 10	
Boa Vista	11 a 19	20	21 + 10	11 a 20	21	22 + 10	11 a 21	22 a 27	28 + 10	
Bonfim	12 a 19	11 + 20 a 21	10	11 a 21	10 + 22		11 a 22	10 + 23 a 26	27 a 28	
Cantá	13 a 20	10 a 12 + 21	9 + 22	13 a 21	9 a 12 + 22	8 + 23 a 27	13 a 22	9 a 12 + 23 a 27	8 + 28 a 29	
Caracaraí	10 a 21	8 a 9 + 22	5 a 7 + 23 a 28	10 a 23	6 a 9 + 24 a 29	2 a 5 + 30 a 32	10 a 28	6 a 9 + 29 a 31	32 a 5	
Caroebe	6 a 7 + 13 a 21	4 a 5 + 8 a 12 + 22 a 23	24 a 26	6 a 7 + 13 a 23	5 + 8 a 12 + 24 a 27 + 1	2 a 4 + 28 a 36	5 a 7 + 13 a 26	8 a 12 + 27 a 1	2 a 4	
Iracema	10 a 20	21	22 + 9	13 a 21	9 a 12 + 22	8 + 23 a 28	13 a 22	9 a 12 + 23 a 28	8 + 29 a 31	
Mucajá	11 a 20	10 + 21	9 + 22	11 a 21	9 a 10 + 22	8 + 23 a 28	11 a 22	9 a 10 + 23 a 28	8 + 29 a 30	
Normandia	12 a 19	11 + 20	21	12 a 20	11 + 21	10 + 22	12 a 21	11 + 22	10 + 23 a 26	
Pacaraima	12 a 19	11 + 20	10 + 21	12 a 20	11 + 21	10 + 22 a 24	12 a 21	11 + 22 a 24	10 + 25 a 27	
Rorainópolis	5 a 7 + 12 a 21	1 a 4 + 8 a 11 + 22 a 25	34 a 36 + 26 a 30	5 a 7 + 12 a 27	28 a 4 + 8 a 11		5 a 7 + 12 a 36	1 a 4 + 8 a 11		
São João Da Baliza	6 a 7 + 13 a 21	4 a 5 + 8 a 12 + 22 a 23	24 a 26	6 a 7 + 13 a 23	5 + 8 a 12 + 24 a 27 + 1	2 a 4 + 28 a 36	6 a 7 + 13 a 26	5 + 8 a 12 + 27 a 1	2 a 4	
São Luiz	7 + 13 a 21	4 a 6 + 8 a 12 + 22 a 23	24 a 26	6 a 7 + 13 a 23	5 + 8 a 12 + 24 a 27 + 1	2 a 4 + 28 a 36	6 a 7 + 13 a 26	5 + 8 a 12 + 27 a 1	2 a 4	
Uiramutã	12 a 19	11	10 + 20	12 a 19	11 + 20 a 21	10 + 22 a 23	12 a 20	11 + 21 a 23	10 + 24	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Alto Alegre	11 a 18	19	20 + 10	11 a 19	10 + 20	21 a 24	11 a 20	10 + 21	22 a 27	
Amajari	12 a 18	11	10 + 19 a 20	11 a 18	19	20 a 21 + 10	11 a 19	20 a 21	22 a 26 + 10	
Boa Vista	12 a 18	11	10 + 19 a 20	11 a 19		10 + 20	11 a 19	20 a 21	22 a 26 + 10	
Bonfim	12 a 18	11 + 19	10 + 20	11 a 19	10 + 20	21	11 a 20	10 + 21	22 a 25	
Cantá	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20	12 a 19	9 a 11 + 20 a 21	8 + 22 a 24	12 a 20	9 a 11 + 21	8 + 22 a 26	
Caracaraí	9 a 19	8 + 20 a 21	5 a 7 + 22 a 24	9 a 20	6 a 8 + 21 a 27	2 a 5 + 28 a 29	9 a 25	6 a 8 + 26 a 28	29 a 5	
Caroebe	6 + 12 a 20	4 a 5 + 7 a 11 + 21	22 a 25	5 a 6 + 12 a 21	7 a 11 + 22 a 24 + 1	25 a 29 + 35 a 36 + 2 a 4	5 a 6 + 12 a 24	7 a 11 + 25 a 29 + 36 a 1	30 a 35 + 2 a 4	
Iracema	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20 a 21	12 a 20	9 a 11 + 21	8 + 22 a 25	12 a 20	9 a 11 + 21 a 25	8 + 26 a 27	

Mucajáí	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20 a 21	8 + 22 a 25	11 a 20	9 a 10 + 21 a 25	8 + 26 a 28
Normandia	12 a 17	11 + 18	19	12 a 18	11 + 19	10 + 20	12 a 19	11 + 20	10 + 21
Pacaraima	12 a 17	11 + 18	10 + 19 a 20	12 a 18	11 + 19	10 + 20 a 21	12 a 19	11 + 20 a 21	10 + 22 a 24
Rorainópolis	5 a 6 + 11 a 19	1 a 4 + 7 a 10 + 20 a 24	35 a 36 + 25 a 26	5 a 6 + 11 a 24	25 a 4 + 7 a 10		5 a 6 + 11 a 27 + 36	1 a 4 + 7 a 10 + 28 a 35	
São João Da Baliza	6 + 12 a 20	4 a 5 + 7 a 11 + 21	22 a 25	6 + 12 a 23	5 + 7 a 11 + 24 a 25 + 1	2 a 4 + 26 a 29 + 35 a 36	6 + 12 a 24	5 + 7 a 11 + 25 a 29 + 36 a 1	2 a 4 + 30 a 35
São Luiz	12 a 20	4 a 11 + 21	22 a 24	6 + 12 a 21	5 + 7 a 11 + 22 a 25 + 1	2 a 4 + 26 a 30 + 35 a 36	6 + 12 a 24	5 + 7 a 11 + 25 a 29 + 36 a 1	2 a 4 + 30 a 35
Uiramutã	12 a 17	11 + 18	19	12 a 18	11 + 19	10 + 20	12 a 19	11 + 20	10 + 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alto Alegre	11 a 17		10 + 18	11 a 17	10 + 18 a 19	20	11 a 18	10 + 19 a 20	21 a 25
Amajari	12 a 16	11 + 17	10 + 18	11 a 17	18	19 a 20 + 10	11 a 18	19	20 a 24 + 10
Boa Vista	11 a 16	17	18 + 10	11 a 17	18	19 + 10	11 a 18	19	20 a 24 + 10
Bonfim	11 a 16	10 + 17	18	11 a 17	10 + 18	19	11 a 18	10 + 19	20
Cantá	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21 a 24
Caracaráí	9 a 18	8 + 19 a 20	5 a 7 + 21 a 23	9 a 19	6 a 8 + 20 a 24	4 a 5 + 25 a 27	9 a 21	6 a 8 + 22 a 27	2 a 5 + 28 + 32
Caroebe	11 a 19	4 a 10 + 20 a 21	1 a 3 + 22	11 a 21	5 a 10 + 22 + 1	2 a 4 + 23 a 26 + 35 a 36	5 + 11 a 22	6 a 10 + 23 a 24 + 36 a 1	25 a 35 + 2 a 4
Iracema	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20 a 24	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21 a 25
Mucajáí	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20 a 24	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21 a 26
Normandia	12 a 16	11 + 17		12 a 17	11	10 + 18	12 a 17	11 + 18	10 + 19
Pacaraima	12 a 16	11 + 17	10 + 18	12 a 17	11 + 18	10 + 19 a 21	12 a 18	11 + 19 a 21	10 + 22
Rorainópolis	5 + 10 a 18	1 a 4 + 6 a 9 + 19 a 22	35 a 36 + 23	5 + 10 a 19	35 a 4 + 6 a 9 + 20 a 26	27 a 34	5 + 10 a 24 + 36	1 a 4 + 6 a 9 + 25 a 35	
São João Da Baliza	11 a 18	4 a 10 + 19 a 21	22	11 a 21	5 a 10 + 22 + 1	2 a 4 + 23 a 27 + 35 a 36	11 a 22	5 a 10 + 23 a 25 + 36 a 1	2 a 4 + 26 a 35
São Luiz	11 a 18	4 a 10 + 19 a 20	21 a 22	11 a 21	5 a 10 + 22 + 1	2 a 4 + 23 a 27 + 35 a 36	11 a 22	5 a 10 + 23 a 25 + 36 a 1	2 a 4 + 26 a 35
Uiramutã	12 a 16	11 + 17	10	12 a 17	11	10 + 18 a 19	12 a 17	11 + 18	10 + 19 a 20

PORTARIA Nº 286, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Tocantins, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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



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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Aguiarnópolis	33 a 8	32	31	32 a 9	31		32 a 9	31 + 10	
Aliança Do Tocantins	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Almas	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9	
Alvorada	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7		30 a 7	8	9 + 29
Ananás	32 a 8	31	9	31 a 9		10 + 30	31 a 10	11	30
Angico	32 a 8	31	9	31 a 9		10 + 30	31 a 10		11 + 30
Aparecida Do Rio Negro	30 a 6	7	8 + 29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29	
Aragominas	31 a 8	30	9	30 a 9	29	10	30 a 10	29	11
Araguacema	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Araguaçu	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Araguaína	30 a 8		9 + 29	29 a 9		10	29 a 10		11 + 28
Araguanã	31 a 8	30	9	31 a 9	30	29 + 10	30 a 10		11 + 29
Araguatins	33 a 8	32 + 9		32 a 9	10	31	32 a 11		31
Arapoema	29 a 8		9	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Arraias	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	9
Augustinópolis	34 a 8	33 + 9	32	33 a 9	32 + 10		33 a 10	32 + 11	
Aurora Do Tocantins	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	30	31 a 8		30
Axixá Do Tocantins	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32 + 10		33 a 10	32 + 11	
Babaçulândia	31 a 8		30	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30 + 10	
Bandeirantes Do Tocantins	30 a 8	29		29 a 9		28	29 a 9	10	28
Barra Do Ouro	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9		31 a 9	30 + 10	
Barrolândia	30 a 7	29	8	30 a 8	29		29 a 9		10 + 28
Bernardo Sayão	29 a 7	8		29 a 9		28	29 a 10		28
Bom Jesus Do Tocantins	30 a 7		8 + 29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29	10
Brasilândia Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Brejinho De Nazaré	30 a 7			30 a 7	8	29	30 a 9		29
Buriti Do Tocantins	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	32 a 33 + 10		33 a 11	32	12
Cachoeirinha	33 a 8	32	31 + 9	32 a 9	31	10	32 a 10	31	11
Campos Lindos	31 a 6	7	8 + 30	31 a 7	30 + 8	9	31 a 9	30	10
Cariri Do Tocantins	31 a 6	30	7	30 a 7		8 + 29	30 a 8		9 + 29
Carmolândia	31 a 8	30	9	30 a 9		10 + 29	30 a 10		11 + 29
Carrasco Bonito	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	33 + 10	32	34 a 11	32 a 33	12
Caseara	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Centenário	31 a 6	30 + 7	8	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9		10 + 29
Chapada Da Natividade	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9	
Chapada De Areia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Colinas Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Colméia	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Combinado	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	30	31 a 7	8	30
Conceição Do Tocantins	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Couto Magalhães	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Cristalândia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		30 a 9	29	
Crixás Do Tocantins	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Darcinópolis	32 a 8	31		31 a 9		10 + 30	31 a 10		11 + 30
Dianópolis	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9
Divinópolis Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Dois Irmãos Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Dueré	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Esperantina	34 a 8	33 + 9	32 + 10	33 a 10	32	31 + 11	33 a 11	32	31 + 12
Fátima	30 a 7			30 a 8		29	30 a 9		29
Figueirópolis	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	9 + 29
Filadélfia	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9		30 a 9	10	29
Formoso Do Araguaia	30 a 6		7	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29
Fortaleza Do Tabocão	30 a 7	29	8	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Goianorte	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Goiatins	31 a 7	30 + 8		30 a 8	9	29	30 a 9	10	29
Guaraí	30 a 7	29	8	29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Gurupi	31 a 6	30	7	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29
Ipueiras	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Itacajá	31 a 7	30	8	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Itaguatins	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32	31 + 10	33 a 10	32 + 11	31
Itapiratins	30 a 7	8	29	29 a 8	9		29 a 9	10	
Itaporã Do Tocantins	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Jaú Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Juarina	29 a 7	8	28	29 a 9		28	29 a 10		28
Lagoa Da Confusão	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	
Lagoa Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	
Lajeado	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Lavandeira	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	30	31 a 8		30
Lizarda	31 a 6	7	8 + 30	31 a 7	30 + 8		31 a 9	30	

Luzinópolis	32 a 8		9 + 31	32 a 9	31	10	32 a 10	31	11
Marianópolis Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9		29 a 9		10 + 28
Mateiros	31 a 6		7 + 30	31 a 7		8 + 30	31 a 8		9 + 30
Maurilândia Do Tocantins	33 a 8	32	9	32 a 9		10 + 31	32 a 10		11 + 31
Miracema Do Tocantins	30 a 7	29	8	29 a 8		9	29 a 9		10 + 28
Miranorte	30 a 7	29	8	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Monte Do Carmo	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 9		29
Monte Santo Do Tocantins	30 a 7	29	8	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Muricilândia	31 a 8	30	9	30 a 9	29	10	30 a 10	29 + 11	
Natividade	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9	
Nazaré	32 a 8		9 + 31	32 a 9	31	10	32 a 10	31	11
Nova Olinda	30 a 8		29	29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Nova Rosalândia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		30 a 9	29	
Novo Acordo	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8		31 a 9	30	
Novo Alegre	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	30	31 a 7	8	30
Novo Jardim	31 a 5	6	7 + 30	31 a 6	7	30	31 a 8		30
Oliveira De Fátima	30 a 7			30 a 8		29	30 a 9	29	
Palmas	30 a 7		8 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	
Palmeirante	30 a 7	8	29	29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Palmeiras Do Tocantins	32 a 8		31	32 a 9	31	30	31 a 10		11 + 30
Palmeirópolis	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
Paraíso Do Tocantins	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Paranã	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	9
Pau D'Arco	30 a 8	29	9	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Pedro Afonso	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	29 a 9		10
Peixe	31 a 6	30	7	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29
Pequizeiro	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Pindorama Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	
Piraquê	31 a 8		9 + 30	31 a 9	30	10	31 a 10	30	11
Pium	30 a 7	29	8	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Ponte Alta Do Bom Jesus	31 a 5	6	30	31 a 6	7	30	31 a 8	30	
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	
Porto Alegre Do Tocantins	31 a 6		7 + 30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9
Porto Nacional	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		30 a 9	29	
Praia Norte	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	32 a 33 + 11	
Presidente Kennedy	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Pugmil	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		30 a 9	29	

Recursolândia	31 a 6	30 + 7	8	31 a 8	30	9	31 a 9	30	10
Riachinho	32 a 8	31	9	31 a 9		10 + 30	31 a 10		11 + 30
Rio Da Conceição	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9
Rio Dos Bois	30 a 7	29	8	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Rio Sono	31 a 6	30 + 7	8	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9		29
Sampaio	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9	33 + 10	32	34 a 11	33	32 + 12
Sandolândia	31 a 5	30 + 6		30 a 7		29	30 a 7	8	29
Santa Fé Do Araguaia	31 a 8	30	29 + 9	30 a 9	29	10	30 a 10	29	11
Santa Maria Do Tocantins	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Santa Rita Do Tocantins	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 9		29
Santa Rosa Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Santa Tereza Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 9		29
Santa Terezinha Do Tocantins	32 a 8		31	32 a 9	31	10	32 a 10	31	30 + 11
São Bento Do Tocantins	33 a 8	32	31 + 9	32 a 9	31	10	32 a 10	31 + 11	
São Félix Do Tocantins	31 a 6	7	30	31 a 7	8	30	31 a 8	30 + 9	
São Miguel Do Tocantins	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	33 + 11	32
São Salvador Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	9
São Sebastião Do Tocantins	34 a 8	33 + 9	32 + 10	33 a 10	32	11	33 a 11	32	12
São Valério	31 a 6	30	7	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29
Silvanópolis	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Sítio Novo Do Tocantins	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32 + 10		33 a 10	32 + 11	
Sucupira	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7	29	30 a 8		9 + 29
Taguatinga	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	
Taipas Do Tocantins	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Talismã	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7		30 a 7	8	
Tocantínia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Tocantinópolis	33 a 8	32	31	32 a 9	31	10	32 a 10	31	11
Tupirama	30 a 7	29	8	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Tupiratins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Wanderlândia	31 a 8		30	31 a 9	30	10	31 a 10	30	11
Xambioá	31 a 8		9 + 30	31 a 9	30	10	31 a 10	30 + 11	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	30 a 6	29		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Aguiarnópolis	33 a 6	32	31 + 7	32 a 7	31	8	32 a 7	31 + 8	
Aliança Do Tocantins	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Almas	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Alvorada	31 a 4	30	5	30 a 4	5		30 a 5	6	29
Ananás	32 a 6	31 + 7		31 a 7	8	30	31 a 8	9	30
Angico	32 a 6	31 + 7		31 a 7		8 + 30	31 a 8		9 + 30
Aparecida Do Rio Negro	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	8
Aragominas	31 a 6	30 + 7		30 a 7	29 + 8		30 a 8	29	9
Araguacema	29 a 6		7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Araguaçu	31 a 4	30	5	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Araguaína	30 a 6	7	29	29 a 7		8	29 a 8		9 + 28
Araguanã	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	29	30 a 8		9 + 29
Araguatins	33 a 7	32	8	32 a 7	8	9 + 31	32 a 8	9	31
Arapoema	29 a 6	7		29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28
Arraias	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Augustinópolis	34 a 7	33	32 + 8	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	
Aurora Do Tocantins	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Axixá Do Tocantins	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	
Babaçulândia	31 a 6		7 + 30	31 a 7	30	8	31 a 7	30 + 8	
Bandeirantes Do Tocantins	30 a 6	29	7	29 a 7		8 + 28	29 a 8		28
Barra Do Ouro	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	



Barrolândia	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		29 a 7		8 + 28
Bernardo Sayão	29 a 6	7		29 a 7		8 + 28	29 a 8		28
Bom Jesus Do Tocantins	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Brasilândia Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Brejinho De Nazaré	30 a 5		6	30 a 6		29	30 a 7		29
Buriti Do Tocantins	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	32 a 33	9	33 a 9	32	
Cachoeirinha	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31	9
Campos Lindos	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8
Cariri Do Tocantins	31 a 4	30 + 5		30 a 5		6 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Carmolândia	31 a 6	30 + 7		30 a 7		8 + 29	30 a 8		9 + 29
Carrasco Bonito	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	33	32 + 9	34 a 9	32 a 33	
Caseara	30 a 6	29	7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Centenário	31 a 5	30	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Chapada Da Natividade	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Chapada De Areia	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Colinas Do Tocantins	30 a 6	29	7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Colméia	29 a 5	6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Combinado	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Conceição Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Couto Magalhães	29 a 6		7 + 28	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Cristalândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	
Crixás Do Tocantins	30 a 5			30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Darcinópolis	32 a 6	31	7	31 a 7		8 + 30	31 a 8		9 + 30
Dianópolis	31 a 4		5 + 30	31 a 5	30	6	31 a 6	30	
Divinópolis Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Dois Irmãos Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Dueré	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Esperantina	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32	31 + 9	33 a 9	32	31 + 10
Fátima	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		29
Figueirópolis	31 a 4	30	5	30 a 5		29	30 a 5	6	7 + 29
Filadélfia	31 a 5	30 + 6	7	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Formoso Do Araguaia	30 a 4	5		30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29
Fortaleza Do Tabocão	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Goianorte	29 a 5	6	7	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Goiatins	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Guaraí	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Gurupi	31 a 4	30 + 5		30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29
Ipueiras	31 a 5	30	6	30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Itacajá	31 a 5	30 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Itaguatins	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32	31 + 9
Itapiratins	30 a 5	6	29	29 a 6	7		29 a 7	8	
Itaporã Do Tocantins	29 a 6		7	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Jaú Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Juarina	29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28	29 a 8		28
Lagoa Da Confusão	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	
Lagoa Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6	7	31 a 6	30 + 7	
Lajeado	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Lavandeira	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Lizarda	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30	
Luzinópolis	32 a 6	7	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31	9
Marianópolis Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7		29 a 7		8 + 28
Mateiros	31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30	31 a 6		7 + 30
Maurilândia Do Tocantins	33 a 6	32 + 7		32 a 7		8 + 31	32 a 8		9 + 31
Miracema Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7		29 a 7		8 + 28
Miranorte	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28
Monte Do Carmo	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		29
Monte Santo Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Muricilândia	31 a 6	30 + 7		30 a 7	29 + 8		30 a 8	29	9
Natividade	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7
Nazaré	32 a 6	7	31	32 a 7	31	8	32 a 8	31	9
Nova Olinda	30 a 6		7 + 29	29 a 7		8 + 28	29 a 8		28

Nova Rosalândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	
Novo Acordo	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7	30 a 6	7	
Novo Alegre	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Novo Jardim	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		30	31 a 5	6	30
Oliveira De Fátima	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29	
Palmas	30 a 5	6	29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	
Palmeirante	30 a 6		7 + 29	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Palmeiras Do Tocantins	32 a 6		7 + 31	32 a 7	31	30 + 8	31 a 8		30
Palmeirópolis	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Paraíso Do Tocantins	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Paranã	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Pau D'Arco	30 a 6	29 + 7		29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28
Pedro Afonso	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		29 a 7		8
Peixe	31 a 4	30	5	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29
Pequizeiro	29 a 6		7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Pindorama Do Tocantins	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Piraquê	31 a 6	7	30	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30	9
Pium	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Ponte Alta Do Bom Jesus	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5	30		31 a 5	30 + 6	
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Porto Alegre Do Tocantins	31 a 4		5 + 30	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7
Porto Nacional	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	
Praia Norte	34 a 6	33 + 7	32 + 8	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	32 a 33 + 9	
Presidente Kennedy	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Pugmil	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	
Recursolândia	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8

Riachinho	32 a 6	31 + 7		31 a 7	8	30	31 a 8		9 + 30
Rio Da Conceição	31 a 4		5 + 30	31 a 5	30	6	31 a 6	30	
Rio Dos Bois	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28
Rio Sono	31 a 5	30	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Sampaio	35 a 7	34	33 + 8	34 a 7	33 + 8	32 + 9	34 a 9	33	32
Sandolândia	31 a 4	30	5	30 a 5		29	30 a 5	6	29
Santa Fé Do Araguaia	31 a 6	30 + 7	29	30 a 7	29 + 8		30 a 8	29	9
Santa Maria Do Tocantins	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Santa Rita Do Tocantins	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		29
Santa Rosa Do Tocantins	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Santa Tereza Do Tocantins	31 a 5	30	6	30 a 6		7 + 29	30 a 6	7	29
Santa Terezinha Do Tocantins	32 a 6		7 + 31	32 a 7	31	8	32 a 8	31	30 + 9
São Bento Do Tocantins	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
São Félix Do Tocantins	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7	
São Miguel Do Tocantins	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
São Salvador Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
São Sebastião Do Tocantins	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32	9	33 a 9	32	10
São Valério	31 a 4	30 + 5		30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29
Silvanópolis	31 a 5	30		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Sítio Novo Do Tocantins	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	
Sucupira	31 a 4	30	5	30 a 5		29	30 a 5	6	7 + 29
Taguatinga	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Taipas Do Tocantins	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Talismã	31 a 4	30		30 a 4	5		30 a 5	6	
Tocantínia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Tocantinópolis	33 a 6	32	31 + 7	32 a 7	31	8	32 a 8	31	9
Tupirama	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28
Tupiratins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Wanderlândia	31 a 6	7	30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9
Xambioá	31 a 6	7	30	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30	9

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28
Aguiarnópolis	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31	7
Aliança Do Tocantins	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 4	5	29
Almas	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Alvorada	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4	30 a 4		29
Ananás	32 a 5	31	6	31 a 6		7 + 30	31 a 6	7	30
Angico	32 a 5	31		31 a 5	6	30	31 a 6	7	30
Aparecida Do Rio Negro	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Aragominas	31 a 5	30	6	30 a 6	29		30 a 6	29 + 7	
Araguacema	29 a 4	5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Araguaçu	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Araguaína	30 a 5		6 + 29	29 a 5	6		29 a 6	7	28
Araguanã	31 a 5	30	6	31 a 6	30	29	30 a 6	7	29
Araguatins	33 a 5	32 + 6		32 a 6	7	31	32 a 7		8 + 31
Arapoema	29 a 5			29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Arraias	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Augustinópolis	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32	7	33 a 7	32	8
Aurora Do Tocantins	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30
Axixá Do Tocantins	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6	32	7	33 a 6	32 + 7	
Babaçulândia	31 a 4	5	30	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7
Bandeirantes Do Tocantins	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Barra Do Ouro	31 a 4	30	5	31 a 4	30 + 5	6	31 a 5	30 + 6	
Barrolândia	30 a 4	29	5	30 a 5	29		29 a 5	6	28
Bernardo Sayão	29 a 4	5		29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Bom Jesus Do Tocantins	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Brasilândia Do Tocantins	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Brejinho De Nazaré	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		29
Buriti Do Tocantins	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	32 a 33 + 7		33 a 7	32	8
Cachoeirinha	33 a 5	32	31 + 6	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Campos Lindos	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Cariri Do Tocantins	31 a 3	30		30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29
Carmolândia	31 a 5	30		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Carrasco Bonito	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	32 a 33	8
Caseara	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Centenário	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Chapada Da Natividade	31 a 3	30	4	31 a 4	30		31 a 4	30 + 5	
Chapada De Areia	30 a 4	29	5	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Colinas Do Tocantins	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Colméia	29 a 4	5		29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28
Combinado	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30
Conceição Do Tocantins	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Couto Magalhães	29 a 4	5	28	29 a 5		6 + 28	29 a 6		7 + 28
Cristalândia	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29	6
Crixás Do Tocantins	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Darcinópolis	32 a 4	31 + 5		31 a 5	6	30	31 a 6		7 + 30
Dianópolis	31 a 2	3	30	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5
Divinópolis Do Tocantins	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28
Dois Irmãos Do Tocantins	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28
Dueré	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 4	5	29
Esperantina	34 a 6	33	32 + 7	33 a 6	32 + 7	31	33 a 7	32 + 8	31
Fátima	30 a 4			30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Figueirópolis	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Filadélfia	31 a 4	30 + 5		30 a 5		6	30 a 6		29
Formoso Do Araguaia	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Fortaleza Do Tabocão	30 a 4	29	5	29 a 5		28	29 a 5	6	28
Goianorte	29 a 4	5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Goiatins	31 a 4	30	5	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Guaraí	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28
Gurupi	31 a 3	30	4	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29



Ipueiras	31 a 3	30 + 4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Itacajá	31 a 4	30	5	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Itaguatins	34 a 5	33	32 + 6	33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32 + 7	31
Itapiratins	30 a 4		5 + 29	29 a 5		6	29 a 5	6	
Itaporã Do Tocantins	29 a 4	5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Jaú Do Tocantins	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Juarina	29 a 4	5	28	29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Lagoa Da Confusão	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Lagoa Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	
Lajeado	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Lavandeira	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30
Lizarda	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Luzinópolis	32 a 5		6 + 31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Marianópolis Do Tocantins	30 a 4	29 + 5		29 a 5			29 a 5	6	28
Mateiros	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30
Maurilândia Do Tocantins	33 a 4	32 + 5	6	32 a 5	6	31	32 a 6	7	31
Miracema Do Tocantins	30 a 4	29	5	29 a 5			29 a 5	6	28
Miranorte	30 a 4	29	5	29 a 5		28	29 a 5	6	28
Monte Do Carmo	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Monte Santo Do Tocantins	30 a 4	29	5	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Muricilândia	31 a 5	30	6	30 a 6	29		30 a 6	29 + 7	
Natividade	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Nazaré	32 a 5		31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Nova Olinda	30 a 4	5	29	29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Nova Rosalândia	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Novo Acordo	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Novo Alegre	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30
Novo Jardim	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30	31 a 4		5 + 30
Oliveira De Fátima	30 a 4			30 a 5		29	30 a 5	29	6
Palmas	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Palmeirante	30 a 4	5	29	29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Palmeiras Do Tocantins	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	30	31 a 6		7 + 30
Palmeirópolis	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Paraíso Do Tocantins	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Paranã	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Pau D'Arco	30 a 5	29	6	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Pedro Afonso	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	
Peixe	31 a 3	30		30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29
Pequizeiro	29 a 4	5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Pindorama Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30	
Piraquê	31 a 5		6 + 30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Pium	30 a 4	29	5	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Ponte Alta Do Bom Jesus	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30	31 a 4	30	
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30	
Porto Alegre Do Tocantins	31 a 3		30	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Porto Nacional	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Praia Norte	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33	32 + 7	34 a 6	32 a 33 + 7	
Presidente Kennedy	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28

Pugmil	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Recursolândia	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Riachinho	32 a 5	31	6	31 a 5	6	30	31 a 6	7	30
Rio Da Conceição	31 a 2	3	30	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Rio Dos Bois	30 a 4	29	5	29 a 5		28	29 a 5	6	28
Rio Sono	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Sampaio	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33	32 + 8
Sandolândia	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		29
Santa Fé Do Araguaia	31 a 5	30	29 + 6	30 a 6	29		30 a 6	29 + 7	
Santa Maria Do Tocantins	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Santa Rita Do Tocantins	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		29
Santa Rosa Do Tocantins	31 a 3	30	4	30 a 4		29	30 a 4	5	29
Santa Tereza Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Santa Terezinha Do Tocantins	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31	30 + 7
São Bento Do Tocantins	33 a 5	32	31 + 6	32 a 6	31		32 a 6	31 + 7	
São Félix Do Tocantins	31 a 3		4 + 30	31 a 4		5 + 30	31 a 4	30 + 5	
São Miguel Do Tocantins	35 a 5	34	33 + 6	34 a 6	33	32 + 7	34 a 6	33 + 7	32
São Salvador Do Tocantins	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
São Sebastião Do Tocantins	34 a 5	33 + 6	32 + 7	33 a 6	32 + 7		33 a 7	32 + 8	
São Valério	31 a 3	30		30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29
Silvanópolis	31 a 3	30 + 4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Sítio Novo Do Tocantins	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6	32	7	33 a 6	32 + 7	
Sucupira	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Taguatinga	31 a 2	3	30	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Taipas Do Tocantins	31 a 2	3	30	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Talismã	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4	30 a 4		
Tocantínia	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Tocantinópolis	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31	7
Tupirama	30 a 4	29	5	29 a 4	5	28	29 a 5	6	28
Tupiratins	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28
Wanderlândia	31 a 4	5	30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30	7
Xambioá	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30		31 a 6	30 + 7	



PORTARIA Nº 287, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Espírito Santo, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).



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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Afonso Cláudio	4 a 7 + 30 a 33	34 a 3 + 8 a 9 + 29	10 + 27 a 28	30 a 10	29 + 11	27 a 28	30 a 11	29	27 a 28
Água Doce Do Norte	31	32	33 a 6 + 30	4 a 6 + 31 a 33	34 a 3 + 7	8 + 30	31 a 8	9	10 + 30
Águia Branca	31 a 32	33	34 + 4 a 5 + 30	4 a 5 + 31 a 33	2 a 3 + 6 a 7 + 34	35 a 1 + 8 + 30	31 a 7	8 a 9	10 a 11 + 30
Alegre	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Alfredo Chaves	4 a 9 + 27 a 32	33 a 3 + 10 + 26	11 + 25	26 a 11	25	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24
Alto Rio Novo	31 a 32	33	34 + 4 a 5 + 30	31 a 33	34 + 2 a 5	35 a 1 + 6 a 7 + 30	31 a 7	8	9 a 10 + 30
Anchieta	5 a 9 + 27 a 32	4 + 10 + 25 a 26 + 33	34 a 3 + 11 + 23 a 24	3 a 11 + 26 a 33	34 a 2 + 24 a 25	22 a 23	26 a 11	24 a 25	22 a 23
Apiacá	4 a 6 + 30 a 33	34 a 3 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	26 a 27	29 a 10	28	26 a 27
Aracruz	30 a 32	33 + 4 a 8	34 a 3 + 9 a 11 + 27 a 29	3 a 9 + 30 a 33	34 a 2 + 10 a 11 + 29	27 a 28	30 a 11	29	24 a 28
Atilio Vivacqua	5 a 8 + 30 a 32	4 + 9 + 27 a 29 + 33 a 36	1 a 3 + 10 + 26	29 a 10	26 a 28		29 a 10	26 a 28	
Baixo Guandu	31 a 32	30 + 33	34 a 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7 a 10 + 29	31 a 10	30 + 11	29
Barra De São Francisco	31	32	33 a 34 + 4 a 6 + 30	4 a 6 + 31 a 33	2 a 3 + 7 + 34	35 a 1 + 8 + 30	31 a 8	9	10 a 11 + 30
Boa Esperança	31	30 + 32 + 5	33 + 4 + 6	5 a 6 + 31 a 32	3 a 4 + 7 + 30 + 33	34 a 2 + 8 a 9 + 29	2 a 7 + 31 a 33	34 a 1 + 8 a 11 + 30	12 + 29
Bom Jesus Do Norte	4 a 6 + 30 a 33	34 a 3 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	10	26 a 28	29 a 10	28	26 a 27
Brejetuba	4 a 7 + 30 a 33	34 a 3 + 8 a 9 + 29	10 + 27 a 28	30 a 10	29 + 11	27 a 28	30 a 11	29	27 a 28
Cachoeiro De Itapemirim	4 a 9 + 28 a 33	34 a 3 + 10 + 26 a 27	11	27 a 11	26		27 a 11	26	
Cariacica	5 a 8 + 30 a 32	4 + 9 a 10 + 27 a 29 + 33	34 a 3 + 11 + 26	3 a 11 + 28 a 33	34 a 2 + 25 a 27	22 a 24	28 a 11	24 a 27	22 a 23
Castelo	3 a 9 + 28 a 33	34 a 2 + 10 + 26 a 27	11	28 a 11	26 a 27		28 a 11	26 a 27	
Colatina	31 a 32	30 + 33 + 4 a 6	34 a 3 + 7	3 a 7 + 31 a 33	34 a 2 + 8 a 9 + 30	10 a 11 + 29	31 a 10	30 + 11	29
Conceição Da Barra		6 a 7 + 30 a 32	4 a 5 + 8 + 33	5 a 8 + 31 a 32	3 a 4 + 9 + 30 + 33	34 a 2 + 10 a 12 + 27 a 29	3 a 11 + 31 a 33	34 a 2 + 12 + 30	27 a 29
Conceição Do Castelo	3 a 8 + 29 a 33	34 a 2 + 9 + 27 a 28	10 + 26	28 a 11	27	26	29 a 11	27 a 28	26
Divino De São Lourenço	29 a 8	28	27 + 9	29 a 10	28 + 11	26 a 27	29 a 11	28	26 a 27
Domingos Martins	4 a 9 + 28 a 33	34 a 3 + 10 + 26 a 27	11	28 a 11	26 a 27	25	28 a 11	26 a 27	25
Dores Do Rio Preto	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Ecoporanga	31	32 + 5 a 6	33 + 4 + 7 + 30	4 a 6 + 31 a 32	2 a 3 + 7 a 8 + 33 a 34	35 a 1 + 9 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 30
Fundão	7 + 30 a 32	4 a 6 + 8 + 33	34 a 3 + 9 a 11 + 27 a 29	3 a 10 + 30 a 33	34 a 2 + 11 + 28 a 29	25 a 27	30 a 11	28 a 29	25 a 27
Governador Lindenberg	31 a 32	33 + 5	34 + 4 + 6 + 30	4 a 6 + 31 a 33	34 a 3 + 7 + 30	8 a 9	31 a 8	30 + 9 a 11	29
Guaçuí	29 a 7	28 + 8	26 a 27 + 9	29 a 10	28 + 11	26 a 27	29 a 11	28	26 a 27
Guarapari	6 a 9 + 27 a 32	4 a 5 + 10 a 11 + 26 + 33	34 a 3 + 23 a 25	3 a 11 + 26 a 33	34 a 2 + 22 a 25		25 a 11	22 a 24	
Ibatiba	3 a 7 + 30 a 33	34 a 2 + 8 + 29	9 + 27 a 28	30 a 9	29 + 10	27 a 28 + 11	30 a 11	28 a 29	27
Ibiraçu	31 a 32	30 + 33 + 4 a 7	34 a 3 + 8	3 a 9 + 30 a 33	34 a 2 + 10 a 11	27 a 29	30 a 11		27 a 29
Ibitirama	29 a 8	28	27 + 9	29 a 10	28 + 11	27	29 a 11	28	27
Iconha	5 a 9 + 27 a 32	4 + 10 + 26 + 33	34 a 3 + 11 + 25	3 a 11 + 26 a 33	34 a 2 + 25	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24
Irupi	3 a 7 + 30 a 33	34 a 2 + 8 + 29	9 + 27 a 28	29 a 10	28	27 + 11	29 a 11	28	27
Itaguaçu	31 a 32	30 + 33 + 4 a 5	34 a 3 + 6	3 a 7 + 31 a 33	34 a 2 + 8 a 10 + 30	11 + 29	31 a 11	30	29
Itapemirim	8 a 9 + 30 a 32	5 a 7 + 10 + 27 a 29 + 33	34 a 4 + 26	3 a 10 + 27 a 33	34 a 2 + 26	25	27 a 10	26	25
Itarana	5 a 6 + 31 a 32	3 a 4 + 7 a 8 + 30 + 33	34 a 2 + 9 a 10 + 29	2 a 10 + 31 a 33	34 a 1 + 11 + 30	28 a 29	30 a 11		28 a 29
Iúna	3 a 7 + 30 a 33	34 a 2 + 8 + 28 a 29	9 + 27	29 a 10	28 + 11	27	29 a 11	28	27
Jaguaré	31	30 + 32 + 5 a 7	33 + 4 + 8	5 a 8 + 31 a 32	3 a 4 + 30 + 33	34 a 2 + 9 a 11 + 28 a 29	1 a 10 + 31 a 33	34 a 36 + 11 + 30	28 a 29
Jerônimo Monteiro	4 a 8 + 29 a 33	34 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 26	28 a 10	27 + 11	26	28 a 11	27	26
João Neiva	31 a 32	30 + 33 + 4 a 7	34 a 3 + 8	3 a 8 + 31 a 33	34 a 2 + 9 a 10 + 30	11 + 28 a 29	31 a 11	30	28 a 29
Laranja Da Terra	31 a 32	30 + 33 + 3 a 6	29 + 34 a 2 + 7 a 9	2 a 8 + 31 a 33	34 a 1 + 9 a 10 + 30	11 + 29	31 a 11	30	29
Linhares	30 a 32	33 + 5 a 7	34 a 36 + 4 + 8	4 a 8 + 30 a 33	34 a 3 + 9 a 11 + 29	27 a 28	30 a 11	29	27 a 28
Mantenópolis	31 a 32	33	34 + 4 a 5 + 30	4 + 31 a 33	3 + 5 + 34	35 a 2 + 6 a 7 + 30	31 a 7	8	9 a 10 + 30
Marataízes	30 a 31	27 a 29 + 32 + 8 a 9	26 + 33 a 34 + 5 a 7 + 10	6 a 10 + 29 a 33	34 a 5 + 26 a 28	25	29 a 10	26 a 28	25
Marechal Floriano	4 a 9 + 27 a 32	33 a 3 + 10 + 26	11 + 25	27 a 11	25 a 26	23 a 24	27 a 11	25 a 26	22 a 24
Marilândia	31 a 32	30 + 33 + 4 a 6	34 a 3 + 7	4 a 7 + 31 a 33	34 a 3 + 30	8 a 11 + 29	31 a 10	30 + 11	29
Mimoso Do Sul	5 a 6 + 30 a 33	34 a 4 + 7 a 8 + 29	9 a 10 + 26 a 28	29 a 10	27 a 28	26	29 a 10	27 a 28	26
Montanha	31	30 + 32 + 5 a 6	33 + 4 + 7 a 8	5 a 7 + 31 a 32	3 a 4 + 8 a 9 + 30 + 33	34 a 2 + 10 a 12 + 29	2 a 10 + 31 a 33	34 a 1 + 11 a 12 + 30	29



Mucurici	31	30 + 32 + 5 a 6	33 + 4 + 7	4 a 6 + 31 a 32	3 + 7 a 8 + 30 + 33	34 a 2 + 9 a 10	1 a 10 + 31 a 33	34 a 36 + 11 a 12 + 30	
Muniz Freire	3 a 8 + 29 a 33	34 a 2 + 9 + 27 a 28	10 + 26	29 a 10	27 a 28 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Muqui	4 a 7 + 30 a 33	34 a 3 + 8 a 9 + 27 a 29	10 + 26	29 a 10	27 a 28 + 11	26	29 a 11	27 a 28	26
Nova Venécia	31	32 a 33	34 + 4 a 6 + 30	4 + 31 a 33	2 a 3 + 5 a 7 + 30 + 34	35 a 1 + 8 a 9	31 a 7	30 + 8 a 10	11 a 12
Pancas	31 a 32	33	34 + 4 a 5 + 30	4 a 5 + 31 a 33	2 a 3 + 6 + 34	35 a 1 + 7 + 30	31 a 7	8 a 9	10 a 11 + 30
Pedro Canário	31	30 + 32 + 6 a 7	4 a 5 + 8	5 a 7 + 31 a 32	3 a 4 + 8 a 9 + 30 + 33	34 a 2 + 10 a 12 + 29	3 a 11 + 31 a 33	34 a 2 + 12 + 30	29
Pinheiros	31	30 + 32 + 5 a 6	33 + 4 + 7 a 8	5 a 7 + 31 a 32	3 a 4 + 8 + 30 + 33	34 a 2 + 9 a 10 + 29	2 a 10 + 31 a 33	34 a 1 + 11 a 12 + 30	29
Piúma	8 a 9 + 27 a 31	5 a 7 + 10 + 26 + 32 a 33	4 + 11 + 25 + 34 a 36	3 a 11 + 26 a 33	34 a 2 + 25	22 a 24	26 a 11	25	22 a 24
Ponto Belo	31	32 + 5 a 6	33 + 4 + 7 + 30	4 a 6 + 31 a 32	2 a 3 + 7 a 8 + 30 + 33	34 a 1 + 9	1 a 9 + 31 a 33	34 a 36 + 10 a 11 + 30	12
Presidente Kennedy	30 a 31	27 a 29 + 32 a 33 + 5 a 9	26 + 34 a 4 + 10	3 a 10 + 29 a 33	34 a 2 + 26 a 28		29 a 10	26 a 28	
Rio Bananal	31 a 32	30 + 33 + 5 a 6	34 + 4 + 7	4 a 7 + 31 a 33	34 a 3 + 8 + 30	9 a 11 + 29	31 a 10	30 + 11	29
Rio Novo Do Sul	5 a 9 + 27 a 32	4 + 10 + 26 + 33	34 a 3 + 11 + 25	3 a 11 + 27 a 33	34 a 2 + 25 a 26		27 a 11	25 a 26	
Santa Leopoldina	5 a 8 + 30 a 32	4 + 9 a 10 + 27 a 29 + 33	34 a 3 + 11	3 a 11 + 29 a 33	34 a 2 + 26 a 28	25	29 a 11	26 a 28	25
Santa Maria De Jetibá	4 a 8 + 30 a 33	34 a 3 + 9 + 29	10 a 11 + 27 a 28	30 a 11	28 a 29	27	30 a 11	28 a 29	27
Santa Teresa	6 a 7 + 31 a 32	4 a 5 + 8 + 30 + 33	34 a 3 + 9 a 10 + 29	3 a 9 + 30 a 33	34 a 2 + 10 a 11	28 a 29	30 a 11		28 a 29
São Domingos Do Norte	31 a 32	33	34 + 4 a 6 + 30	4 a 5 + 31 a 33	2 a 3 + 6 a 7 + 34	35 a 1 + 8 + 30	31 a 8	30 + 9 a 10	11
São Gabriel Da Palha	31 a 32	33	34 + 4 a 6 + 30	5 + 31 a 33	2 a 4 + 6 a 7 + 30 + 34	35 a 1 + 8	31 a 8	30 + 9 a 10	11
São José Do Calçado	4 a 7 + 30 a 33	34 a 3 + 8 + 29	9 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	26 a 27	29 a 10	28	26 a 27
São Mateus	31	30 + 32 + 6 a 7	33 + 4 a 5 + 8	5 a 8 + 31 a 32	3 a 4 + 30 + 33	34 a 2 + 9 a 11 + 28 a 29	2 a 10 + 31 a 33	34 a 1 + 11 a 12 + 30	28 a 29
São Roque Do Canaã	31 a 32	30 + 33 + 4 a 6	34 a 3 + 7	3 a 7 + 31 a 33	34 a 2 + 8 a 10 + 30	11 + 29	31 a 11	30	29
Serra	7 + 30 a 32	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 29 + 33	34 a 3 + 10 a 11	3 a 11 + 30 a 33	34 a 2 + 27 a 29	23 a 26	29 a 11	26 a 28	22 a 25
Sooretama	31	30 + 32 a 33 + 5 a 6	4 + 7	5 a 7 + 31 a 33	2 a 4 + 8 + 30	34 a 1 + 9 a 10 + 29	31 a 9	30 + 10 a 11	29
Vargem Alta	4 a 9 + 27 a 33	34 a 3 + 10 + 26	11 + 25	27 a 11	26	25	27 a 11	26	25
Venda Nova Do Imigrante	3 a 9 + 28 a 33	34 a 2 + 10 + 27	11 + 26	28 a 11	26 a 27		28 a 11	26 a 27	
Viana	5 a 9 + 27 a 32	4 + 10 + 33	34 a 3 + 11 + 24 a 26	3 a 11 + 27 a 33	34 a 2 + 24 a 26	22 a 23	26 a 11	23 a 25	22
Vila Pavão	31	32	33 + 4 a 6 + 30	4 a 5 + 31 a 32	2 a 3 + 6 a 7 + 33	34 a 1 + 8 + 30	31 a 7	30 + 8 a 10	11
Vila Valério	31	30 + 32 a 33 + 5	4 + 6 a 7	5 a 6 + 31 a 33	2 a 4 + 7 + 30	34 a 1 + 8 a 9 + 29	31 a 8	30 + 9 a 11	29
Vila Velha	8 a 9 + 30 a 31	4 a 7 + 10 + 27 a 29 + 32	11 + 24 a 26 + 33 a 36	3 a 11 + 27 a 33	34 a 2 + 23 a 26	22	27 a 11	22 a 26	
Vitória	30 a 31	27 a 29 + 32 + 4 a 10	33 a 3 + 11	3 a 11 + 29 a 33	34 a 2 + 27 a 28	22 a 26	29 a 11	24 a 28	22 a 23

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Afonso Cláudio	4 a 5 + 30 a 31	3 + 6 a 7 + 29 + 32 a 35	36 a 2 + 8 + 27 a 28	30 a 8	29 + 9	27 a 28 + 10	30 a 10	29	27 a 28
Água Doce Do Norte		31	30 + 32 + 3 a 4	31	32 a 35 + 3 a 4	36 a 2 + 5 + 30	31 a 32 + 36 a 4	33 a 35 + 5 a 6	7 + 30
Águia Branca		31	30 + 32 + 3 a 4	31	32 a 35 + 3 a 4	36 a 2 + 5 + 30	2 a 4 + 31 a 32	33 a 1 + 5 a 6	7 + 30
Alegre	3 a 6 + 29 a 35	36 a 2 + 7 + 27 a 28	8 + 26	29 a 8	27 a 28 + 9	26	28 a 10	27	26
Alfredo Chaves	4 a 7 + 27 a 31	3 + 8 + 26 + 32 a 35	36 a 2 + 9 a 10 + 25	26 a 9	25 + 10	22 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Alto Rio Novo		31	30 + 32 + 3	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 30	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 4	5 a 6 + 30
Anchieta	6 a 7 + 26 a 30	4 a 5 + 8 + 31	3 + 9 a 10 + 25 + 32 a 35	3 a 9 + 26 a 31 + 35	36 a 2 + 10 + 25 + 32 a 34	22 a 24	26 a 10	24 a 25	22 a 23
Apiacá	4 + 30 a 31	3 + 5 + 29 + 32 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27	29 a 8	28 + 9	26 a 27
Aracruz	30	31 + 4 a 5	32 a 35 + 3 + 6 a 7 + 27 a 29	3 a 5 + 30 a 31	32 a 2 + 6 a 8 + 29	9 a 10 + 26 a 28	30 a 9	29 + 10	26 a 28
Atilio Vivacqua	30 a 31	27 a 29 + 32 a 33 + 4 a 7	26 + 34 a 3 + 8	29 a 8	26 a 28 + 9		29 a 9	26 a 28	
Baixo Guandu	31	30 + 32	33 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	29 + 4	31 a 4	30 + 5 a 7	29 + 8 a 9
Barra De São Francisco		31	30 + 32 + 3 a 4	31	32 a 35 + 3 a 4	36 a 2 + 5 + 30	31 a 32 + 36 a 4	33 a 35 + 5 a 6	7 + 30
Boa Esperança		30	31 + 4		3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 a 7 + 29	3 a 5 + 31	32 a 2 + 6 a 7 + 30	8 a 9 + 29
Bom Jesus Do Norte	4 + 30 a 31	3 + 5 + 29 + 32 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	26 a 28	29 a 8	28 + 9	26 a 27
Brejetuba	4 a 5 + 30 a 31	32 a 3 + 6 + 29	7 + 27 a 28	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9	30 a 9	29 + 10	27 a 28
Cachoeiro De Itapemirim	4 a 7 + 28 a 31	32 a 3 + 8 + 26 a 27		27 a 8	26 + 9	10	27 a 10	26	
Cariacica	6 + 30	4 a 5 + 7 a 8 + 27 a 29 + 31	3 + 9 a 10 + 26 + 32 a 35	3 a 8 + 28 a 31	32 a 2 + 9 a 10 + 26 a 27	23 a 25	28 a 10	25 a 27	22 a 24

Castelo	3 a 7 + 28 a 32	33 a 2 + 8 + 26 a 27	9	28 a 9	26 a 27 + 10		28 a 10	26 a 27	
Colatina	31	30	32 a 35 + 3 a 4	4 + 31	32 a 3 + 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9 a 10
Conceição Da Barra		30	31 + 4 a 6		4 a 7 + 30 a 31	32 a 3 + 8 a 11 + 27 a 29	4 a 6 + 31	32 a 3 + 7 a 10 + 30	11 + 26 a 29
Conceição Do Castelo	3 a 6 + 29 a 35	36 a 2 + 7 + 27 a 28	8 + 26	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 10	27	26
Divino De São Lourenço	3 a 5 + 29 a 35	36 a 2 + 6 + 28	7 + 27	29 a 7	28 + 8	26 a 27 + 9	29 a 9	28 + 10	26 a 27
Domingos Martins	4 a 7 + 28 a 31	3 + 8 + 26 a 27 + 32 a 35	36 a 2 + 9	28 a 9	26 a 27 + 10	25	28 a 10	26 a 27	25
Dores Do Rio Preto	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 6 + 28 a 29	7 + 27	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Ecoporanga		31	30 + 32 + 3 a 4	31	32 a 35 + 3 a 5	36 a 2 + 6 + 30	31 a 32 + 36 a 5	33 a 35 + 6 a 7	8 + 30
Fundão	30 a 31	4 a 6	3 + 7 a 8 + 27 a 29 + 32 a 35	3 a 7 + 30 a 31	32 a 2 + 8 a 9 + 28 a 29	10 + 26 a 27	30 a 9	28 a 29 + 10	26 a 27
Governador Lindenberg		31	30 + 32 a 35 + 3 a 4	31	30 + 32 + 3 a 4	33 a 2 + 5 a 6	1 a 5 + 31 a 32	33 a 36 + 6 a 7 + 30	8 + 29
Guaçuí	3 a 5 + 29 a 35	36 a 2 + 6 + 28	7 + 26 a 27	29 a 7	28 + 8	26 a 27 + 9	29 a 9	28 + 10	26 a 27
Guarapari	7 + 27 a 30	4 a 6 + 8 + 26 + 31	3 + 9 a 10 + 25 + 32 a 35	3 a 9 + 26 a 31	32 a 2 + 10 + 25	22 a 24	25 a 10	22 a 24	
Ibatiba	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 6 + 29	7 + 27 a 28	30 a 7	29 + 8	27 a 28	30 a 9	28 a 29 + 10	27
Ibiraçu	31	30 + 4 a 5	29 + 32 a 35 + 3 + 6 a 7	3 a 6 + 30 a 31	32 a 2 + 7	8 a 9 + 27 a 29	30 a 8	9 a 10	27 a 29
Ibitirama	3 a 5 + 29 a 35	36 a 2 + 6 + 28	7 + 27	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27
Iconha	5 a 7 + 27 a 31	4 + 8 + 26 + 32	33 a 3 + 9 + 25	3 a 9 + 26 a 35	36 a 2 + 10 + 25	22 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Irupi	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 6 + 29	7 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27
Itaguaçu	31	30 + 32	33 a 35 + 3 a 4	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 a 5 + 30	6 a 8 + 29	31 a 6	30 + 7 a 9	29 + 10
Itapemirim	30	26 a 29 + 31 + 4 a 8	32 a 35	3 a 8 + 27 a 35	36 a 2 + 9 + 26	25	27 a 9	26	25
Itarana	31	30 + 32 a 35 + 3 a 5	29 + 36 a 2 + 6 a 7	30 a 6	7 a 8	9 + 28 a 29	30 a 9	10	28 a 29
Iúna	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 6 + 28 a 29	7 + 27	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28 + 10	27
Jaguaré		30 a 31	4 a 6		4 a 6 + 30 a 32	33 a 3 + 7 + 28 a 29	3 a 7 + 31	32 a 2 + 8 + 30	9 a 10 + 28 a 29
Jerônimo Monteiro	4 a 5 + 29 a 32	33 a 3 + 6 a 7 + 27 a 28	8 + 26	28 a 8	27 + 9	26	28 a 10	27	26
João Neiva	31	30 + 4 a 5	32 a 35 + 3 + 6	3 a 5 + 31	32 a 2 + 6 a 7 + 30	8 a 9 + 28 a 29	31 a 8	30 + 9	28 a 29 + 10
Laranja Da Terra	31	30 + 32 + 3 a 4	29 + 33 a 2 + 5	31 a 4	30 + 5 a 7	29 + 8	31 a 8	30 + 9 a 10	29
Linhares		30 a 31	27 a 29 + 32 a 35 + 3 a 7	4 a 5 + 30 a 31	3 + 6 a 7 + 29 + 32 a 35	36 a 2 + 8 a 9 + 27 a 28	30 a 32 + 36 a 7	29 + 33 a 35 + 8 a 10	26 a 28
Mantenópolis		31	30 + 32 + 3	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 30	31 a 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4	5 a 6 + 30
Marataízes		27 a 31	26 + 32 + 4 a 8	4 a 8 + 29 a 31	3 + 9 + 26 a 28 + 32 a 35	36 a 2 + 25	29 a 9	26 a 28	25
Marechal Floriano	4 a 7 + 27 a 31	3 + 8 + 26 + 32 a 35	36 a 2 + 9 + 25	27 a 9	25 a 26 + 10	23 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Marilândia		30 a 31	32 a 35 + 3 a 4	4 + 31	32 a 3 + 5 + 30	6 a 7 + 29	31 a 6	30 + 7 a 8	29 + 9 a 10
Mimoso Do Sul	30 a 31	29 + 32 a 35 + 3 a 6	26 a 28 + 36 a 2 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28	26
Montanha		30	31 + 4 a 6		3 a 5 + 30 a 31	32 a 2 + 6 a 8 + 29	3 a 6 + 31	32 a 2 + 7 a 8 + 30	9 a 11 + 29
Mucurici		30	31 + 4 a 5		3 a 5 + 30 a 31	32 a 2 + 6 a 7	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 a 8 + 30	9 a 11
Muniz Freire	3 a 6 + 29 a 35	36 a 2 + 7 + 27 a 28	8 + 26	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 10	27 a 28	26
Muqui	4 a 5 + 30 a 31	3 + 6 a 7 + 27 a 29 + 32 a 35	36 a 2 + 8 + 26	29 a 8	27 a 28	26 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	26
Nova Venécia		31	30 + 32 + 4	31	30 + 32 + 3 a 4	33 a 2 + 5 a 6	2 a 4 + 31 a 32	33 a 1 + 5 a 6 + 30	7 a 8
Pancas		31	30 + 32 + 3	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 a 5 + 30	31 a 32 + 36 a 4	33 a 35 + 5	6 a 7 + 30
Pedro Canário		30	31 + 4 a 6		4 a 6 + 30 a 31	32 a 3 + 7 a 11 + 29	4 a 6 + 31	32 a 3 + 7 a 9 + 30	10 a 11 + 29
Pinheiros		30	31 + 4 a 6		4 a 5 + 30 a 31	32 a 3 + 6 a 7 + 29	3 a 5 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 30	9 a 11 + 29
Piúma	27 a 30	26 + 31 + 6 a 8	25 + 32 a 35 + 4 a 5 + 9	4 a 8 + 26 a 31	32 a 3 + 9 a 10 + 25	22 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Ponto Belo			4 a 5 + 30 a 31		3 a 5 + 30 a 31	32 a 2 + 6 a 7	2 a 5 + 31	32 a 1 + 6 a 7 + 30	8
Presidente Kennedy	30	27 a 29 + 31 + 6 a 7	26 + 32 a 35 + 4 a 5 + 8	4 a 8 + 29 a 31	32 a 3 + 26 a 28	9	29 a 9	26 a 28	
Rio Bananal		30 a 31	32 a 35 + 3 a 5	31	30 + 32 + 3 a 5	29 + 33 a 2 + 6 a 7	31 a 32 + 36 a 6	30 + 33 a 35 + 7 a 8	29 + 9
Rio Novo Do Sul	5 a 7 + 27 a 31	4 + 8 + 26 + 32	33 a 3 + 9 + 25	3 a 8 + 27 a 35	36 a 2 + 9 + 25 a 26	10	27 a 10	25 a 26	
Santa Leopoldina	5 a 6 + 30 a 31	3 a 4 + 7 + 27 a 29 + 32	8 a 9 + 26 + 33 a 35	3 a 8 + 29 a 35	36 a 2 + 9 a 10 + 26 a 28	25	29 a 10	26 a 28	25
Santa Maria De Jetibá	4 a 5 + 30 a 31	3 + 6 a 7 + 29 + 32 a 35	36 a 2 + 8 + 27 a 28	30 a 8	28 a 29 + 9	27 + 10	30 a 10	28 a 29	27
Santa Teresa	31	30 + 32 + 4 a 5	29 + 33 a 35 + 3 + 6 a 7	3 a 7 + 30 a 32	33 a 2 + 8	9 + 28 a 29	30 a 9	10	28 a 29



São Domingos Do Norte		31	30 + 32 + 3 a 4	31	32 + 3 a 4	33 a 2 + 5 + 30	2 a 4 + 31 a 32	33 a 1 + 5 a 6	7 + 30
São Gabriel Da Palha		31	30 + 32 + 4	31	30 + 32 + 3 a 4	33 a 2 + 5	2 a 4 + 31 a 32	33 a 1 + 5 a 6 + 30	7
São José Do Calçado	4 a 5 + 30 a 32	33 a 3 + 6 + 29	7 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
São Mateus		30 a 31	4 a 6		4 a 6 + 30 a 32	33 a 3 + 7 a 8 + 28 a 29	3 a 7 + 31	32 a 2 + 8 + 30	9 a 11 + 26 a 29
São Roque Do Canaã	31	30 + 4	32 a 35 + 3 + 5	3 a 4 + 31 a 32	33 a 2 + 5 + 30	6 a 8 + 29	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10
Serra	30	27 a 29 + 31 + 4 a 7	26 + 32 a 35 + 3 + 8 a 9	3 a 7 + 30 a 31	32 a 2 + 8 a 9 + 26 a 29	10 + 25	29 a 10	26 a 28	23 a 25
Sooretama		30 a 31	32 + 4 a 5	31	30 + 32 + 3 a 6	29 + 33 a 2 + 7	2 a 6 + 31 a 32	33 a 1 + 7 a 8 + 30	9 + 29
Vargem Alta	4 a 7 + 27 a 31	3 + 8 + 26 + 32 a 35	36 a 2 + 9 + 25	27 a 9	26 + 10	25	27 a 10	26	25
Venda Nova Do Imigrante	3 a 7 + 28 a 35	36 a 2 + 8 + 27	9 + 26	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10		28 a 10	26 a 27	
Viana	6 a 7 + 27 a 30	4 a 5 + 8 + 26 + 31	3 + 9 a 10 + 32 a 35	3 a 9 + 26 a 31	32 a 2 + 10 + 25	22 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Vila Pavão		31	30 + 32 + 4	31	32 a 35 + 3 a 4	36 a 2 + 5 + 30	2 a 4 + 31 a 32	33 a 1 + 5 a 6 + 30	7
Vila Valério		30 a 31	32 + 4	31	30 + 32 + 3 a 4	29 + 33 a 2 + 5 a 6	2 a 5 + 31 a 32	33 a 1 + 6 a 7 + 30	8 + 29
Vila Velha	30	27 a 29 + 31 + 4 a 8	26 + 32 a 33 + 3 + 9 a 10	3 a 9 + 26 a 31	32 a 2 + 10	22 a 25	26 a 10	24 a 25	22 a 23
Vitória	30	27 a 29 + 31 + 4 a 7	26 + 32 a 33 + 3 + 8 a 9	3 a 8 + 29 a 31	32 a 2 + 9 a 10 + 26 a 28	24 a 25	29 a 10	25 a 28	22 a 24

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Afonso Cláudio	4 + 30	2 a 3 + 5 + 29 + 31 a 34	35 a 1 + 6 + 27 a 28	30 a 6	29 + 7	27 a 28	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9
Água Doce Do Norte			30 a 33		31 a 34	30 + 35 a 4	31 + 35 a 2	32 a 34 + 3	4 + 30
Água Branca			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 3	31	32 a 3	4 + 30
Alegre	3 a 4 + 29 a 34	35 a 2 + 5 + 27 a 28	6 + 26	29 a 6	27 a 28 + 7	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Alfredo Chaves	4 a 6 + 27 a 30	3 + 26 + 31 a 34	35 a 2 + 7 a 9 + 25	26 a 7	25 + 8 a 9	23 a 24	26 a 9	25	22 a 24
Alto Rio Novo			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 2	31	32 a 2	3 + 30
Anchieta	6 + 26 a 29	5 + 7 + 25 + 30	3 a 4 + 8 a 9 + 31 a 34	3 a 7 + 26 a 30 + 34	35 a 2 + 8 a 9 + 25 + 31 a 33	23 a 24	26 a 8	24 a 25 + 9	22 a 23
Apiacá	30	29 + 31 a 34 + 3 a 4	27 a 28 + 35 a 2 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	26 a 27	29 a 6	28 + 7	26 a 27 + 8
Aracruz		30	27 a 29 + 31 a 34 + 3 a 5	4 + 30	2 a 3 + 5 a 6 + 29 + 31 a 34	35 a 1 + 7 a 9 + 26 a 28	30 a 6	29 + 7 a 8	26 a 28 + 9
Atilio Vivacqua	30	27 a 29 + 31 a 33 + 3 a 6	26 + 34 a 35	2 a 6 + 29 a 34	35 a 1 + 7 + 26 a 28		29 a 7	26 a 28 + 8	
Baixo Guandu		30	31 a 34		30 a 2	29 + 3	31 a 35	30 + 36 a 3	29 + 4 a 6
Barra De São Francisco			30 a 33		31 a 34	30 + 35 a 4		31 a 3	30 + 4
Boa Esperança			30		30	29 + 31 a 4		30 a 4	29 + 5 a 6
Bom Jesus Do Norte	30	29 + 31 a 34 + 3 a 4	27 a 28 + 35 a 2 + 5	29 a 4	5	6 + 26 a 28	29 a 6	28 + 7	26 a 27
Brejetuba	4 + 30 a 34	35 a 3 + 5 + 29	6 + 27 a 28	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Cachoeiro De Itapemirim	4 a 5 + 28 a 30	31 a 3 + 6 + 26 a 27	7	27 a 7	26	8	27 a 8	26 + 9	
Cariacica		4 a 6 + 26 a 30	2 a 3 + 7 a 9 + 31 a 34	3 a 6 + 28 a 30 + 34	35 a 2 + 7 a 8 + 25 a 27 + 31 a 33	9	28 a 8	25 a 27 + 9	23 a 24
Castelo	3 a 5 + 28 a 34	35 a 2 + 6 + 26 a 27	7	28 a 7	26 a 27	8 a 9	28 a 8	26 a 27 + 9	
Colatina		30	31 a 34 + 3		30 a 3	29 + 4 a 5	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6 a 7
Conceição Da Barra			5 + 30		5 + 30	3 a 4 + 6 + 10 + 26 a 29 + 31 a 34		30 a 6	26 a 29 + 7 a 10
Conceição Do Castelo	3 a 5 + 29 a 34	35 a 2 + 6 + 27 a 28	26	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26
Divino De São Lourenço	2 a 4 + 29 a 34	35 a 1 + 5 + 28	27	29 a 5	28 + 6	26 a 27 + 7	29 a 7	28	26 a 27 + 8
Domingos Martins	4 a 5 + 28 a 30	2 a 3 + 6 + 26 a 27 + 31 a 34	35 a 1 + 7 a 8	28 a 7	26 a 27 + 8	25 + 9	28 a 8	26 a 27 + 9	25
Dores Do Rio Preto	2 a 4 + 30 a 34	35 a 1 + 28 a 29	5 + 27	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Ecoporanga			30 a 33		3 + 34	35 a 2 + 4 + 30 a 33	2 a 3	31 a 1 + 4	30 + 5
Fundão		4 a 5 + 30	3 + 6 + 26 a 29 + 31 a 34	3 a 5 + 30 + 34	35 a 2 + 6 + 28 a 29 + 31 a 33	7 a 9 + 26 a 27	30 a 6	26 a 29 + 7 a 9	25
Governador Lindenberg			30 a 31		30 a 34	35 a 4	31	30 + 32 a 4	29 + 5
Guaçuí	2 a 4 + 29 a 34	35 a 1 + 5 + 28	6 + 26 a 27	29 a 5	28 + 6	26 a 27 + 7	29 a 7	28	26 a 27 + 8
Guarapari	27 a 29	26 + 30 + 5 a 7	25 + 31 a 33 + 3 a 4 + 8 a 9	3 a 7 + 25 a 30	31 a 2 + 8 a 9	23 a 24	25 a 9	24	22 a 23
Ibatiba	3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 + 29	5 + 27 a 28	30 a 5	29 + 6	27 a 28	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8
Ibiraçu		30	31 a 34 + 3 a 5	3 a 4 + 30 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 27 a 29	30 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27 a 29
Ibitirama	2 a 4 + 29 a 34	35 a 1 + 5 + 28	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Iconha	5 + 27 a 29	3 a 4 + 6 + 26 + 30 a 31	32 a 2 + 7 + 25	3 a 7 + 26 a 34	35 a 2 + 8 + 25	9 + 24	26 a 8	25 + 9	23 a 24
Irupi	3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 + 29	5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8

Itaguaçu		30	31 a 34 + 3	34	30 a 33 + 35 a 3	29 + 4 a 5	31 a 3	30 + 4 a 6	29 + 7
Itapemirim		6 + 26 a 31	3 a 5 + 7 + 32 a 34	3 a 6 + 27 a 30 + 34	35 a 2 + 7 + 26 + 31 a 33	8 + 25	27 a 7	26 + 8	25
Itarana		3 a 4 + 30 a 34	35 a 2 + 5 + 29	2 a 4 + 30 a 34	35 a 1 + 5 a 6	7 + 28 a 29	30 a 6	7 a 8	9 + 28 a 29
Iúna	3 a 4 + 30 a 34	35 a 2 + 5 + 28 a 29	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Jaguaré			30		4 + 30	31 a 3 + 5 + 26 a 29	4 a 5	30 a 3	26 a 29 + 6 a 7
Jerônimo Monteiro	4 + 29 a 30	31 a 3 + 5 + 27 a 28	6 + 26	29 a 6	27 a 28 + 7	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
João Neiva		30	31 a 34 + 3 a 4		30 a 5	28 a 29 + 6	31 a 5	30 + 6 a 7	28 a 29 + 8
Laranja Da Terra		3 + 30 a 34	2 + 29	3 + 31 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 30	6 + 29	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Linhares		30	27 a 29 + 31 + 4 a 5		3 a 5 + 29 a 34	35 a 2 + 6 a 7 + 26 a 28	30 a 31 + 35 a 5	29 + 32 a 34 + 6 a 7	26 a 28 + 8 a 9
Mantenópolis			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 2	31 + 35	32 a 34 + 36 a 2	3 + 30
Marataízes		26 a 29	30 a 31 + 6	29	26 a 28 + 30 a 34 + 3 a 7	25 + 35 a 2	2 a 7 + 29 a 30 + 34	35 a 1 + 8 + 26 a 28 + 31 a 33	25
Marechal Floriano	4 a 5 + 27 a 30	3 + 6 + 26 + 31 a 34	35 a 2 + 7 a 9 + 25	27 a 7	25 a 26 + 8	24 + 9	26 a 8	25 + 9	23 a 24
Marilândia		30	31 a 34		2 a 3 + 30 a 34	35 a 1 + 4 a 5 + 29	31 + 35 a 3	30 + 32 a 34 + 4 a 5	29 + 6 a 7
Mimoso Do Sul	30	29 + 31 a 34 + 3 a 4	26 a 28 + 35 a 2 + 5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7	29 a 7	27 a 28	26 + 8
Montanha			4 + 30		4 + 30	2 a 3 + 5 a 6 + 29 + 31 a 34	4	30 a 3 + 5 a 6	29 + 7
Mucurici			4 + 30		3 + 30	31 a 2 + 4 a 5	3 a 4	30 a 2 + 5	6 a 7
Muniz Freire	3 a 4 + 29 a 34	35 a 2 + 5 + 27 a 28	6 + 26	29 a 6	27 a 28 + 7	26	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9
Muqui	30	27 a 29 + 31 a 34 + 3 a 5	26 + 35 a 2 + 6	29 a 6	27 a 28 + 7	26	29 a 7	27 a 28 + 8	26
Nova Venécia			30 a 31		30 a 34	35 a 3		30 a 3	4 a 5
Pancas			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 3	31 + 35	32 a 34 + 36 a 3	4 + 30
Pedro Canário			5		4 + 30	3 + 5 a 6 + 29 + 31 a 34	4	30 a 3 + 5 a 6	29 + 7 a 10
Pinheiros			30		30	29 + 31 a 5		30 a 6	29 + 7
Piúma	27 a 29	26 + 30 + 5 a 6	25 + 31 a 33 + 3 a 4 + 7	4 a 7 + 26 a 30	2 a 3 + 8 + 25 + 31 a 34	35 a 1 + 9 + 24	26 a 8	25 + 9	22 a 24
Ponto Belo			30		3 + 30	31 a 2 + 4 a 5	3	30 a 2 + 4	5 a 6
Presidente Kennedy		27 a 31	26 + 32 a 34 + 5 a 6	4 + 29 a 30 + 34	3 + 5 a 7 + 26 a 28 + 31 a 33 + 35	36 a 2	29 a 7	26 a 28 + 8	
Rio Bananal		30	31		3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 29	3 + 31 + 35	36 a 2 + 4 a 5 + 30 + 32 a 34	6 a 7 + 29
Rio Novo Do Sul	27 a 29	26 + 30 a 33 + 3 a 6	25 + 34 a 2 + 7	3 a 7 + 27 a 34	35 a 2 + 25 a 26	8 a 9	27 a 8	25 a 26 + 9	
Santa Leopoldina		3 a 6 + 27 a 31	2 + 7 + 26 + 32 a 34	3 a 6 + 29 a 34	35 a 2 + 7 + 26 a 28	8 a 9 + 25	29 a 8	26 a 28 + 9	25
Santa Maria De Jetibá	4 + 30	3 + 5 + 29 + 31 a 34	35 a 2 + 6 + 27 a 28	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29 + 9	27
Santa Teresa		4 + 30	2 a 3 + 5 + 29 + 31 a 34	3 a 4 + 30 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 29	30 a 6	7	8 a 9 + 28 a 29
São Domingos Do Norte			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 3	31	32 a 3	4 a 5 + 30
São Gabriel Da Palha			30 a 31		30 a 34	35 a 3		30 a 3	4 a 5
São José Do Calçado	30 a 34	29 + 35 a 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	26 a 27	29 a 6	28 + 7	26 a 27 + 8
São Mateus			30		4 + 30	31 a 3 + 5 + 26 a 29	4	30 a 3 + 5 a 6	26 a 29 + 7 a 9
São Roque Do Canaã		30	31 a 34 + 3		30 a 3	29 + 4 a 5	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7

Serra		5 + 27 a 30	3 a 4 + 6 a 7 + 26 + 31 a 33	3 a 6 + 30	2 + 7 + 26 a 29 + 31 a 34	35 a 1 + 8 a 9 + 25	29 a 8	25 a 28 + 9	
Sooretama		30	31		4 + 30 a 34	35 a 3 + 5 + 29	3	30 a 2 + 4 a 5	29 + 6 a 7
Vargem Alta	4 a 5 + 27 a 30	2 a 3 + 6 + 26 + 31 a 34	35 a 1 + 7 + 25	27 a 7	26 + 8	25 + 9	27 a 8	26 + 9	25
Venda Nova Do Imigrante	3 a 5 + 28 a 34	35 a 2 + 6 + 27	7 + 26	28 a 7	26 a 27	8 a 9	28 a 8	26 a 27 + 9	
Viana	27	26 + 28 a 30 + 4 a 6	25 + 31 a 34 + 3 + 7 a 9	3 a 7 + 26 a 30 + 34	35 a 2 + 8 a 9 + 25 + 31 a 33	24	26 a 8	25 + 9	22 a 24
Vila Pavão			30 a 33		31 a 34	30 + 35 a 3		30 a 3	4 a 5
Vila Valério			30 a 31		30 a 34	29 + 35 a 4		30 a 4	29 + 5
Vila Velha		6 + 26 a 29	3 a 5 + 7 a 9 + 30 a 33	4 a 7 + 26 a 29	2 a 3 + 8 a 9 + 25 + 30 a 34	35 a 1	26 a 8	25 + 9	22 a 24
Vitória		6 + 26 a 29	3 a 5 + 7 a 9 + 30 a 33	4 a 6 + 29 a 30	2 a 3 + 7 a 8 + 26 a 28 + 31 a 34	35 a 1 + 9 + 25	29 a 8	25 a 28 + 9	24

PORTARIA Nº 288, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Minas Gerais, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR



ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	30 a 5		6 + 29	30 a 7	29	8	30 a 9	29 + 10	11
Abaeté	30 a 4	5		30 a 5	6	7 a 8 + 29	30 a 9		10 + 29
Abre Campo	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Acaiaca	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 10	28 + 11	27
Açucena	31 a 33	30 + 34 a 5	6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 9	30 + 10	29
Água Boa	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7		31 a 8	30 + 9	10
Água Comprida	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	10	30 a 10	29 + 11	
Aguanil	30 a 5	29	27 a 28 + 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Águas Formosas	31	32 + 6 a 7	33 + 4 a 5 + 8	5 a 8 + 31 a 32	4 + 9 + 33	34 a 3 + 30	2 a 9 + 31 a 33	34 a 1 + 10 a 11	30
Águas Vermelhas		31 a 32		32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 5	6 a 7
Aimorés	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7 a 9 + 29	31 a 10	30 + 11	29
Aiuruoca	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Alagoa	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Albertina	30 a 5	28 a 29	27	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Além Paraíba	29 a 5	6	7 a 9 + 27 a 28	29 a 9	10	27 a 28	29 a 10		27 a 28

Alfenas	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Alfredo Vasconcelos	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Almenara		31 a 32	5 a 8	31 a 32	33 + 4 a 9	34 a 3 + 10	3 a 10 + 31 a 33	34 a 2 + 11	
Alpercata	31 a 32	30 + 33	34 a 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30		31 a 6	30 + 7 a 9	10
Alpinópolis	29 a 5	6	7 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Alterosa	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Alto Caparaó	3 a 7 + 30 a 33	34 a 2 + 8 + 29	27 a 28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Alto Jequitibá	3 a 6 + 30 a 34	35 a 2 + 7 + 29	8 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Alto Rio Doce	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Alvarenga	31 a 32	30 + 33	34 a 5	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 a 5 + 30	6	31 a 5	30 + 6 a 9	10
Alvinópolis	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 10	28 + 11	27
Alvorada De Minas	30 a 4	5 a 6	7	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Amparo Do Serra	30 a 4	29 + 5	6	29 a 6	7	8 a 9 + 28	29 a 9		28
Andradas	29 a 5	28	27	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Andrelândia	28 a 6	27 + 7 a 8		28 a 8	27		28 a 8	27	
Angelândia	31 a 32	33 + 4	34 a 3 + 5 a 6 + 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	30	31 a 8		9 + 30
Antônio Carlos	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8		27	28 a 8		27
Antônio Dias	3 a 4 + 30 a 34	35 a 2 + 5	6 a 7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Antônio Prado De Minas	3 a 6 + 30 a 34	35 a 2 + 7 + 29	8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Araçaí	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 8	9	10 + 29
Aracitaba	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Araçuaí	31	32	33	31 a 32	33 + 3	34 a 2 + 4 a 5	31 a 3	4 a 6	7 a 9
Araguari	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Arantina	28 a 8	27 + 9	26	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Araponga	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Araporã	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Arapuá	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29	28 + 11
Araújos	30 a 4	5	29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29	28
Araxá	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Arceburgo	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28	27
Arcos	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	8	28	29 a 8		28
Areado	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Argirita	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Aricanduva	31 a 33	30 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7		31 a 8	30 + 9	10
Arinos	31 a 3	4	5	31 a 5	6	30	31 a 6	7	8 + 30
Astolfo Dutra	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Ataléia	31	32	33 a 6 + 30	3 a 6 + 31 a 33	34 a 2 + 7 a 8	9 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 30
Augusto De Lima	31 a 3	30 + 4	5	31 a 6	30	7	31 a 8	30	9
Baependi	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27		28 a 7	27	
Baldim	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Bambuí	29 a 5	6	7 a 8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Bandeira		31 a 32	5 a 8	31 a 32	33 + 4 a 9	34 a 3 + 10 a 11	3 a 10 + 32 a 33	34 a 2 + 11 + 31	
Bandeira Do Sul	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Barão De Cocais	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Barão De Monte Alto	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Barbacena	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8		27	28 a 8		27
Barra Longa	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 7		8 a 9 + 27 a 28	29 a 10	28 + 11	27
Barroso	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 8	9	27	28 a 9		27
Bela Vista De Minas	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10 a 11	28
Belmiro Braga	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	10	28 a 10	27		28 a 10	27	
Belo Horizonte	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Belo Oriente	31 a 33	30 + 34 + 3 a 5	35 a 2 + 6	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9 a 10	11 + 29
Belo Vale	29 a 6	28	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Berilo	31	32	33	31 a 33	34 + 3	35 a 2 + 4	31 a 3	4 a 5	
Berizal		31 a 32		32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 5	6
Bertópolis		6 a 8 + 31 a 32	4 a 5 + 30 + 33	5 a 9 + 31 a 32	4 + 33	34 a 3 + 10 a 11 + 30	2 a 11 + 31 a 33	34 a 1	30
Betim	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 8	28 a 29 + 9	27 + 10	30 a 10	28 a 29 + 11	27
Bias Fortes	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 10	27		28 a 10	27	
Bicas	29 a 5	6	7 a 8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28	27
Biquinhas	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6	7 + 29	30 a 8	9	10 + 29
Boa Esperança	29 a 5		6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Bocaina De Minas	27 a 8		26	27 a 8		26	27 a 8		26
Bocaiúva	31 a 33	34 a 4	30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	7	8 + 30
Bom Despacho	30 a 4	5	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29	
Bom Jardim De Minas	27 a 8	9	26	27 a 9		26	27 a 9		26
Bom Jesus Da Penha	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Bom Jesus Do Amparo	33 a 5	29 a 32 + 6	28 + 7	33 a 7	29 a 32 + 8	28 + 9 a 10	33 a 10	29 a 32 + 11	28
Bom Jesus Do Galho	30 a 33	34 a 5	6 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 8	9 a 10	11 + 29



Bom Repouso	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Bom Sucesso	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Bonfim	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Bonfinópolis De Minas	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	7	8 + 30
Bonito De Minas	32	31 + 33	34 a 4	32 a 4	31	5	32 a 5	31 + 6	
Borda Da Mata	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Botelhos	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27	29 a 6	28	27
Botumirim	31 a 32	33	34 a 4	31 a 33	34 a 4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 7 + 30
Brás Pires	29 a 5		6 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Brasilândia De Minas	31 a 3		4	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30
Brasília De Minas	32	31 + 33	34 a 4	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 31	5	32 a 4	31 + 5 a 6	7
Braúnas	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Brazópolis	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Brumadinho	29 a 30 + 34 a 6	28 + 31 a 33 + 7	27	29 a 30 + 34 a 8	28 + 31 a 33 + 9	27 + 10	29 a 30 + 34 a 11	28 + 31 a 33	27
Bueno Brandão	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Buenópolis	31 a 3	30 + 4	5	31 a 6	30	7	31 a 8	30	9
Bugre	31 a 33	30 + 34 + 4	35 a 3 + 5 a 6	31 a 6	30	29 + 7	31 a 8	30 + 9	29 + 10
Buritís	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
Buritizeiro	31 a 3	4	30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	7	30
Cabeceira Grande	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Cabo Verde	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Cachoeira Da Prata	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 9		29
Cachoeira De Minas	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Cachoeira De Pajeú		31 a 32		32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 6	7 a 8
Cachoeira Dourada	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 9	29 + 10	
Caetanópolis	30 a 3	4	5	30 a 5	6	7 + 29	30 a 8	9	10 + 29
Caeté	33 a 5	29 a 32 + 6	28 + 7	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8 a 9	27 + 10	29 + 33 a 11	28 + 30 a 32	27
Caiana	30 a 7	28 a 29 + 8	27	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Cajuri	30 a 4	29 + 5 a 6	7	29 a 7	8	9 + 27 a 28	29 a 9	28	27
Caldas	29 a 5	28	27	28 a 5	27		28 a 5	27	
Camacho	30 a 5	29	27 a 28 + 6	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Camanducaia	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Cambuí	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Cambuquira	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	27 a 28		29 a 6	27 a 28	
Campanário	31 a 32	33 + 4	34 a 3 + 5 + 30	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7	31 a 8	30 + 9	10
Campanha	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Campestre	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Campina Verde	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Campo Azul	32	31 + 33	34 a 4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 5	31 + 6	7
Campo Belo	30 a 5	29	27 a 28 + 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Campo Do Meio	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Campo Florido	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Campos Altos	29 a 5	6 a 7	27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Campos Gerais	29 a 5		6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Cana Verde	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Canaã	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 10	28 + 11	27
Canápolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Candeias	30 a 5	29	27 a 28 + 6	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Cantagalo	31 a 33	30 + 34 a 4	5 a 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 9	30 + 10	29 + 11
Caparaó	3 a 7 + 30 a 34	35 a 2 + 8 + 29	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Capela Nova	29 a 5	28 + 6	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Capelinha	31 a 32	33 + 4	34 a 3 + 5 a 6 + 30	31 a 5	30 + 6 a 7		31 a 8	30 + 9	
Capetinga	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	27 a 28 + 10	11	29 a 11	27 a 28	
Capim Branco	30 a 4		5 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	
Capinópolis	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 9	29 + 10	
Capitão Andrade	31 a 32	30 + 33	34 + 4	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 a 5 + 30	6	31 a 6	30 + 7 a 8	9
Capitão Enéas	32	31 + 33	34	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Capitólio	29 a 5	6	7 a 9 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Caputira	3 a 4 + 30 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 29		30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Carai	31	32	33 + 4 a 7	31 a 32	33 + 3 a 7	34 a 2 + 8	31 a 8	9	10 + 30
Caranaíba	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Carandaí	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	28 a 8		27
Carangola	30 a 7	29 + 8	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Caratinga	30 a 33	34 + 3 a 5	35 a 2 + 6 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Carbonita	31 a 33	30 + 34 a 4		31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7 a 8	9
Careaçu	29 a 5	27 a 28		28 a 5	27		28 a 5	27	
Carlos Chagas	31	32 + 5 a 7	33 + 4 + 8 + 30	4 a 8 + 31 a 32	2 a 3 + 9 + 30 + 33	34 a 1 + 10	31 a 11	30	
Carmésia	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Carmo Da Cachoeira	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Carmo Da Mata	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Carmo De Minas	28 a 5	27 + 6		28 a 6	27		28 a 6	27	
Carmo Do Cajuru	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	28 a 29 + 8		30 a 8	28 a 29	
Carmo Do Paranaíba	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29	28 + 11
Carmo Do Rio Claro	29 a 5	6	7 a 8 + 27 a 28	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Carmópolis De Minas	30 a 5	29	27 a 28 + 6	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Carneirinho	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6 a 9	10 + 29	30 a 10	29 + 11	
Carrancas	29 a 5	28	27 + 6 a 8	29 a 8	27 a 28		29 a 8	27 a 28	
Carvalhópolis	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27	29 a 6	28	27
Carvalhos	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Casa Grande	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Cascalho Rico	30 a 5	6	29	30 a 7	29	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Cássia	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	27 a 28 + 10	11	29 a 11	27 a 28	
Cataguases	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Catas Altas	30 + 34 a 5	29 + 31 a 33 + 6	27 a 28 + 7	29 a 30 + 34 a 7	28 + 31 a 33 + 8	27 + 9	29 a 30 + 34 a 10	28 + 31 a 33 + 11	27
Catas Altas Da Noruega	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Catuji	31	32	33 + 4 a 7	4 a 6 + 31 a 32	3 + 7 + 33	34 a 2 + 8 + 30	31 a 8	9 a 10	30
Catuti		31 a 32	33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5



Caxambu	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27		28 a 7	27	
Cedro Do Abaeté	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 9	10	29
Central De Minas	31 a 32	33	4 + 30	4 + 31 a 33	3 + 5 + 34	35 a 2 + 6 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Centralina	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Chácara	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Chalé	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5 a 6	7 + 29	30 a 8	9	10 + 29	30 a 11		28 a 29
Chapada Do Norte	31 a 32		33 a 34	31 a 33	34 a 4	5 + 30	31 a 5	6	7 a 9 + 30
Chapada Gaúcha	31 a 33	34 a 4	5	31 a 5		6	31 a 6	7	
Chiador	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27	29 a 10	28	27
Cipotânea	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Claraval	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Claro Dos Poções	31 a 33	34 a 3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Cláudio	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	28 a 29 + 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Coimbra	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Coluna	31 a 33	30 + 34 a 4	5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8	31 a 9	30 + 10	11
Comendador Gomes	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Comercinho		31 a 32	33	31 a 32	33	34 a 4	31 a 33	34 a 4	5 a 8
Conceição Da Aparecida	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Conceição Da Barra De Minas	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Conceição Das Alagoas	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 10	29 + 11	
Conceição Das Pedras	29 a 5	28		28 a 5			28 a 5		
Conceição De Ipanema	31 a 33	30 + 34 a 5	29 + 6	30 a 7		8 a 9 + 29	30 a 10	11	29
Conceição Do Mato Dentro	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Conceição Do Pará	30 a 4	5	29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29	28
Conceição Do Rio Verde	29 a 5	27 a 28 + 6	7	28 a 7	27		28 a 7	27	
Conceição Dos Ouros	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Cônego Marinho	32	31	33 a 36 + 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5	32 a 4	31 + 5	6
Confins	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Congonhal	29 a 5	27 a 28		28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Congonhas	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Congonhas Do Norte	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	29	30 a 9		29
Conquista	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8	29 a 8	9 a 10	28	29 a 11		28
Conselheiro Lafaiete	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Conselheiro Pena	31 a 32	33	34 + 4 + 30	31 a 33	30 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8 a 9
Consolação	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Contagem	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 8	29	28 + 9 a 10	30 a 10	29 + 11	28
Coqueiral	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Coração De Jesus	32	31 + 33	34 a 4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 5	31 + 6	
Cordisburgo	30 a 3	4	5	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8 a 9	10 + 29
Cordislândia	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28	27	29 a 6	28	27
Corinto	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7 a 8	9
Coroaci	31 a 33	30 + 34 + 4	35 a 3 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7		31 a 8	30 + 9	10
Coromandel	30 a 5	6	29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Coronel Fabriciano	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6 a 7 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Coronel Murta		31 a 32	33	31 a 32	33	34 a 3	31 a 34	35 a 4	5
Coronel Pacheco	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28	27
Coronel Xavier Chaves	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Córrego Danta	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Córrego Do Bom Jesus	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Córrego Fundo	30 a 5	29	28 + 6 a 7	29 a 8		27 a 28	29 a 8	28	27
Córrego Novo	30 a 33	34 a 5	6 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 8	9 a 10	11 + 29
Couto De Magalhães De Minas	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7 a 8		31 a 9	30	10
Crisólita	31	32 + 5 a 7	33 + 4 + 8 + 30	5 a 8 + 31 a 32	3 a 4 + 9 + 33	34 a 2 + 10 + 30	1 a 10 + 31 a 33	34 a 36 + 11	30
Cristais	30 a 5	29	27 a 28 + 6 a 7	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Cristália	32	31	33 a 34	32 a 33	31 + 34 a 3	4	31 a 4	5	6
Cristiano Ottoni	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Cristina	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Crucilândia	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Cruzeiro Da Fortaleza	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 8	28 + 9		29 a 10	28 + 11	
Cruzília	29 a 5	27 a 28 + 6	7	28 a 7	27		28 a 7	27	
Cuparaque	31 a 32	33	34 + 4 + 30	31 a 33	34 + 3 a 5	35 a 2 + 6 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Curral De Dentro		31 a 32		32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 5	6
Curvelo	30 a 3	4	5	30 a 5	6	7	30 a 7	8 a 9	
Datas	30 a 5	6	7	30 a 7	8	29	30 a 9		29
Delfim Moreira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Delfinópolis	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Delta	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Descoberto	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Desterro De Entre Rios	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Desterro Do Melo	29 a 5	6	27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Diamantina	31 a 4	30 + 5	6	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9	
Diogo De Vasconcelos	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 10	28 + 11	27
Dionísio	3 a 4 + 30 a 34	35 a 2 + 5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Divinésia	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 10	28	27
Divino	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Divino Das Laranjeiras	31 a 32	33	34 + 4 + 30	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5	6 + 30	31 a 5	6 a 8	9 a 10 + 30
Divinolândia De Minas	31 a 33	30 + 34 a 5	6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 9	30	29
Divinópolis	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29	28
Divisa Alegre		31	32	32	31	33 + 4	32 a 33	31 + 34 a 5	6 a 7
Divisa Nova	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Divisópolis		31 a 32	5 a 6	32	31 + 33 + 4 a 6	3 + 7 a 9	4 a 6 + 32 a 33	34 a 3 + 7 a 9 + 31	10 a 11
Dom Bosco	31 a 3	4	30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	7	8 + 30
Dom Cavati	31 a 33	30 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 30	7 + 29	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10
Dom Joaquim	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Dom Silvério	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10 a 11	28
Dom Viçoso	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Dona Eusébia	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	8	9 a 10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Dores De Campos	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 8		27	28 a 8		27
Dores De Guanhães	3 a 4 + 30 a 34	35 a 2 + 5 a 6	29	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Dores Do Indaiá	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9	30 a 9	29	28
Dores Do Turvo	29 a 5		6 + 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27



Doresópolis	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Douradoquara	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	11
Durandé	4 a 5 + 30 a 33	34 a 3 + 6 a 7	8 + 28 a 29	30 a 8	29 + 9	28 + 10	30 a 11	29	28
Elói Mendes	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28	27	29 a 6	28	27
Engenheiro Caldas	31 a 32	30 + 33	34 a 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30		31 a 6	30 + 7 a 9	10
Engenheiro Navarro	31 a 33	34 a 3	4 + 30	31 a 4	5	30	31 a 6		7 a 8 + 30
Entre Folhas	31 a 33	30 + 34 + 3 a 5	35 a 2 + 6	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9	10 + 29
Entre Rios De Minas	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Ervália	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	27
Esmeraldas	30 a 4	29 + 5	6	30 a 7	29	28 + 8	30 a 9	29	28
Espera Feliz	30 a 7	28 a 29 + 8	27	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Espinosa		32	31	32	31 + 33	3 a 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Espírito Santo Do Dourado	29 a 5	28	27	28 a 5	27		28 a 5	27	
Estiva	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Estrela Dalva	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 10	27 a 28	30 a 10	29	27 a 28
Estrela Do Indaiaí	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Estrela Do Sul	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29	28 + 11
Eugenópolis	3 a 6 + 30 a 34	35 a 2 + 7 + 29	8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Ewbank Da Câmara	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	28 a 9	10	27	28 a 10		27
Extrema	28 a 6	26 a 27 + 7		27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Fama	29 a 5		6 a 7 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Faria Lemos	30 a 7	29 + 8	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Felício Dos Santos	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 5 + 30	6	31 a 6	30 + 7	8	31 a 9	30	10
Felisburgo		6 a 7 + 31 a 32	4 a 5 + 8 + 33	6 a 8 + 31 a 32	4 a 5 + 9 + 33	34 a 3 + 10 + 30	3 a 10 + 31 a 33	34 a 2 + 11	30
Felixlândia	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6		31 a 7	30 + 8	9
Fernandes Tourinho	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8 a 9	10
Ferros	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Fervedouro	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Florestal	30 a 4	29 + 5	6	30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29	28
Formiga	30 a 5	29	27 a 28 + 6 a 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Formoso	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Fortaleza De Minas	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Fortuna De Minas	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29	30 a 9		29
Francisco Badaró	31	32	33 a 34	31 a 33	34 + 3	35 a 2 + 4	31 a 3	4 a 5	6 a 8
Francisco Dumont	3 + 31 a 34	35 a 2 + 4	30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	7	8 + 30
Francisco Sá	32	31 + 33	34 a 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 4	31 + 5	6
Franciscópolis	31 a 32	33 + 4	34 a 3 + 5 a 6 + 30	3 a 5 + 31 a 33	34 a 2 + 6 a 8 + 30		31 a 8	30 + 9	10
Frei Gaspar	31 a 32	33 + 4	34 a 3 + 5 a 6 + 30	3 a 5 + 31 a 33	34 a 2 + 6 a 7	8 + 30	31 a 8	30 + 9 a 10	11
Frei Inocêncio	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8 a 9	10
Frei Lagonegro	31 a 33	30 + 34 a 4	5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8	31 a 9	30 + 10	11
Fronteira	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6	7 a 10 + 29	30 a 10	29 + 11	
Fronteira Dos Vales	31	32 + 6 a 7	33 + 4 a 5 + 8	6 a 8 + 31 a 32	4 a 5 + 9 + 33	34 a 3 + 10 + 30	2 a 10 + 31 a 33	34 a 1 + 11	30
Fruta De Leite		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 34	31 + 35 a 5	6
Frutal	30 a 5		6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29 + 10 a 11	
Funilândia	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Galiléia	31 a 32	33	34 + 4 + 30	31 a 33	30 + 34 a 4	5	31 a 5	30 + 6 a 8	9
Gameleiras		32	31	32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Glaucilândia	32	31 + 33	34 a 4	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 + 31	5 + 30	32 a 4	31 + 5	30 + 6
Goiabeira	31 a 32	33	4 + 30	31 a 33	34 + 3 a 5	35 a 2 + 6 + 30	31 a 5	6 a 8	9 + 30
Goianá	29 a 5	6 a 7	27 a 28	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28	27
Gonçalves	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Gonzaga	31 a 33	30 + 34 a 5	6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 9	30 + 10	29 + 11
Gouveia	30 a 5	6	7	30 a 7	8	29	30 a 9	10	29
Governador Valadares	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8 a 9	10
Grão Mogol	32	31 + 33	34	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 4	31 + 5	6
Grupiara	30 a 5	6	29	30 a 7	29	8	30 a 9	29 + 10	11
Guanhães	3 a 4 + 30 a 34	35 a 2 + 5	6	30 a 7		8 a 9 + 29	30 a 9		29
Guapé	29 a 5		6 a 8 + 27 a 28	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Guaraciaba	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27
Guaraciama	31 a 32	33 a 34 + 3	35 a 2 + 4 + 30	31 a 4		5 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Guaranésia	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Guarani	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Guarará	29 a 5	6	7 a 8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28	27
Guarda-Mor	30 a 4		5	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8 a 9	10 + 29
Guaxupé	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Guidoval	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	8	9 + 27 a 28	29 a 10	28	27
Guimarânia	30 a 5	29 + 6	7	30 a 8	29	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Guiricema	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 10	28	27
Gurinhata	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 9	29 + 10	11
Heliódora	29 a 5	27 a 28		28 a 5	27		28 a 5	27	
Iapu	31 a 33	30 + 34 + 4	35 a 3 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7	31 a 8	30 + 9	29 + 10
Ibertioga	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27		28 a 8	27	
Ibiá	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Ibiaí	32	31 + 33 a 3	4	31 a 3	4	5	31 a 5	6	
Ibiracatu	32		31 + 33	32 a 33	31 + 1 a 3	34 a 36 + 4	32 a 3	31 + 4	5
Ibiraci	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Ibirité	30 + 34 a 6	29 + 31 a 33	27 a 28 + 7	29 a 30 + 34 a 8	28 + 31 a 33 + 9	27 + 10	29 a 30 + 34 a 11	28 + 31 a 33	27
Ibitiúra De Minas	29 a 5	28	27	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Ibituruna	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Icaraí De Minas	32	31 + 33	34 a 4	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5	32 a 4	31 + 5 a 6	7
Igarapé	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 8	28 a 29	9	30 a 9	28 a 29	
Igaratinga	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 8	28	30 a 8	29	28
Iguatama	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27



Ijaci	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Ilicínea	29 a 5		6 a 7 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Imbé De Minas	31 a 33	30 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7 + 29	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10
Inconfidentes	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Indaiabira		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 5	6
Indianópolis	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Ingai	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Inhapim	31 a 33	30 + 4	34 a 3 + 5	3 a 5 + 31 a 34	35 a 2 + 6 + 30	7 + 29	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10
Inhaúma	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29	30 a 9		10 + 29
Inimutaba	30 a 3	4		30 a 5	6		30 a 7	8 a 9	10
Ipaba	31 a 33	30 + 34 + 3 a 5	35 a 2 + 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 8	30 + 9	29 + 10
Ipanema	31 a 33	30 + 3 a 4	34 a 2 + 5 a 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8 a 9	31 a 9	30 + 10	29 + 11
Ipatinga	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Ipiaçu	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Ipuiúna	29 a 5	28		28 a 5			28 a 5		
Iraí De Minas	30 a 5	29 + 6	7	30 a 8	29 + 9	28	30 a 10	29 + 11	28
Itabira	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Itabirinha	31 a 32	33	4 a 5 + 30	4 + 31 a 33	34 a 3 + 5 a 6	7 + 30	31 a 7	8	9 a 10 + 30
Itabirito	29 a 30 + 34 a 6	28 + 31 a 33 + 7	27	29 a 30 + 34 a 8	28 + 31 a 33 + 9	27 + 10	29 a 30 + 34 a 11	28 + 31 a 33	27
Itacambira	31 a 32	33	34 a 4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Itacarambi		32	31 + 33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 3	31 + 4	5
Itaguara	30 a 5	29 + 6	27 a 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Itaipé	31	32	33 + 4 a 6 + 30	4 a 5 + 31 a 33	34 a 3 + 6 a 7	30	31 a 8	9	10 + 30
Itajubá	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Itamarandiba	31 a 33	30 + 34 a 4	5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8	31 a 9	30	10
Itamarati De Minas	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Itambacuri	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5 a 6	3 a 5 + 31 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 30	8	31 a 8	30 + 9 a 10	11
Itambé Do Mato Dentro	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Itamogi	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Itamonte	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Itanhandu	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Itanhomi	31 a 32	30 + 33	34 a 4	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 a 5 + 30	6	31 a 6	30 + 7 a 8	9
Itaobim		31 a 32	33	31 a 32	33	34 a 5	31 a 33	34 a 6	7 a 9
Itapagipe	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29 + 10	11
Itapeçerica	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Itapeva	28 a 7	27	26	28 a 7	26 a 27		28 a 7	26 a 27	
Itatiaiuçu	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	28 a 29 + 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Itaú De Minas	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Itaúna	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29	28
Itaverava	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Itinga	31	32	33	31 a 32	33	34 a 4	31 a 33	34 a 4	5 a 9
Itueta	31 a 32	33	34 + 4 + 30	31 a 33	34 + 2 a 5	35 a 1 + 6 + 30	31 a 6	7 a 9	10 + 30
Ituiutaba	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 9	29 + 10	
Itumirim	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Iturama	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6	7 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Itutinga	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Jaboticatubas	30 a 4	5	6 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Jacinto		6 a 8 + 31 a 32	5 + 9 a 10 + 30	5 + 9 + 31 a 32	4 + 6 a 8 + 10 a 11 + 33	34 a 3 + 30	3 a 11 + 31 a 33	34 a 2	30
Jacuí	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Jacutinga	28 a 6		26 a 27	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Jaguarapu	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6 a 7 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Jaíba		32	31 + 33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Jampruca	31 a 32	33 + 4	34 a 3 + 5 + 30	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8 a 9	10
Janaúba		31 a 32	33	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Januária	32	31 + 33 a 4		31 a 4	5		31 a 5	6	
Japaraíba	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29	28
Japonvar	32	31	33 a 34 + 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4 a 5	32 a 4	31 + 5	6
Jeceaba	29 a 6	28	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Jenipapo De Minas	31	32	33 a 34	31 a 33	34 a 4	5 + 30	31 a 5	6	7 a 9 + 30
Jequeri	30 a 4	29 + 5	6	29 a 7	8	9 + 27 a 28	29 a 10	11	27 a 28
Jequitaiá	31 a 33	34 a 3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Jequitibá	30 a 3	4	5 + 29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Jequitinhonha		31 a 32	33 + 5 a 7	31 a 32	33 + 4 a 8	34 a 3 + 9	3 a 8 + 31 a 33	34 a 2 + 9 a 10	11
Jesuânia	29 a 5	27 a 28 + 6		28 a 6	27		28 a 6	27	
Joáima	31	32 + 6 a 7	33 + 4 a 5	6 a 8 + 31 a 32	4 a 5 + 33	34 a 3 + 9	3 a 9 + 31 a 33	34 a 2 + 10 a 11	30
Joanésia	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
João Monlevade	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
João Pinheiro	31 a 4		5 + 30	31 a 5	30 + 6	7	31 a 7	30 + 8	9
Joaquim Felício	3 + 31 a 34	35 a 2 + 4	5 + 30	31 a 5	30 + 6		31 a 7	30 + 8	
Jordânia		6 a 8 + 31	5 + 9 a 11 + 30 + 32	6 + 31 a 32	4 a 5 + 7 a 11 + 33	34 a 3 + 30	2 a 11 + 31 a 33	34 a 1	30
José Gonçalves De Minas	31 a 32		33 a 34	31 a 33	34 a 3	4	31 a 4	5	6
José Raydan	31 a 33	30 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8	31 a 9	30 + 10	
Josenópolis		31 a 32	33	32 a 33	31	34 a 4	31 a 1	2 a 4	5
Juatuba	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29	28
Juiz De Fora	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	9	28 a 10	27		28 a 10	27	
Juramento	32	31 + 33	34 a 4	1 + 32 a 33	34 a 36 + 2 a 4 + 31	5	32 a 4	31 + 5	6
Juruia	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Juvenília		32	31 + 33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 3	31 + 4	5
Ladainha	31 a 32	33	34 + 4 a 7 + 30	3 a 5 + 31 a 33	34 a 2 + 6 a 7	8 + 30	31 a 8	9	10 + 30
Lagamar	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9	10 + 29
Lagoa Da Prata	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29	28
Lagoa Dos Patos	32 a 33	31 + 34 a 3	4	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	5	6 + 30
Lagoa Dourada	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Lagoa Formosa	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29	28 + 11



Lagoa Grande	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	7	31 a 7	30 + 8 a 9	
Lagoa Santa	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Lajinha	4 a 6 + 30 a 33	34 a 3 + 7	8 + 28 a 29	30 a 9	29 + 10	27 a 28 + 11	30 a 11	29	27 a 28
Lambari	29 a 5	27 a 28		28 a 5	27		28 a 5	27	
Lamim	29 a 5	6	27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Laranjal	30 a 4	29 + 5 a 6	7	29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Lassance	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5	6	31 a 7	30	8
Lavras	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Leandro Ferreira	30 a 4	5	29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8		29
Leme Do Prado	31 a 32	33	34 + 30	31 a 33	34 a 4	5 + 30	31 a 4	5	6 a 8 + 30
Leopoldina	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Liberdade	27 a 8		26	27 a 8		26	27 a 8		26
Lima Duarte	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Limeira Do Oeste	30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Lontra	32	31	33	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Luisburgo	3 a 6 + 30 a 34	35 a 2 + 7 + 29	8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Luislândia	32	31 + 33	34 a 4	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 31	5	32 a 4	31 + 5 a 6	7
Luminárias	29 a 5	28	27 + 6	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Luz	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29	28
Machacalis	31	32 + 5 a 7	33 + 4 + 8 + 30	5 a 9 + 31 a 32	3 a 4 + 33	34 a 2 + 10 + 30	2 a 10 + 31 a 33	34 a 1 + 11	30
Machado	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Madre De Deus De Minas	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27		28 a 8	27	
Malacacheta	31 a 32	33 + 4	34 a 3 + 5 a 6 + 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	8 + 30	31 a 8	9	10 + 30
Mamonas		32	31	32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Manga		32	31 + 33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Manhuaçu	3 a 5 + 30 a 33	34 a 2 + 6 + 29	7 + 28	30 a 8	29 + 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Manhumirim	3 a 6 + 30 a 33	34 a 2 + 7 + 29	8 + 27 a 28	30 a 9	28 a 29	27 + 10	30 a 11	28 a 29	27
Mantena	31 a 32	33	34 + 4 a 5 + 30	4 + 31 a 33	34 a 3 + 5 a 6	7 + 30	31 a 7	8	9 a 10 + 30
Mar De Espanha	29 a 6	28	27 + 7 a 9	29 a 10	28	27	29 a 10	28	27
Maravilhas	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	7 + 29	30 a 8	9	29
Maria Da Fé	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Mariana	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10	29 a 10	28 + 11	27
Marilac	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8 a 9	10
Mário Campos	30 + 34 a 5	29 + 31 a 33 + 6	27 a 28 + 7	29 a 30 + 34 a 8	28 + 31 a 33 + 9	27 + 10	29 a 30 + 34 a 11	28 + 31 a 33	27
Maripá De Minas	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 7	8 a 10	27 a 28	29 a 10		27 a 28
Marliéria	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Marmelópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Martinho Campos	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	7 a 8 + 29	30 a 9		29
Martins Soares	3 a 6 + 30 a 33	34 a 2 + 7 + 29	8 + 27 a 28	30 a 9	29 + 10	27 a 28 + 11	30 a 11	29	27 a 28
Mata Verde		31 a 32	5 a 6	32	31 + 33 + 4 a 7	1 a 3 + 8 a 9	4 a 6 + 32 a 33	34 a 3 + 7 a 10 + 31	11
Materlândia	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 30	7	30 a 7	8	29	30 a 9	10	11 + 29
Mateus Leme	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29	28
Mathias Lobato	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8 a 9	10
Matias Barbosa	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 10	28	27	29 a 10	28	27
Matias Cardoso		32	31	32	31 + 33	34 a 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4 a 5
Matipó	30 a 4	29 + 5 a 6	7	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Mato Verde		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 34	31 + 35 a 4	5
Matozinhos	30 a 4		5 + 29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Matutina	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29	28 + 11
Medeiros	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Medina		31 a 32	33	31 a 32	33	34 a 5	31 a 33	34 a 6	7 a 9
Mendes Pimentel	31 a 32	33	34 + 4 + 30	4 + 31 a 33	34 a 3 + 5	6 + 30	31 a 6	7 a 8	9 a 10 + 30
Mercês	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Mesquita	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6	30 a 6	7	8 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Minas Novas	31 a 32	33	34 + 4 a 5 + 30	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 a 5	6 a 7 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Minduri	29 a 5	27 a 28 + 6	7 a 8	28 a 8	27		28 a 8	27	
Mirabela	32	31 + 33	34 a 3	32 a 33	31 + 34 a 4	5	32 a 4	31 + 5	6
Miradouro	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Mirai	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28	27 + 9	29 a 10	28	27
Miravânia	32	31	33	32	31 + 33 a 3	4	32 a 3	31 + 4 a 5	6
Moeda	29 a 30 + 34 a 6	28 + 31 a 33 + 7	27	29 a 30 + 34 a 8	28 + 31 a 33 + 9	27 + 10	29 a 30 + 34 a 11	28 + 31 a 33	27
Moema	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9	30 a 9	29	28
Monjolos	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7		30 a 8	9	10
Monsenhor Paulo	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28	27	29 a 6	28	27
Montalvânia	32	31	33 a 34	32 a 33	31 + 34 a 4		32 a 3	31 + 4 a 5	6
Monte Alegre De Minas	30 a 5	6	29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29 + 10	11
Monte Azul		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Monte Belo	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Monte Carmelo	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29	28 + 11
Monte Formoso	31	32	33 + 4 a 7	31 a 32	33 + 4 a 8	34 a 3	3 a 8 + 31 a 33	34 a 2 + 9 a 10	
Monte Santo De Minas	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Monte Sião	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Montes Claros	32	31 + 33	34 a 3	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5	6
Montezuma		31 a 32		32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Morada Nova De Minas	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	7	30 a 8	9	
Morro Da Garça	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	6	31 a 7	30 + 8	9
Morro Do Pilar	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Munhoz	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Muriaé	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Mutum	4 + 31 a 33	34 a 3 + 5 a 6 + 30	7 a 8 + 29	31 a 8	30 + 9 a 10	29 + 11	31 a 11	30	29
Muzambinho	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Nacip Raydan	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6	7	31 a 8	30 + 9	10
Nanuque	31	30 + 32 + 5 a 7	33 + 4 + 8	4 a 8 + 31 a 32	2 a 3 + 9 a 10 + 30 + 33	34 a 1 + 11	1 a 11 + 31 a 33	34 a 36 + 30	
Naque	31 a 33	30 + 34 + 4 a 5	35 a 3 + 6	31 a 6	30 + 7	29	31 a 8	30 + 9	29 + 10



Natalândia	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	8 + 30
Natércia	29 a 5	27 a 28		28 a 5	27		28 a 5	27	
Nazareno	29 a 5	28	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Nepomuceno	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Ninheira		31	32	32	31	33 + 4	32 a 33	31 + 34 + 2 a 5	35 a 1 + 6
Nova Belém	31	32	33 a 6 + 30	4 a 5 + 31 a 33	34 a 3 + 6 a 7	30	31 a 8	9	10 + 30
Nova Era	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Nova Lima	29 a 30 + 34 a 6	28 + 31 a 33 + 7	27	29 a 30 + 34 a 8	28 + 31 a 33 + 9	27 + 10	29 a 30 + 34 a 11	28 + 31 a 33	27
Nova Módica	31 a 32	33	34 a 4 + 30	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8 a 9	10
Nova Ponte	30 a 5	29 + 6	7	30 a 8	29 + 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Nova Porteirinha		31 a 32	33	32	31 + 33 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Nova Resende	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Nova Serrana	30 a 4	5	29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29	28
Nova União	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Novo Cruzeiro	31 a 32		4 a 6 + 30 + 33 a 34	4 + 31 a 33	34 a 3 + 5 a 6	7 + 30	31 a 8		9 + 30
Novo Oriente De Minas	31	32 + 6	33 + 4 a 5 + 7 + 30	5 a 6 + 31 a 32	3 a 4 + 7 a 8 + 33	34 a 2 + 9 + 30	31 a 9	10	11 + 30
Novorizonte		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 34	31 + 35 a 5	6 a 7
Olaria	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Olhos-D'Água	31 a 34	35 a 4	5 + 30	31 a 5	30	6	31 a 7	30 + 8	9
Olímpio Noronha	28 a 5	27 + 6		28 a 6	27		28 a 6	27	
Oliveira	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Oliveira Fortes	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Onça De Pitangui	30 a 4	5	29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8		29
Oratórios	30 a 4	29 + 5	6	29 a 6	7	8 a 9 + 28	29 a 10	11	28
Orizânia	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Ouro Branco	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Ouro Fino	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Ouro Preto	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Ouro Verde De Minas	31	32	33 a 6 + 30	3 a 5 + 31 a 33	34 a 2 + 6 a 7	8 + 30	31 a 8	9 a 10	11 + 30
Padre Carvalho		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 34	31 + 35 a 5	6 a 7
Padre Paraíso	31	32	33 + 4 a 6	31 a 32	33 + 4 a 7	34 a 3	2 a 8 + 31 a 33	34 a 1 + 9	10
Pai Pedro		31 a 32	33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 34	31 + 35 a 4	5
Paineiras	30 a 4	5		30 a 5	6 a 7	8 + 29	30 a 8	9	10 + 29
Pains	30 a 5	29	28 + 6 a 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Paiva	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Palma	30 a 4	29 + 5 a 6	7	29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Palmópolis		6 a 8 + 31 a 32	4 a 5 + 9 + 30 + 33	5 a 9 + 31 a 32	4 + 10 + 33	34 a 3 + 11 + 30	2 a 11 + 31 a 33	34 a 1	30
Papagaios	30 a 3	4	5	30 a 5	6	7 + 29	30 a 8	9	29
Pará De Minas	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29	28
Paracatu	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	7	31 a 7	30 + 8	9
Paraguaçu	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Paraisópolis	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Paraopeba	30 a 3	4	5	30 a 5	6	7 + 29	30 a 8	9	29
Passa Quatro	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Passa Tempo	29 a 5	6	27 a 28	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Passabém	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 28 a 29	30 a 9	10	11 + 28 a 29
Passa-Vinte	27 a 9	10	26	27 a 10		26	27 a 10		26
Passos	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Patis	32	31	33 a 34 + 3	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 4	31 + 5	6
Patos De Minas	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Patrocínio	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	
Patrocínio Do Muriaé	3 a 5 + 30 a 34	35 a 2 + 6 a 7 + 29	8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Paula Cândido	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Paulistas	3 + 31 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 30	6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 9	30 + 10	29 + 11
Pavão	31	32 + 5 a 6	33 + 4 + 7 + 30	4 a 8 + 31 a 32	2 a 3 + 33	34 a 1 + 9 a 10 + 30	31 a 10	11	30
Peçanha	31 a 33	30 + 34 a 4	5 a 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 9	30 + 10	29 + 11
Pedra Azul		31 a 32		32	31 + 33 + 4 a 5	34 a 3 + 6	4 a 5 + 32 a 33	34 a 3 + 6 a 8 + 31	9 a 10
Pedra Bonita	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 10	28 + 11	27
Pedra Do Anta	30 a 4	29 + 5	6	29 a 7	8	9 + 27 a 28	29 a 10	11	27 a 28
Pedra Do Indaiá	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29	28
Pedra Dourada	3 a 6 + 30 a 34	35 a 2 + 7 + 29	8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Pedralva	28 a 5	27		28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Pedras De Maria Da Cruz	32	31	33 a 34	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 4	31 + 5	
Pedrinópolis	30 a 5	29 + 6	7	29 a 8	9	10 + 28	29 a 10	11	28
Pedro Leopoldo	30 a 4	29 + 5	6	30 a 7	29	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Pedro Teixeira	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 10	27		28 a 10	27	
Pequeri	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 10	28	27	29 a 10	28	27
Pequi	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29	30 a 8	9	29
Perdigão	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29	28
Perdizes	29 a 6		7 + 27 a 28	29 a 9	28	27 + 10	29 a 11	28	27
Perdões	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Periquito	31 a 33	30 + 34 + 4	35 a 3 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7	31 a 8	30 + 9	29 + 10
Pescador	31 a 32	33	34 a 5 + 30	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7	31 a 7	30 + 8 a 9	10
Piau	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28	27
Piedade De Caratinga	31 a 33	30 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5 a 6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 8	9	29
Piedade De Ponte Nova	30 a 3	29 + 4 a 5		30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Piedade Do Rio Grande	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 9	27		28 a 9	27	
Piedade Dos Gerais	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Pimenta	30 a 5	29	27 a 28 + 6 a 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Pingo-D'Água	30 a 33	34 a 5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9 a 10	11 + 29
Pintópolis	32	31 + 33 a 3	4	31 a 3	4	5	31 a 5	6	
Piracema	29 a 5	28 + 6	27	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Pirajuba	30 a 5		6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29 + 10	11
Piranga	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 10	28 + 11	27
Piranguçu	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Piranguinho	28 a 5	27		28 a 5	27	26	28 a 5	27	26



Pirapetinga	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 10	27 a 28	30 a 10	29	27 a 28
Pirapora	3 + 31 a 33	34 a 2	4 + 30	31 a 4		5 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Piraúba	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Pitangui	30 a 4	5	29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9	29
Piumhi	29 a 5	6	7 a 9 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Planura	31 a 5	30	6	30 a 6		7 a 9 + 29	30 a 9	29 + 10	11
Poço Fundo	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28		29 a 7	27 a 28	
Poços De Caldas	30 a 5	28 a 29	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Pocrane	31 a 32	30 + 33	34 a 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7 a 8	31 a 6	30 + 7 a 10	29 + 11
Pompéu	30 a 3	4	5	30 a 5	6	7 + 29	30 a 8	9	29
Ponte Nova	30 a 4	29 + 5	6	29 a 6	7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 10	11	27 a 28
Ponto Chique	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5 a 6	7
Ponto Dos Volantes	31	32	33 + 5	31 a 32	33 + 4 a 7	34 a 3 + 8	3 a 8 + 31 a 33	34 a 2 + 9	10
Porteirinha		31 a 32	33	32	31 + 33 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Porto Firme	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27
Poté	31 a 32	33 + 4	34 a 36 + 5 a 7 + 30	3 a 5 + 31 a 33	34 a 2 + 6 a 8	30	31 a 8	9	10 + 30
Pouso Alegre	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Pouso Alto	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Prados	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 8		27	28 a 8		27
Prata	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Pratápolis	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
Pratinha	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 9	28	27 + 10	29 a 11	28	27
Presidente Bernardes	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	28	27 + 8 a 9	29 a 10	28 + 11	27
Presidente Juscelino	30 a 3	4 a 5		30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9	10 + 29
Presidente Kubitschek	30 a 5	6	7	30 a 7	8	29	30 a 9		29
Presidente Olegário	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7	8 + 29	30 a 9		10 + 29
Prudente De Moraes	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Quartel Geral	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 8		30 a 9	29 + 10	
Queluzito	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Raposos	29 + 34 a 6	28 + 30 a 33	27 + 7	29 + 34 a 8	28 + 30 a 33 + 9	27 + 10	29 + 34 a 11	28 + 30 a 33	27
Raul Soares	30 a 33	34 a 5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Recreio	30 a 4	29 + 5	6	29 a 6	7 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Reduto	3 a 5 + 30 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 29	8 + 28	30 a 8	29 + 9	27 a 28 + 10	30 a 11	29	27 a 28
Resende Costa	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Resplendor	31 a 32	33	34 + 4 + 30	31 a 33	34 + 3 a 5	35 a 2 + 6 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Ressaquinha	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	28 a 8		27
Riachinho	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4		31 a 4	5		31 a 5	6	7
Riacho Dos Machados		31 a 32	33	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
Ribeirão Das Neves	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Ribeirão Vermelho	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Rio Acima	29 + 34 a 6	28 + 30 a 33 + 7	27	29 + 34 a 8	28 + 30 a 33 + 9	27 + 10	29 + 34 a 11	28 + 30 a 33	27
Rio Casca	30 a 3	29 + 4 a 5	6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Rio Do Prado		6 a 8 + 31 a 32	4 a 5 + 30 + 33	6 a 9 + 31 a 32	4 a 5 + 33	34 a 3 + 10 a 11 + 30	3 a 11 + 31 a 33	34 a 2	30
Rio Doce	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Rio Espera	29 a 5	6	27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Rio Manso	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Rio Novo	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Rio Paranaíba	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Rio Pardo De Minas		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 34	31 + 35 a 5	6
Rio Piracicaba	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Rio Pomba	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Rio Preto	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Rio Vermelho	3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 5 + 30	6	31 a 6	30 + 7	8	31 a 9	30 + 10	11
Ritápolis	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Rochedo De Minas	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9 a 10	27	29 a 10	28	27
Rodeiro	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	9 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Romaria	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29 + 11	28
Rosário Da Limeira	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28	29 a 8	28 + 9	27	29 a 10	28	27
Rubelita		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	31 a 34	35 a 4	5
Rubim		6 a 8 + 31 a 32	4 a 5 + 9 + 30 + 33	6 a 9 + 31 a 32	4 a 5 + 10 + 33	34 a 3 + 11 + 30	3 a 11 + 31 a 33	34 a 2	30
Sabará	33 a 5	29 a 32 + 6	28 + 7	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8 a 9	27 + 10	29 + 33 a 11	28 + 30 a 32	27
Sabinópolis	30 a 4	5 a 6	7	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9		29
Sacramento	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Salinas		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 34	31 + 35 a 5	6 a 7
Salto Da Divisa		5 a 9	4 + 10 a 11 + 30 a 32	5 a 11 + 31	3 a 4 + 32 a 33	34 a 2 + 30	2 a 11 + 31 a 33	34 a 1	30
Santa Bárbara	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Santa Bárbara Do Leste	30 a 33	34 a 5	6 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29 + 10	11
Santa Bárbara Do Monte Verde	28 a 6	27 + 7 a 9	26 + 10	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Santa Bárbara Do Tugúrio	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Santa Cruz De Minas	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
Santa Cruz De Salinas		31 a 32		32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 5	6
Santa Cruz Do Escalvado	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Santa Efigênia De Minas	31 a 33	30 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5 a 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 8	30 + 9 a 10	29 + 11
Santa Fé De Minas	3 + 31 a 33	34 a 2	4	31 a 4		5	31 a 5	6	
Santa Helena De Minas		6 a 8 + 31 a 32	4 a 5 + 30 + 33	5 a 9 + 31 a 32	4 + 33	34 a 3 + 10 + 30	2 a 11 + 31 a 33	34 a 1	30
Santa Juliana	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 8	9	10 + 28	29 a 10	11	28
Santa Luzia	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Santa Margarida	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Santa Maria De Itabira	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Santa Maria Do Salto		6 a 9 + 31	4 a 5 + 10 a 11 + 30 + 32	5 a 10 + 31	4 + 11 + 32 a 33	34 a 3 + 30	2 a 11 + 31 a 33	34 a 1	30
Santa Maria Do Suaçuí	31 a 33	30 + 34 + 4	35 a 3 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8	31 a 8	30 + 9	10



Santa Rita De Caldas	29 a 5	28	27	28 a 5	27		28 a 5	27	
Santa Rita De Ibitipoca	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27		28 a 8	27	
Santa Rita De Jacutinga	27 a 9	10	26	27 a 10		26	27 a 10		26
Santa Rita De Minas	30 a 33	34 a 5	6 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Santa Rita Do Ituetto	31 a 32	33	34 + 4 + 30	31 a 33	30 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 9	10
Santa Rita Do Sapucaí	29 a 5	27 a 28		28 a 5	27		28 a 5	27	
Santa Rosa Da Serra	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27	29 a 10	28 + 11	27
Santa Vitória	30 a 4	5	29	30 a 6	29	7	30 a 9	29 + 10	11
Santana Da Vargem	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Santana De Cataguases	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	8	9 a 10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Santana De Pirapama	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Santana Do Deserto	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9 a 10	29 a 10	28	27	29 a 10	28	27
Santana Do Garambéu	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27		28 a 9	27	
Santana Do Jacaré	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Santana Do Manhuaçu	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5 a 6	7 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Santana Do Paraíso	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6	30 a 6	7	8 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Santana Do Riacho	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29 + 10 a 11	
Santana Dos Montes	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Santo Antônio Do Amparo	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Santo Antônio Do Aventureiro	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 7	8 a 10	27 a 28	29 a 10		27 a 28
Santo Antônio Do Grama	30 a 4	29 + 5	6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Santo Antônio Do Itambé	30 a 4	5 a 6	7	30 a 7	8	29	30 a 9	10	11 + 29
Santo Antônio Do Jacinto		6 a 8 + 31 a 32	4 a 5 + 9 a 11 + 30	5 a 9 + 31 a 32	4 + 10 a 11 + 33	34 a 3 + 30	3 a 11 + 31 a 33	34 a 2	30
Santo Antônio Do Monte	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29	28
Santo Antônio Do Retiro		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 4	5
Santo Antônio Do Rio Abaixo	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 28 a 29	30 a 10	11	28 a 29
Santo Hipólito	31 a 3	30 + 4	5	30 a 6		7	30 a 8	9	10
Santos Dumont	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28	27
São Bento Abade	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
São Brás Do Suaçuí	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
São Domingos Das Dores	31 a 33	30 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7 + 29	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10
São Domingos Do Prata	30 a 4	29 + 5	6	30 a 7	29	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
São Félix De Minas	31 a 32	33	34 a 36 + 4 + 30	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5	6 + 30	31 a 6	7 a 9	10 + 30
São Francisco	32	31 + 33	34 a 4	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5	32 a 5	31 + 6	
São Francisco De Paula	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
São Francisco De Sales	31 a 5	30	6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29 + 10	11
São Francisco Do Glória	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
São Geraldo	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 10	28	27
São Geraldo Da Piedade	31 a 33	30 + 34 + 4	35 a 3 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6	7	31 a 8	30 + 9	29 + 10
São Geraldo Do Baixo	31 a 32	33	4 + 30	31 a 33	34 + 3 a 5	35 a 2 + 30	31 a 5	6 a 8	9 + 30
São Gonçalo Do Abaeté	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	7	31 a 8	30 + 9	
São Gonçalo Do Pará	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29	28
São Gonçalo Do Rio Abaixo	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9 a 10	30 a 10	29 + 11	28
São Gonçalo Do Rio Preto	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7	8	31 a 9	30	10
São Gonçalo Do Sapucaí	29 a 5	28	27	29 a 5	27 a 28		29 a 5	27 a 28	
São Gotardo	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 8	9	28	29 a 10	11	28
São João Batista Do Glória	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
São João Da Lagoa	32	31 + 33 a 34 + 3	35 a 2	31 a 3	4	5	31 a 4	5	6
São João Da Mata	29 a 5	28	27	29 a 5	27 a 28		29 a 5	27 a 28	
São João Da Ponte	32	31	33	32 a 33	31 + 34 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5
São João Das Missões		32	31 + 33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 3	31 + 4	5
São João Del Rei	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27		28 a 8	27	
São João Do Manhuaçu	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8	29 a 8	9	10 + 27 a 28	29 a 10	11	27 a 28
São João Do Manteninha	31 a 32	33	4 + 30	4 + 31 a 33	3 + 5 + 34	35 a 2 + 6 a 7 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
São João Do Oriente	31 a 33	30 + 4	34 a 3 + 5	3 a 5 + 31 a 34	35 a 2 + 6 + 30	7 + 29	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10
São João Do Pacuí	32	31 + 33	34 a 4	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 + 31	5	32 a 5	31 + 6	7
São João Do Paraíso		31	32	32	31 + 33	1 a 4	32 a 33	31 + 34 a 5	6
São João Evangelista	31 a 33	30 + 34 a 5	6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 9	30 + 10	29 + 11
São João Nepomuceno	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
São Joaquim De Bicas	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
São José Da Barra	29 a 5	6	7 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28	27
São José Da Lapa	30 a 4	29 + 5	6	30 a 7	29	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
São José Da Safira	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6	7	31 a 8	30 + 9	10
São José Da Varginha	30 a 4	5	29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29	28
São José Do Alegre	28 a 5	27		28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
São José Do Divino	31 a 32	33	34 a 5 + 30	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6	7 a 8 + 30	31 a 7	30 + 8 a 9	10
São José Do Goiabal	3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 a 5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
São José Do Jacuri	31 a 33	30 + 34 a 4	5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8	31 a 9	30 + 10	11
São José Do Mantimento	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5 a 6	7 + 29	30 a 7	8 a 9	10 + 29	30 a 10	11	29
São Lourenço	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27		28 a 7	27	26
São Miguel Do Anta	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 10	28 + 11	27
São Pedro Da União	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
São Pedro Do Suaçuí	31 a 33	30 + 34 a 4	5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8	31 a 9	30 + 10	11
São Pedro Dos Ferros	3 + 30 a 33	34 a 2 + 4 a 5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
São Romão	31 a 33	34 a 3	4	31 a 3	4	5	31 a 5	6	
São Roque De Minas	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
São Sebastião Da Bela Vista	29 a 5	27 a 28		28 a 5	27		28 a 5	27	26
São Sebastião Da Vargem Alegre	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	27
São Sebastião Do Anta	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7 + 29	31 a 6	30 + 7 a 9	29 + 10
São Sebastião Do Maranhão	31 a 33	30 + 34 a 4	5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8	31 a 9	30 + 10	
São Sebastião Do Oeste	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29	28
São Sebastião Do Paraíso	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28	27



São Sebastião Do Rio Preto	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 28 a 29	30 a 9	10 a 11	28 a 29
São Sebastião Do Rio Verde	28 a 6	27 + 7 a 8		28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
São Thomé Das Letras	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28		29 a 7	27 a 28	
São Tiago	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 8	28	27	29 a 8	28	27
São Tomás De Aquino	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27 + 11	29 a 11	28	27
São Vicente De Minas	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 8	27		28 a 8	27	
Sapucaí-Mirim	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Sardoá	31 a 33	30 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5 a 6	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 8	30 + 9 a 10	29
Sarzedo	30 + 34 a 5	29 + 31 a 33 + 6	27 a 28 + 7	29 a 30 + 34 a 8	28 + 31 a 33 + 9	27 + 10	29 a 30 + 34 a 11	28 + 31 a 33	27
Sem-Peixe	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10 a 11	28
Senador Amaral	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Senador Cortes	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	8 a 9	27 a 28	29 a 9		27 a 28
Senador Firmino	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	28	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27
Senador José Bento	28 a 5	27		28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Senador Modestino Gonçalves	3 + 31 a 34	35 a 2 + 4 + 30	5	31 a 5	30 + 6	7	31 a 9	30	10
Senhora De Oliveira	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Senhora Do Porto	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Senhora Dos Remédios	29 a 5	28 + 6	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Sericita	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	9 + 27 a 28	29 a 10	28 + 11	27
Seritinga	28 a 7	27 + 8 a 9	26	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Serra Azul De Minas	31 a 4	30 + 5 a 6	7	31 a 7	30 + 8	29	31 a 9	30 + 10	29 + 11
Serra Da Saudade	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 10	29	28 + 11
Serra Do Salitre	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Serra Dos Aimorés	31	30 + 32 + 5 a 7	4 + 8	5 a 8 + 31 a 32	3 a 4 + 9 a 10 + 30 + 33	34 a 2 + 11	2 a 11 + 31 a 33	34 a 1 + 30	29
Serrania	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Serranópolis De Minas		31 a 32	33	32	31 + 33 a 34 + 3	35 a 2 + 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Serranos	28 a 6	27 + 7 a 8		28 a 8	27		28 a 8	27	
Serro	30 a 5	6	7	30 a 7	8	29	30 a 9	10	11 + 29
Sete Lagoas	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29	30 a 9		10 + 29
Setubinha	31 a 32	33 + 4	34 + 5 a 6 + 30	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 7	30	31 a 8		9 + 30
Silveirânia	29 a 5	6	28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Silvianópolis	29 a 5	28	27	29 a 5	27 a 28		29 a 5	27 a 28	
Simão Pereira	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9 a 10	29 a 10	27 a 28		29 a 10	27 a 28	
Simonésia	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5 a 6	29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Sobralia	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5	3 a 5 + 31 a 33	34 a 2 + 6 + 30	7 + 29	31 a 7	30 + 8 a 9	29 + 10
Soledade De Minas	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27		28 a 7	27	
Tabuleiro	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28	27
Taiobeiras		31 a 32	33	32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 5	6 a 7
Taparuba	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30	7 a 9 + 29	31 a 9	30 + 10	29 + 11
Tapira	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Tapiraí	29 a 5	6 a 7	8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 11	28	27
Taquaraçu De Minas	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Tarumirim	31 a 32	30 + 33	34 a 5	3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 a 6 + 30		31 a 6	30 + 7 a 9	10
Teixeiras	30 a 4	29 + 5	6	29 a 6	7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 9		27 a 28
Teófilo Otoni	31	32 + 4 a 5	33 a 3 + 6 a 7 + 30	3 a 6 + 31 a 33	34 a 2 + 7 a 8	9 + 30	31 a 9	10	11 + 30
Timóteo	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6 a 7 + 29	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Tiradentes	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 8	9	27	28 a 9		27
Tiros	30 a 4	5 a 6	29	30 a 6	29 + 7 a 8		30 a 9	29 + 10	
Tocantins	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10	29 a 10	28	27
Tocos Do Moji	28 a 5	27		28 a 5	27		28 a 5	27	
Toledo	28 a 5	27	26	28 a 5	26 a 27		28 a 5	26 a 27	
Tombos	3 a 7 + 30 a 34	35 a 2 + 29	8 + 27 a 28	29 a 9	28	27 + 10	29 a 11	28	27
Três Corações	29 a 5	28	27 + 6	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Três Marias	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6		31 a 7	30 + 8	9
Três Pontas	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28	27	29 a 6	28	27
Tumiritinga	31 a 32	33	34 + 4 + 30	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 a 5 + 30		31 a 5	30 + 6 a 8	9
Tupaciguara	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Turmalina	31 a 32	33	34 a 4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5	6	7 a 8 + 30
Turvolândia	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	27 a 28		29 a 6	27 a 28	
Ubá	30 a 5	29	28 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 10	28	27
Ubaí	32	31 + 33	34 a 4	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 + 31	5 a 6	32 a 4	31 + 5 a 6	7
Ubaporanga	31 a 33	30 + 34 + 4	35 a 3 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8	31 a 8	30 + 9	29 + 10
Uberaba	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Uberlândia	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Umburatiba	31	32 + 5 a 7	33 + 4 + 8 + 30	5 a 9 + 31 a 32	3 a 4 + 33	34 a 2 + 10 + 30	1 a 11 + 31 a 33	34 a 36	30
Unaí	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
União De Minas	30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 a 9 + 29	30 a 9	10	11 + 29
Uruana De Minas	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5	6	30	31 a 6	7	8 + 30
Urucânia	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Urucuia	31 a 33	34 a 3	4	31 a 4	5		31 a 5	6	7
Vargem Alegre	31 a 33	30 + 34 + 3 a 5	35 a 2 + 6	30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9 a 10	29
Vargem Bonita	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Vargem Grande Do Rio Pardo		31 a 32		32	31 + 33	34 a 4	32 a 33	31 + 34 a 5	
Varginha	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 6	28	27	29 a 6	28	27
Varjão De Minas	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7	8	30 a 9		10 + 29
Várzea Da Palma	3 + 31 a 34	35 a 2	4 + 30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	7	8 + 30
Varzelândia		32	31 + 33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 3	31 + 4	5
Vazante	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6	7 + 29	30 a 8	9	10 + 29
Verdelândia		31 a 32	33	32	31 + 33 + 3	34 a 2 + 4	32 a 2	31 + 3 a 4	5
Veredinha	31 a 32	33	34 a 5 + 30	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	7 a 8	9 + 30
Veríssimo	30 a 5	6	29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 10	29 + 11	
Vermelho Novo	4 + 30 a 33	34 a 3 + 5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Vespasiano	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8 a 9	30 a 10	29 + 11	28
Viçosa	30 a 4	29 + 5	6	29 a 7		8 a 9 + 27 a 28	29 a 9		27 a 28
Vieiras	3 a 6 + 30 a 34	35 a 2 + 7 + 29	8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27
Virgem Da Lapa	31	32	33	31 a 32	33	34 a 4	31 a 1	2 a 4	5
Virgínia	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Virginópolis	31 a 33	30 + 34 a 5	6	31 a 6	30 + 7	29 + 8 a 9	31 a 9	30	29
Virgolândia	31 a 33	30 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5 a 6	31 a 5	30 + 6 a 7	8	31 a 8	30 + 9 a 10	11
Visconde Do Rio Branco	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 10	28	27
Volta Grande	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 10	27 a 28	29 a 10		27 a 28
Wenceslau Braz	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	8
Abaeté	30 a 3		4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Abre Campo	3 + 30 a 35	36 a 2 + 29	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Acaiaca	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Açucena	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 4	30 + 5	29	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Água Boa	31	30 + 32 a 35	36 a 4	31 a 32 + 36 a 3	30 + 33 a 35 + 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Água Comprida	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 7	29 + 8	9
Aguanil	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Águas Formosas		5 + 31	4 + 6	6	4 a 5 + 7 + 31	32 a 3 + 30	3 a 7 + 31	36 a 2 + 8 + 32	33 a 35 + 30
Águas Vermelhas			31		31	32		31 a 32	33 a 3
Aimorés	31	30 + 32	33 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 4	29	31 a 4	30 + 5 a 8	29
Aiuruoca	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Alagoa	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Albertina	30 a 3	28 a 29	27	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Além Paraíba	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	6 a 8	9 + 27 a 28	29 a 9		27 a 28
Alfenas	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Alfredo Vasconcelos	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Almenara			31		31	32 + 3 a 8	4 + 31	36 a 3 + 5 a 8 + 32	33 a 35 + 9 a 10
Alpercata	31	30 + 32	33 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	6
Alpinópolis	29 a 4		5 a 7 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 8	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Alterosa	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Alto Caparaó	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27
Alto Jequitibá	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Alto Rio Doce	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27
Alvarenga	31	30	32 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Alvinópolis	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Alvorada De Minas	30 a 3	4	5	30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Amparo Do Serra	30 a 3	29	4	29 a 4	5	6 + 28	29 a 5	6 a 7	28
Andradas	29 a 3	28	27	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Andrelândia	28 a 5	27 + 6		28 a 6	27		28 a 6	27	
Angelândia	31		3 a 4 + 30 + 32 a 35	31 a 32	33 a 4	5 + 30	31 a 4	5 a 6	30
Antônio Carlos	29 a 4	28 + 5	27	28 a 6		27	28 a 6		27
Antônio Dias	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Antônio Prado De Minas	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Araçaí	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Aracitaba	29 a 4	28	27 + 5	29 a 6	28	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27
Araçaú			31	31	32	33 a 1 + 30	31 a 32	33 a 2	3 a 4 + 30
Araguari	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Arantina	28 a 5	27 + 6 a 7	26	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Araponga	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Araporã	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Arapuá	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28 + 8
Araújos	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 6	29	28
Araxá	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Arceburgo	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Arcos	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6		28
Areado	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Argirita	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 7	8 a 9	27 a 28
Aricanduva	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Arinos	31 a 2	3		31 a 3	4	30	31 a 4	5	30
Astolfo Dutra	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Ataléia		31	30 + 32 + 3 a 4	31	32 a 4	5 a 6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30
Augusto De Lima	31 a 36	30 + 1 a 3		31 a 3	30 + 4		31 a 5	30	6
Baependi	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27		28 a 5	27	
Baldim	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Bambuí	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28 + 8	27
Bandeira			31		5 + 31	3 a 4 + 6 a 8 + 32	4	36 a 3 + 5 a 8 + 31 a 32	33 a 35 + 9 a 11
Bandeira Do Sul	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Barão De Cocais	32 a 3	29 a 31 + 4	27 a 28 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7	32 a 7	28 a 31 + 8	27 + 9
Barão De Monte Alto	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	8	9 + 27 a 28
Barbacena	29 a 4	28	27 + 5	28 a 6		27	28 a 6		27
Barra Longa	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Barroso	29 a 4	28	27 + 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7		27
Bela Vista De Minas	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Belmiro Braga	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9		28 a 9	27	
Belo Horizonte	32 a 4	29 a 31	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Belo Oriente	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 + 29
Belo Vale	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Berilo		31	32	31	32	33 a 2	31 a 32	33 a 2	3
Berizal			31		31	32		31 a 32	33 a 3
Bertópolis		5 a 6	4 + 7 + 30 a 31	5 a 7	4 + 31	32 a 3 + 8 + 30	3 a 7 + 31	36 a 2 + 8 a 9 + 32	33 a 35 + 10 a 11 + 30
Betim	32 a 3	29 a 31 + 4	28 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7	32 a 7	28 a 31 + 8	27 + 9
Bias Fortes	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	9	28 a 9	27	
Bicas	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Biquinhas	31 a 3	30	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Boa Esperança	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Bocaina De Minas	27 a 6		26	27 a 6		26	27 a 6		26
Bocaiúva	31 a 35	36 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Bom Despacho	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	
Bom Jardim De Minas	27 a 5	6 a 7	26	27 a 7		26	27 a 7		26
Bom Jesus Da Penha	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Bom Jesus Do Amparo	32 a 3	29 a 31 + 4	28 + 5	32 a 5	29 a 31 + 6	28 + 7	32 a 7	29 a 31 + 8	28 + 9
Bom Jesus Do Galho	30 a 31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 29	30 a 3	4 a 5	29	30 a 5	6	7 a 8 + 29
Bom Repouso	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Bom Sucesso	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Bonfim	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Bonfinópolis De Minas	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 4		5 + 30
Bonito De Minas		31 a 32	33 a 35	32 a 35	31 + 36 a 3		32 a 3	31	4
Borda Da Mata	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Botelhos	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Botumirim	31		32 a 35	31 a 32	33 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Brás Pires	29 a 3	4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27
Brasilândia De Minas	31 a 35	36 a 2		31 a 2	3	30	31 a 3	4	30



Brasília De Minas		31	32 a 35	32	31 + 33 a 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Braúnas	30 a 35	36 a 3	4	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Brazópolis	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Brumadinho	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27	29 + 33 a 6	28 + 30 a 32	27 + 7 a 8	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8	27 + 9 a 10
Bueno Brandão	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Buenópolis	31 a 36	30 + 1 a 3		31 a 3	30 + 4		31 a 5	30 + 6	
Bugre	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Buritís	31 a 3		4 + 30	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Buritizeiro	31 a 35	36 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Cabeceira Grande	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Cabo Verde	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Cachoeira Da Prata	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Cachoeira De Minas	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Cachoeira De Pajeú			31		31	32		31 a 32	33 a 4
Cachoeira Dourada	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Caetanópolis	30 a 2	3		30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Caeté	32 a 3	29 a 31 + 4	28 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7	32 a 7	28 a 31 + 8	27 + 9
Caiana	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 6 + 28 a 29	7 + 27	29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Cajuri	30 a 3	29 + 4		29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Caldas	29 a 3	28	27	28 a 3	27		28 a 3	27	
Camacho	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Camanducaia	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
CambuÍ	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Cambuquira	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	27 a 28		29 a 4	27 a 28	
Campanário		31	30 + 32 a 35 + 3	31	30 + 32 a 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Campanha	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Campestre	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Campina Verde	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	8
Campo Azul		31 a 35	36 a 3	32 a 35	31 + 36 a 3		32 a 3	31	4
Campo Belo	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Campo Do Meio	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Campo Florido	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 7	29	8
Campos Altos	29 a 4	5	27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28	27 + 9
Campos Gerais	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Cana Verde	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Canaã	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Canápolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Candeias	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Cantagalo	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29 + 7 a 8
Caparaó	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 29	6 + 27 a 28	29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Capela Nova	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Capelinha	31	32 a 35	36 a 4 + 30	31 a 32 + 36 a 2	30 + 33 a 35 + 3 a 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	
Capetinga	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	9	29 a 8	27 a 28 + 9	10
Capim Branco	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 6	29 + 7	
Capinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Capitão Andrade	31	30	32 a 35	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Capitão Enéas		31	32 a 35		31 a 2		32 a 1	31 + 2	3
Capitólio	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27
Caputira	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29		30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Carai		31		31	32 + 3 a 4	33 a 2 + 5 + 30	2 a 4 + 31 a 32	33 a 1 + 5 a 6	7 + 30
Caranaíba	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Carandaí	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Carangola	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Caratinga	30 a 31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Carbonita	31	30 + 32 a 35	36 a 3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Careaçu	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Carlos Chagas		31	30 + 32 + 3 a 6		3 a 6 + 30 a 35	36 a 2 + 7 a 8	31 a 32 + 36 a 7	30 + 33 a 35 + 8	9 a 11
Carmésia	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 7		8 + 29
Carmo Da Cachoeira	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Carmo Da Mata	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Carmo De Minas	28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Carmo Do Cajuru	31 a 3	29 a 30 + 4	28	31 a 4	28 a 30 + 5	6	31 a 6	28 a 30	
Carmo Do Paranaíba	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29	28 + 6 a 7	30 a 7	29 + 8	28
Carmo Do Rio Claro	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Carmópolis De Minas	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28	27
Carneirinho	31 a 3	30	4	30 a 4		5 a 7 + 29	30 a 5	29 + 6 a 8	9
Carrancas	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28	
Carvalhópolis	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Carvalhos	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Casa Grande	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Cascalho Rico	30 a 3	4	29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Cássia	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	9	29 a 8	27 a 28 + 9	10
Cataguases	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Catas Altas	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	29 + 33 a 5	28 + 30 a 32 + 6	27 + 7	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32	27 + 8
Catas Altas Da Noruega	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Catuji		31	32 + 4	31	32 + 3 a 4	33 a 2 + 5 + 30	2 a 4 + 31 a 32	33 a 1 + 5 a 7	30
Catuti			31		31	32 a 36		31 a 2	3
Caxambu	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27		28 a 5	27	
Cedro Do Abaeté	30 a 3		4 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
Central De Minas		31	30 + 32	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 30	31 a 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4	5 + 30
Centralina	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Chácara	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Chalé	30 a 31	32 a 35 + 3 a 4	36 a 2 + 5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29	30 a 7	8	9 + 28 a 29
Chapada Do Norte		31	32	31	32	33 a 3 + 30	31 a 36	1 a 3	4 + 30
Chapada Gaúcha	31 a 32	33 a 3		31 a 3		4	31 a 4		5
Chiador	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Cipotânea	29 a 3	4	27 a 28	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27
Claraval	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Claro Dos Poções	31	32 a 35	36 a 2 + 30	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Cláudio	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	30 a 6	28 a 29	27
Coimbra	30 a 3	29 + 4		29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Coluna	31 a 35	30 + 36 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5 a 6	31 a 5	30 + 6	7
Comendador Gomes	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	8
Comercinho			31		31	32 + 36	31	32	33 a 3
Conceição Da Aparecida	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27



Conceição Da Barra De Minas	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Conceição Das Alagoas	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	9
Conceição Das Pedras	29 a 3	28		28 a 3			28 a 3		
Conceição De Ipanema	31	30 + 32 a 35 + 3 a 4	29 + 36 a 2	30 a 3	4 a 5	6 a 7 + 29	30 a 6	7 a 8	29
Conceição Do Mato Dentro	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Conceição Do Pará	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	28 + 5	30 a 6	29	28
Conceição Do Rio Verde	29 a 4	27 a 28	5	28 a 5	27		28 a 5	27	
Conceição Dos Ouros	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Cônego Marinho		31	32 a 35		31 a 36	1 a 3	32 a 2	31 + 3	4
Confins	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Congonhal	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Congonhas	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10
Congonhas Do Norte	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 7		29
Conquista	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6 a 7	8 + 28	29 a 8	9	28
Conselheiro Lafaiete	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Conselheiro Pena	31		30 + 32 a 35	31	30 + 32 a 35	36 a 3	31 a 2	30 + 3	4 a 5
Consolação	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Contagem	32 a 3	29 a 31 + 4	28 + 5	32 a 5	29 a 31 + 6	28 + 7	32 a 7	29 a 31 + 8	28 + 9
Coqueiral	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Coração De Jesus		31 a 35	36	32 a 36	31 + 1 a 2	3	32 a 3	31	4
Cordisburgo	30 a 2	3		30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Cordislândia	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Corinto	31 a 1	30 + 2	3	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Coroaci	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6	7
Coromandel	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8
Coronel Fabriciano	3 + 30 a 35	36 a 2	4 a 5 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Coronel Murta			31	31		32 a 36	31 a 32	33 a 1	2
Coronel Pacheco	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Coronel Xavier Chaves	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Córrego Danta	30 a 4	29	27 a 28 + 5	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Córrego Do Bom Jesus	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Córrego Fundo	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 5	6	27 a 28	29 a 6	28	27
Córrego Novo	30 a 35	36 a 3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Couto De Magalhães De Minas	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30	7
Crisólita		5 + 31	4 + 6 + 30	5 a 6	3 a 4 + 7 + 31	32 a 2 + 30	2 a 7 + 31	32 a 1 + 8	9 + 30
Cristais	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Cristália		31	32	31	32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 2	3
Cristiano Ottoni	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Cristina	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Crucilândia	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Cruzeiro Da Fortaleza	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6	7	29 a 7	28 + 8	
Cruzília	29 a 4	27 a 28	5	28 a 5	27		28 a 5	27	
Cuparaque		31	30 + 32	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 30	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 4	5 + 30
Curral De Dentro			31		31	32		31 a 32	33 a 3
Curvelo	30 a 2	3		30 a 3	4		30 a 4	5	
Datas	30 a 3	4	5	30 a 5	6	29	30 a 7		29
Delfim Moreira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Delfinópolis	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Delta	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Descoberto	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 7	8	9 + 27 a 28
Desterro De Entre Rios	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Desterro Do Melo	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27
Diamantina	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30	
Diogo De Vasconcelos	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Dionísio	30 a 35	36 a 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Divinésia	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Divino	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9	27
Divino Das Laranjeiras		31	30 + 32 a 35	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 30	31 a 3	4	30
Divinolândia De Minas	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	29	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Divinópolis	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28
Divisa Alegre			31		31			31 a 32	33 a 4
Divisa Nova	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Divisópolis			31		31	32 + 3 a 5		1 a 5 + 31 a 32	33 a 36 + 6 a 7
Dom Bosco	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Dom Cavati	31	30 + 32 a 35	36 a 4	31 a 32	30 + 33 a 4	29 + 5	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7
Dom Joaquim	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 7		8 + 29
Dom Silvério	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Dom Viçoso	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Dona Eusébia	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Dores De Campos	29 a 4	28	27 + 5	28 a 5	6	27	28 a 6		27
Dores De Guanhões	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4	5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Dores Do Indaiá	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Dores Do Turvo	29 a 3	4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Doresópolis	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Douradoquara	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8
Durandé	3 + 30 a 32	33 a 2 + 4	5 + 28 a 29	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Elói Mendes	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Engenheiro Caldas	31	30 + 32	33 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	6
Engenheiro Navarro	31 a 32	33 a 2	3 + 30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	5 + 30
Entre Folhas	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Entre Rios De Minas	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Ervália	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Esmeraldas	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Espera Feliz	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 28 a 29	6 a 7 + 27	29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Espinosa					31	32		31 a 32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 a 3
Espírito Santo Do Dourado	29 a 3	28	27	28 a 3	27		28 a 3	27	
Estiva	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Estrela Dalva	30 a 3	29	4	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Estrela Do Indaiá	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28
Estrela Do Sul	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8
Eugenópolis	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9



Ewbank Da Câmara	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 7		8 + 27	29 a 9	28	27
Extrema	28 a 5	26 a 27		27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Fama	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Faria Lemos	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 29	6 + 27 a 28	29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Felício Dos Santos	31 a 36	30 + 1 a 3	4	31 a 4	30	5 a 6	31 a 6	30 + 7	
Felisburgo			5 a 6 + 31		4 a 7 + 31	36 a 3 + 30 + 32	4 a 7 + 31	36 a 3 + 8 + 32	33 a 35 + 9 + 30
Felixlândia	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	6
Fernandes Tourinho	31	30 + 32	33 a 3	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	6
Ferros	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Fervedouro	30 a 4	29 + 5	27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Florestal	32 a 3	29 a 31 + 4		32 a 4	29 a 31 + 5	28 + 6	32 a 6	29 a 31	28
Formiga	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28	27
Formoso	31 a 3		4 + 30	31 a 4		5 + 30	31 a 5		6 + 30
Fortaleza De Minas	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27
Fortuna De Minas	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Francisco Badaró		31	32	31	32	33 a 2	31 a 32	33 a 1	2 a 3
Francisco Dumont	31 a 35	36 a 2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Francisco Sá		31	32 a 35	32	31 + 33 a 2		32 a 1	31 + 2 a 3	
Franciscópolis	31	32	33 a 35 + 3 a 4 + 30	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 + 30	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Frei Gaspar		31	30 + 32 a 35 + 3 a 4	31	32 a 4	5 + 30	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Frei Inocêncio	31	30 + 32	33 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 4	30 + 5	6 a 7
Frei Lagonegro	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6	7
Fronteira	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 7	8 a 9
Fronteira Dos Vales		5	4 + 6 + 31	6	4 a 5 + 7 + 31	32 a 3 + 30	3 a 7 + 31	36 a 2 + 8 + 32	33 a 35 + 9 + 30
Fruta De Leite		31			31 a 32	33 a 36	32	31 + 33 a 2	3
Frutal	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 7	8
Funilândia	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Galiléia		31	30 + 32 a 35	31	30 + 32 a 2	3	31 a 3	30 + 4	
Gameleiras			31		31	32 a 35		31 a 2	3
Glaucilândia		31 a 32	33 a 35	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	3 + 30	32 a 2	31 + 3	30 + 4
Goiabeira		31	30 + 32	31	32 a 35	36 a 3 + 30	2 + 31 a 32	33 a 1 + 3 a 4	5 + 30
Goianá	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27
Gonçalves	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Gonzaga	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Gouveia	30 a 3	4	5	30 a 5	6	29	30 a 7		29
Governador Valadares	31	30 + 32 a 35	36 a 3	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 + 30		31 a 4	30 + 5	6 a 7
Grão Mogol		31	32 a 35		31 a 36	1 a 2	32 a 36	31 + 1 a 2	3
Grupiara	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8
Guanhães	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4		30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
Guapé	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28	27
Guaraciaba	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27
Guaraciama	31	32 a 35	36 a 2 + 30	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Guaranésia	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Guarani	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Guarará	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Guarda-Mor	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 5		6 a 7 + 29
Guaxupé	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Guidoval	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Guimarânia	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28
Guiricema	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Gurinhata	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7 a 8
Heliodora	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Iapu	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	3 + 31 a 35	36 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Ibertioga	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27		28 a 6	27	
Ibiá	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Ibiaí		31 a 35	36 a 2	31 a 2		3	31 a 3		4
Ibiracatu			31 a 32		31 a 35	36 a 2	32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 2	3
Ibiraci	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Ibirité	33 a 4	29 a 32 + 5	27 a 28	29 + 33 a 5	28 + 30 a 32 + 6	27 + 7	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8	27 + 9
Ibitiúra De Minas	29 a 3	28	27	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Ibituruna	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Icarai De Minas		31 a 32	33 a 35 + 3	32 a 35	31 + 36 a 3		32 a 2	31 + 3	4
Igarapé	32 a 3	29 a 31 + 4	28 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	7	32 a 7	28 a 31	
Igaratinga	31 a 3	29 a 30	4	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 6	29 a 30	28
Iguatama	30 a 3	29 + 4	28	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Ijaci	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Ilicínea	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Imbé De Minas	31	30 + 32 a 35	36 a 4	3 + 31 a 35	36 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7
Inconfidentes	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Indaiabira			31		31	32 + 36		31 a 32	33 a 3
Indianópolis	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28
Ingaí	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Inhapim	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	3 + 31 a 35	36 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Inhaúma	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Inimutaba	30 a 2	3		30 a 3	4		30 a 4	5	6 a 7
Ipaba	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Ipanema	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Ipatinga	30 a 35	36 a 3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6 a 7	29
Ipiaçu	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Ipuiúna	29 a 3	28		28 a 3			28 a 3		
Iraí De Minas	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Itabira	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 5	29 a 30	28 + 6	31 a 7	29 a 30	28 + 8
Itabirinha		31	30 + 32 + 3	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 30	31 a 3	4 a 5	6 + 30
Itabirito	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27	29 + 33 a 6	28 + 30 a 32	27 + 7	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8	27 + 9 a 10
Itacambira	31	32	33 a 36 + 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 3	30	31 a 3		4 + 30
Itacarambi			31		31	32 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Itaguara	31 a 3	29 a 30 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Itaipé		31	30 + 32 + 4	31	32 + 3 a 4	33 a 2 + 5 + 30	31 a 32 + 36 a 4	33 a 35 + 5 a 6	7 + 30
Itajubá	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26



Itamarandiba	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6	7
Itamarati De Minas	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Itambacuri	31	30 + 32	33 a 35 + 3 a 4	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 + 30	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Itambé Do Mato Dentro	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28 + 8
Itamogi	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Itamonte	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Itanhandu	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Itanhomi	31	30	32 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Itaobim			31		31	32 + 36 a 3	31	32 + 1	33 a 36 + 2 a 4
Itapagipe	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6 a 7	8
Itapecerica	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Itapeva	28 a 5	27	26	28 a 5	26 a 27		28 a 5	26 a 27	
Itatiaiuçu	32 a 3	29 a 31 + 4	28 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	27	32 a 6	28 a 31	27
Itaú De Minas	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Itaúna	32 a 3	29 a 31 + 4	28	32 a 4	29 a 31 + 5	28 + 6	32 a 6	29 a 31	28
Itaverava	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itinga			31		31	32 a 36	31	32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 a 3
Itueta		31	30 + 32	31	32 a 35	36 a 4 + 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 4	5 a 7 + 30
Ituiutaba	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Itumirim	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Iturama	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Itutinga	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Jaboticatubas	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Jacinto			5 a 8 + 30 a 31		4 a 8 + 31	3 + 9 a 11 + 30 + 32 a 35	4 a 8 + 31	36 a 3 + 9 a 11 + 32	33 a 35 + 30
Jacuí	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Jacutinga	28 a 4		26 a 27	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Jaguaráçu	3 + 30 a 35	36 a 2	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Jaíba			31		31	32 a 2		31 a 1	2 a 3
Jampruca		31	30 + 32 a 35 + 3	31	30 + 32 a 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	6 a 7
Janaúba		31	32		31 a 32	33 a 2	32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 2	3
Januária		31 a 35	36 a 3	31 a 2	3		31 a 3	4	
Japaraíba	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28
Japonvar		31	32 a 35		31 a 2	3	32 a 1	31 + 2 a 3	
Jeceaba	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Jenipapo De Minas		31	32	31	32	33 a 3 + 30	31 a 32	33 a 3	4 + 30
Jequeri	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	27 a 28
Jequitaí	31	32 a 2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Jequitibá	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Jequitinhonha			31		31	32 + 36 a 6	31	32 + 36 a 7	33 a 35 + 8
Jesuânia	29 a 4	27 a 28		28 a 4	27		28 a 4	27	
Joáima			5 + 31		4 a 6 + 31	36 a 3 + 7 + 30 + 32	4 a 7 + 31	36 a 3 + 32	33 a 35 + 8 + 30
Joanésia	30 a 35	36 a 3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
João Monlevade	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	28 + 8
João Pinheiro	31 a 2	3	30	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	6
Joaquim Felício	31 a 35	36 a 3	30	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5	6
Jordânia			5 a 8 + 30		4 a 8 + 31	32 a 3 + 9 a 11 + 30	4 + 8 a 9 + 31	32 a 3 + 5 a 7 + 10 a 11	30
José Gonçalves De Minas		31	32	31	32	33 a 2	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	3
José Raydan	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Josenópolis		31		31	32	33 a 36	32	31 + 33 a 2	3
Juatuba	32 a 3	29 a 31 + 4	28	32 a 5	29 a 31 + 6	28 + 7	32 a 7	29 a 31	28
Juiz De Fora	29 a 4	27 a 28 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	9	28 a 9	27	
Juramento		31	32 a 35	32	31 + 33 a 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Juruiaia	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Juvenília			31		31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Ladainha		31	30 + 32 a 35 + 3 a 4	31	32 a 4	5 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30
Lagamar	31 a 3	30	4	30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 + 29
Lagoa Da Prata	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28
Lagoa Dos Patos		31 a 35	36 a 2	31 a 1	2	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Lagoa Dourada	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Lagoa Formosa	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28 + 8
Lagoa Grande	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30	6
Lagoa Santa	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Lajinha	3 a 4 + 30 a 32	33 a 2 + 5	6 + 28 a 29	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28 + 10
Lambari	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Lamim	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Laranjal	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 7	8	9 + 27 a 28
Lassance	31 a 36	1 a 2	3 + 30	31 a 2	30 + 3	4	31 a 4	30	5
Lavras	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Leandro Ferreira	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29	30 a 6		29
Leme Do Prado		31	30 + 32 a 35	31	32 a 2	3 + 30	31 a 1	2 a 3	4 + 30
Leopoldina	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Liberdade	27 a 6		26	27 a 6		26	27 a 6		26
Lima Duarte	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27	26
Limeira Do Oeste	30 a 3		29	30 a 4		29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Lontra		31	32		31 a 35	36 a 3	32 a 1	31 + 2	3
Luisburgo	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Luislândia		31	32 a 35 + 3	32	31 + 33 a 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Luminárias	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Luz	30 a 3	29 + 4	28	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28
Machacalis		5 a 6	4 + 30 a 31	5 a 7	4 + 31	32 a 3 + 30	3 a 7 + 31	36 a 2 + 8 + 32	33 a 35 + 9 + 30
Machado	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Madre De Deus De Minas	28 a 4	27	5 a 6	28 a 6	27		28 a 6	27	
Malacacheta	31	32	33 a 35 + 3 a 4 + 30	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4	5 + 30	31 a 4	5 a 6	30
Mamonas			31		31	32		31 a 32 + 36 a 1	33 a 35 + 2 a 3
Manga			31		31	32 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Manhuaçu	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	5 + 28	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9



Manhumirim	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8	30 a 8	28 a 29 + 9	27
Mantena		31	30 + 32 + 3	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 30	31 a 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4 a 5	6 + 30
Mar De Espanha	29 a 4	28	27 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Maravilhas	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Maria Da Fé	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Mariana	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Marilac	31	30 + 32 a 35	36 a 3	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 + 30	5	31 a 4	30 + 5	6 a 7
Mário Campos	33 a 4	29 a 32	27 a 28 + 5	29 + 33 a 5	28 + 30 a 32 + 6	27 + 7	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8	27 + 9
Maripá De Minas	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5		6 a 8 + 27 a 28	29 a 8	9	27 a 28
Marliéria	30 a 35	36 a 3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Marmelópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Martinho Campos	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Martins Soares	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28 + 10
Mata Verde			31		31	32 + 3 a 5		31 a 32 + 36 a 5	33 a 35 + 6 a 8
Materlândia	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	29
Mateus Leme	32 a 3	29 a 31 + 4	28 + 5	32 a 5	29 a 31 + 6	28	32 a 6	29 a 31	28
Mathias Lobato	31	30 + 32	33 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	6 a 7
Matias Barbosa	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Matias Cardoso			31		31	32 a 35		31 a 1	2
Matipó	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Mato Verde			31		31	32 a 2		31 a 1	2 a 3
Matozinhos	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 6	29 + 7	8
Matutina	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28 + 8
Medeiros	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Medina			31		31	32	31	32	33 a 4
Mendes Pimentel		31	30 + 32 a 35	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Mercês	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Mesquita	30 a 35	36 a 3	4	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Minas Novas		31	30 + 32 a 35	31 a 32	33 a 3	4 + 30	31 a 3	4	5 a 6 + 30
Minduri	29 a 4	27 a 28	5 a 6	28 a 5	27 + 6		28 a 6	27	
Mirabela		31	32 a 35	32	31 + 33 a 2	3	32 a 1	31 + 2 a 3	4
Miradouro	30 a 4	29 + 5	27 a 28	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Mirai	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Miravânia		31	32		31 a 35	36 a 3	32 + 36	31 + 33 a 35 + 1 a 2	3
Moeda	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27	29 + 33 a 6	28 + 30 a 32 + 7	27 + 8	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8	27 + 9 a 10
Moema	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Monjolos	31 a 3	30	4	30 a 4	5		30 a 6		7
Monsenhor Paulo	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Montalvânia		31	32		31 a 35	36 a 3	32 a 1	31 + 2 a 3	
Monte Alegre De Minas	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 7	29	8
Monte Azul			31		31	32 a 36		31 a 2	3
Monte Belo	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Monte Carmelo	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29 + 8	28
Monte Formoso			31		4 + 31	32 a 3 + 5	31	32 + 36 a 7	33 a 35
Monte Santo De Minas	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27
Monte Sião	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Montes Claros		31 a 32	33 a 35	32	31 + 33 a 2	3	32 a 2	31 + 3	4
Montezuma			31		31	32		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 3
Morada Nova De Minas	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	5	30 a 4	5	6 a 7
Morro Da Garça	31 a 1	30 + 2	3	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Morro Do Pilar	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28 + 8
Munhoz	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Muriaé	30 a 4	29 + 5	27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Mutum	31	30 + 32 a 35 + 3 a 4	29 + 36 a 2 + 5	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8	31 a 8	30 + 9	29
Muzambinho	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Nacip Raydan	31	30 + 32 a 35	36 a 4	3 + 31 a 35	36 a 2 + 4 + 30	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Nanuque		30	31 + 4 a 6		3 a 7 + 30 a 31	32 a 2 + 8	2 a 7 + 31	32 a 1 + 8 a 9 + 30	10 a 11
Naque	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Natalândia	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30	31 a 4	5	30
Natércia	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Nazareno	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28	27
Nepomuceno	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Ninheira			31		31			31 a 32	33 a 3
Nova Belém		31	30 + 32 + 3 a 4	31	32 a 35 + 3 a 4	36 a 2 + 5 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30
Nova Era	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Nova Lima	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27	29 + 33 a 6	28 + 30 a 32	27 + 7	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8	27 + 9 a 10
Nova Módica		31	30 + 32 a 35 + 3	31	30 + 32 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5 a 7
Nova Ponte	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Nova Porteirinha		31			31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Nova Resende	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Nova Serrana	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 6	29	28
Nova União	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6 a 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28 + 9
Novo Cruzeiro		31	30 + 32 a 35	31	32 + 36 a 3	33 a 35 + 4 a 5 + 30	31 a 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4 a 5	6 + 30
Novo Oriente De Minas		31	30 + 4 a 5	31	3 a 6	32 a 2 + 30	2 a 6 + 31 a 32	33 a 1 + 7	8 + 30
Novorizonte		31			31	32 + 36	32	31 + 33 a 1	2 a 3
Olaria	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26	28 a 9	27	26
Olhos-D'Água	31 a 35	36 a 2	3 + 30	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5	6
Olímpio Noronha	28 a 4	27		28 a 4	27		28 a 4	27	
Oliveira	29 a 3	4	27 a 28	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Oliveira Fortes	29 a 4	28	27 + 5	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	28	27
Onça De Pitangui	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29	30 a 6		29
Oratórios	30 a 2	29 + 3	4	29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 5	6 a 7	8 + 28
Orizânia	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Ouro Branco	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Ouro Fino	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Ouro Preto	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Ouro Verde De Minas		31	30 + 32 + 3 a 4	31	32 a 4	5 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30
Padre Carvalho		31			31 a 32	33 a 36	32	31 + 33 a 2	3
Padre Paraíso		31		31		32 a 5	31 a 32	33 a 5	6 a 7



Pai Pedro			31		31	32 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Paineiras	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Pains	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28	27
Paiva	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27
Palma	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Palmópolis		5 a 6	4 + 7 + 30 a 31	6 a 7	4 a 5 + 8 + 31	32 a 3 + 9 + 30	4 a 8 + 31	36 a 3 + 9 a 11 + 32	33 a 35 + 30
Papagaios	30 a 2	3	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Pará De Minas	31 a 3	29 a 30	4	31 a 4	29 a 30 + 5	28	31 a 6	29 a 30	28
Paracatu	31 a 3	30		31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Paraguaçu	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Paraisópolis	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Paraopeba	30 a 2	3		30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Passa Quatro	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Passa Tempo	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Passabém	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	28 a 29	30 a 7		8 + 28 a 29
Passa-Vinte	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		26	27 a 9		26
Passos	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Patis		31	32 a 35		31 a 2	3	32 a 1	31 + 2 a 3	
Patos De Minas	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28 + 8
Patrocínio	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6	7	29 a 7	28 + 8	9
Patrocínio Do Muriaé	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 a 5 + 29	27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Paula Cândido	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Paulistas	31 a 35	30 + 36 a 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
Pavão		31	30 + 3 a 5	31	32 + 3 a 6	33 a 2 + 7 + 30	31 a 32 + 36 a 7	33 a 35 + 8	9 + 30
Peçanha	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Pedra Azul			31		31	32 + 3 a 4		1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 a 6
Pedra Bonita	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	5 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Pedra Do Anta	30 a 3	29	4	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	27 a 28
Pedra Do Indaiá	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28
Pedra Dourada	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28	27 + 9
Pedralva	28 a 3	27		28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Pedras De Maria Da Cruz		31	32 a 35		31 a 35	36 a 3	32 a 1	31 + 2	3
Pedrinópolis	30 a 4	29	5	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Pedro Leopoldo	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Pedro Teixeira	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	9	28 a 9	27	
Pequeri	29 a 4	28	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 8	27	29 a 9	28	27
Pequi	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Perdigão	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	28	30 a 6	29	28
Perdizes	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Perdões	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Periquito	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	3 + 31 a 35	36 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Pescador		31	30 + 32 a 35 + 3	31	30 + 32 a 3	4	31 a 4	30 + 5	6 a 7
Piau	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Piedade De Caratinga	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Piedade De Ponte Nova	30 a 2	29 + 3	4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Piedade Do Rio Grande	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27	
Piedade Dos Gerais	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Pimenta	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28	27
Pingo-D'Água	30 a 32	33 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 29	30 a 3	4 a 5	29	30 a 5	6	7 + 29
Pintópolis		31 a 35	36 a 2	31 a 2	3		31 a 3		4
Piracema	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Pirajuba	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6 a 7	8
Piranga	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Piranguçu	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Piranguinho	28 a 3	27		28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Pirapetinga	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Pirapora	31 a 35	36 a 2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Piraúba	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Pitangui	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Piumhi	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27
Planura	31 a 3	30 + 4		30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 7	8
Poço Fundo	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	27 a 28		29 a 5	27 a 28	
Poços De Caldas	30 a 3	28 a 29	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Pocrane	31	30 + 32	33 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 7
Pompéu	30 a 2	3		30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Ponte Nova	30 a 3	29	4	29 a 4		5 a 6 + 27 a 28	29 a 5	6 a 7	8 + 27 a 28
Ponto Chique		31 a 35	36 a 2	32 a 2	31	3	32 a 3	31	4
Ponto Dos Volantes			31		31	32 a 5	31	32 + 36 a 5	33 a 35 + 6 a 7
Porteirinha		31			31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Porto Firme	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27
Poté		31	30 + 32 a 35 + 3 a 4	3 + 31	32 a 2 + 4	5 + 30	31 a 4	5 a 6	7 + 30
Pouso Alegre	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Pouso Alto	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Prados	29 a 4	28	27 + 5	28 a 5	6	27	28 a 6		27
Prata	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 7	29	8
Pratápolis	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Pratinha	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Presidente Bernardes	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Presidente Juscelino	30 a 2	3		30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Presidente Kubitschek	30 a 3	4	5	30 a 5	6	29	30 a 7		29
Presidente Olegário	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 6	7	29
Prudente De Moraes	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Quartel Geral	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	
Queluzito	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Raposos	33 a 4	28 a 32	27 + 5	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7	33 a 7	28 a 32 + 8	27 + 9 a 10
Raul Soares	30 a 35	36 a 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Recreio	30 a 3	29	4	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Reduto	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	28	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9
Resende Costa	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Resplendor		31	30 + 32	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 30	2 + 31 a 32	33 a 1 + 3 a 4	5 + 30
Ressaquinha	29 a 4	28	27 + 5	28 a 5	6	27	29 a 6	28	27
Riachinho	31 a 34	35 a 2	3	31 a 3		4	31 a 3	4	5
Riacho Dos Machados		31	32		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Ribeirão Das Neves	31 a 3	29 a 30 + 4	28	31 a 5	29 a 30	28 + 6	31 a 7	29 a 30 + 8	28 + 9
Ribeirão Vermelho	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27



Rio Acima	33 a 4	28 a 32 + 5	27	33 a 6	28 a 32 + 7	27 + 8	33 a 7	28 a 32 + 8	27 + 9 a 10
Rio Casca	30 a 35	29 + 36 a 3	4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Rio Do Prado		6	4 a 5 + 7 + 30 a 31		4 a 7 + 31	36 a 3 + 8 + 30 + 32	4 a 7 + 31	36 a 3 + 8 a 9 + 32	33 a 35 + 10 a 11 + 30
Rio Doce	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Rio Espera	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Rio Manso	32 a 3	29 a 31 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
Rio Novo	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27
Rio Paranaíba	30 a 4	29	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Rio Pardo De Minas			31		31 a 32	33 a 36	32	31 + 33 a 1	2 a 3
Rio Piracicaba	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	28 + 8
Rio Pomba	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Rio Preto	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26	28 a 9	27	26
Rio Vermelho	31 a 35	30 + 36 a 3	4	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7	
Ritápolis	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Rochedo De Minas	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27
Rodeiro	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Romaria	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28
Rosário Da Limeira	30 a 4	29 + 5	27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Rubelita			31		31	32 a 36	31 a 32	33 a 1	2 a 3
Rubim			5 a 7 + 30 a 31		4 a 7 + 31	36 a 3 + 8 + 30 + 32	4 a 7 + 31	36 a 3 + 8 a 10 + 32	33 a 35 + 11 + 30
Sabará	32 a 3	29 a 31 + 4	28 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7	32 a 7	28 a 31 + 8	27 + 9
Sabinópolis	30 a 3	4	5	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29
Sacramento	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Salinas			31		31	32 + 36		31 a 32	33 a 3
Salto Da Divisa		6 a 7	4 a 5 + 8 a 11 + 30	5 a 7	3 a 4 + 8 a 11 + 31	32 a 2 + 30	3 a 11 + 31	32 a 2	30
Santa Bárbara	32 a 4	28 a 31 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Bárbara Do Leste	30 a 31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	8
Santa Bárbara Do Monte Verde	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26	28 a 9	27	26
Santa Bárbara Do Tugúrio	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27
Santa Cruz De Minas	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Santa Cruz De Salinas			31		31	32		31 a 32	33 a 3
Santa Cruz Do Escalvado	30 a 2	29 + 3	4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Santa Efigênia De Minas	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Santa Fé De Minas	31 a 32	33 a 2		31 a 2	3		31 a 3		4
Santa Helena De Minas		5 a 6	4 + 30 a 31	6 a 7	4 a 5 + 31	32 a 3 + 8 + 30	3 a 7 + 31	36 a 2 + 8 + 32	33 a 35 + 9 a 11 + 30
Santa Juliana	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6 a 7	28	29 a 7	8	9 + 28
Santa Luzia	31 a 3	29 a 30 + 4	28	31 a 5	29 a 30	28 + 6 a 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28 + 9
Santa Margarida	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	5 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Maria De Itabira	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Santa Maria Do Salto		6 a 7	4 a 5 + 8 + 30 a 31		4 a 9 + 31	3 + 10 a 11 + 30 + 32 a 35	4 a 10 + 31	36 a 3 + 11 + 32	33 a 35 + 30
Santa Maria Do Suaçuí	31	30 + 32 a 35	36 a 4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Santa Rita De Caldas	28 a 3		27	28 a 3	27		28 a 3	27	
Santa Rita De Ibitipoca	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27		28 a 6	27	
Santa Rita De Jacutinga	27 a 6	7 a 8	26	27 a 8	9	26	27 a 9		26
Santa Rita De Minas	30 a 31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Santa Rita Do Itueto	31		30 + 32 a 35	31	30 + 32 a 35	36 a 3	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35 + 1 a 3	4 a 5
Santa Rita Do Sapucaí	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Santa Rosa Da Serra	30 a 4	29	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Santa Vitória	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	7 a 8
Santana Da Vargem	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Santana De Cataguases	30 a 3	29 + 4	5	29 a 5		6 a 7 + 27 a 28	29 a 7	8	9 + 27 a 28
Santana De Pirapama	30 a 3		4 + 29	30 a 4	5	29	30 a 6	7	29
Santana Do Deserto	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 9	27	29 a 9	28	27
Santana Do Garambéu	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27		28 a 7	27	
Santana Do Jacaré	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
Santana Do Manhuaçu	3 + 30 a 32	33 a 2 + 4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Santana Do Paraíso	30 a 32	33 a 35 + 3	36 a 2 + 4	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Santana Do Riacho	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	8
Santana Dos Montes	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santo Antônio Do Amparo	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Santo Antônio Do Aventureiro	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 8	9	27 a 28
Santo Antônio Do Grama	30 a 35	29 + 36 a 3	4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Santo Antônio Do Itambé	30 a 3	4	5	30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Santo Antônio Do Jacinto		6 a 7	4 a 5 + 8 + 30 a 31		4 a 8 + 31	32 a 3 + 9 a 11 + 30	4 a 9 + 31	36 a 3 + 10 a 11 + 32	33 a 35 + 30
Santo Antônio Do Monte	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28
Santo Antônio Do Retiro			31		31	32 + 36		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 3
Santo Antônio Do Rio Abaixo	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	28 a 29	30 a 7		8 + 28 a 29
Santo Hipólito	31 a 2	30 + 3		30 a 3	4	5	30 a 5	6	
Santos Dumont	29 a 4	28 + 5	27	28 a 6	7	27	29 a 8	28 + 9	27
São Bento Abade	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
São Brás Do Suaçuí	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27
São Domingos Das Dores	31	30 + 32 a 35	36 a 4	31 a 32	30 + 33 a 4	29 + 5	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7
São Domingos Do Prata	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
São Félix De Minas		31	30 + 32 a 35 + 3	31	32 a 3	4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
São Francisco		31	32 a 35	32 a 35	31 + 36 a 3		32 a 3	31	4
São Francisco De Paula	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
São Francisco De Sales	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6 a 7	8
São Francisco Do Glória	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
São Geraldo	30 a 3	29 + 4		29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
São Geraldo Da Piedade	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6	29 + 7
São Geraldo Do Baixo		31	30 + 32	31	32 a 35	36 a 3 + 30	31 a 32 + 36 a 2	33 a 35 + 3 a 4	5 + 30



São Gonçalo Do Abaeté	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	6
São Gonçalo Do Pará	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	28	30 a 6	29	28
São Gonçalo Do Rio Abaixo	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 5	29 a 30	28 + 6 a 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28 + 9
São Gonçalo Do Rio Preto	31 a 36	30 + 1 a 3	4	31 a 4	30	5	31 a 6	30	7
São Gonçalo Do Sapucaí	29 a 3	28	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
São Gotardo	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7	8	28
São João Batista Do Glória	29 a 4	28	27 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
São João Da Lagoa		31 a 35	36 a 2	31 a 36	1 a 2	3	31 a 3		4
São João Da Mata	29 a 3	28	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
São João Da Ponte		31	32		31 a 36	1 a 2	32 + 36 a 1	31 + 33 a 35 + 2	3
São João Das Missões			31		31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 2	3
São João Del Rei	29 a 4	28	27 + 5	28 a 5	27 + 6		28 a 6	27	
São João Do Manhuaçu	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 a 5 + 29	27 a 28	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	8	9 + 27 a 28
São João Do Manteninha		31	30 + 32	31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4 + 30	31 a 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4	5 a 6 + 30
São João Do Oriente	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	3 + 31 a 35	36 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
São João Do Pacuí		31 a 32	33 a 35	32	31 + 33 a 3		32 a 3	31	4
São João Do Paraíso			31		31	32		31 a 32	33 a 3
São João Evangelista	31 a 35	30 + 36 a 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6	31 a 5	30 + 6 a 7	29 + 8
São João Nepomuceno	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27
São Joaquim De Bicas	32 a 3	29 a 31 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
São José Da Barra	29 a 3	4	5 a 7 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28	27
São José Da Lapa	31 a 3	29 a 30	4	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7	28 + 8
São José Da Safira	31	30 + 32 a 35	36 a 4	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 + 30	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
São José Da Varginha	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	28 + 5	30 a 6	29 + 7	28
São José Do Alegre	28 a 3	27		28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
São José Do Divino		31	30 + 32 a 35 + 3	31	32 a 3	4 + 30	31 a 4	30 + 5	6 a 7
São José Do Goiabal	30 a 35	36 a 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
São José Do Jacuri	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6	7
São José Do Mantimento	30 a 31	32 a 35 + 3 a 4	36 a 2 + 5 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
São Lourenço	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27		28 a 5	27	26
São Miguel Do Anta	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Pedro Da União	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
São Pedro Do Suaçuí	31	30 + 32 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6	7 a 8
São Pedro Dos Ferros	30 a 35	36 a 3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
São Romão	31	32 a 2		31 a 2	3		31 a 3		4
São Roque De Minas	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
São Sebastião Da Bela Vista	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	26
São Sebastião Da Vargem Alegre	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27
São Sebastião Do Anta	31	30 + 32	33 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	29 + 4 a 5	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6 a 7
São Sebastião Do Maranhão	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30 + 6	7
São Sebastião Do Oeste	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28
São Sebastião Do Paraíso	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
São Sebastião Do Rio Preto	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	28 a 29	30 a 7		8 + 28 a 29
São Sebastião Do Rio Verde	28 a 4	27 + 5 a 6		28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
São Thomé Das Letras	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	27 a 28		29 a 5	27 a 28	
São Tiago	29 a 3	4	27 a 28	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28	27
São Tomás De Aquino	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
São Vicente De Minas	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27		28 a 6	27	
Sapucaí-Mirim	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Sardoá	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Sarzedo	33 a 4	29 a 32 + 5	27 a 28	29 + 33 a 5	28 + 30 a 32 + 6	27 + 7	29 + 33 a 7	28 + 30 a 32 + 8	27 + 9
Sem-Peixe	30 a 35	29 + 36 a 3	4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8
Senador Amaral	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Senador Cortes	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7		27 a 28
Senador Firmino	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27
Senador José Bento	28 a 3	27		28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Senador Modestino Gonçalves	31 a 35	30 + 36 a 3		31 a 3	30 + 4		31 a 5	30 + 6	7
Senhora De Oliveira	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27
Senhora Do Porto	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	8 + 29
Senhora Dos Remédios	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Sericita	30 a 3	29 + 4	28 + 5	29 a 5		6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Seritinga	28 a 5	27 + 6 a 7	26	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Serra Azul De Minas	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5	29 + 6	31 a 6	30 + 7	29
Serra Da Saudade	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28 + 8
Serra Do Salitre	30 a 4	29 + 5	27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 8	28	27 + 9
Serra Dos Aimorés		5 + 30	4 + 6 + 31	5	3 a 4 + 6 a 7 + 30 a 31	32 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 31	32 a 2 + 8 a 10 + 30	11 + 29
Serrania	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Serranópolis De Minas		31			31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Serranos	28 a 4	27 + 5 a 6		28 a 6	27		28 a 6	27	
Serro	30 a 3	4	5	30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Sete Lagoas	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Setubinha		31	30 + 32 a 35 + 3 a 4	31 a 32	33 a 4	5 + 30	31 a 4	5 a 6	30
Silveirânia	29 a 3	4	28	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Silvianópolis	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Simão Pereira	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9		29 a 9	27 a 28	
Simonésia	3 + 30 a 32	33 a 2 + 4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Sobralia	31	30 + 32 a 35	36 a 4	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Soledade De Minas	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27		28 a 5	27	
Tabuleiro	29 a 4		5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28 + 9	27
Taiobeiras			31		31	32 + 36		31 a 32	33 a 3



Taparuba	31	30 + 32	33 a 3	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5 a 7	29 + 8
Tapira	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Tapiraí	29 a 4	5	27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28	27 + 9
Taquaraçu De Minas	31 a 3	29 a 30 + 4	28	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6 a 7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28 + 9
Tarumirim	31	30 + 32	33 a 35 + 3	31 a 32	30 + 33 a 3	4	31 a 3	30 + 4	5 a 6
Teixeiras	30 a 3	29	4	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 5	6 a 7	27 a 28
Teófilo Otoni		31	30 + 32 + 3 a 4	31	32 a 5	6 + 30	31 a 5	6 a 7	8 + 30
Timóteo	3 + 30 a 35	36 a 2	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Tiradentes	29 a 4	28	27 + 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7		27
Tiros	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8
Tocantins	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Tocos Do Moji	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Toledo	28 a 3	27	26	28 a 3	26 a 27		28 a 3	26 a 27	
Tombos	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Três Corações	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Três Marias	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Três Pontas	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Tumiritinga	31		30 + 32 a 35	31	30 + 32 a 3		31 a 3	30 + 4	5
Tupaciguara	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Turmalina	31	32	33 a 36 + 30	31 a 32	33 a 2	3 + 30	31 a 3		4 + 30
Turvolândia	29 a 4	28	27	29 a 4	27 a 28		29 a 4	27 a 28	
Ubá	30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ubaí		31 a 32	33 a 3	32 a 35	31 + 36 a 3		32 a 2	31 + 3	4
Ubaporanga	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	3 + 31 a 35	36 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Uberaba	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Uberlândia	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28 + 8
Umburatiba		5 a 6	4 + 30 a 31	5 a 6	3 a 4 + 7 + 31	32 a 2 + 8 + 30	2 a 7 + 31	32 a 1 + 8 a 9	10 a 11 + 30
Unaí	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	
União De Minas	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Uruana De Minas	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30
Urucânia	30 a 2	29 + 3	4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 8	28
Urucuia	31	32 a 2	3	31 a 2	3		31 a 3	4	
Vargem Alegre	30 a 31	32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Vargem Bonita	29 a 4	28	27 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Vargem Grande Do Rio Pardo			31		31	32 + 36		31 a 32	33 a 3
Varginha	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Varjão De Minas	31 a 3	30	4	30 a 4	5		30 a 5	6	7 + 29
Várzea Da Palma	31 a 35	36 a 2	3 + 30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	5 + 30
Varzelândia			31		31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Vazante	31 a 3	30	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5		6 a 7 + 29
Verdelândia			31		31 a 32	33 a 2	32	31 + 33 a 2	3
Veredinha	31	32	33 a 3 + 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 3	4 + 30	31 a 3	4	5 a 6 + 30
Veríssimo	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 7	29 + 8	9
Vermelho Novo	30 a 35	36 a 3	4 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Vespasiano	31 a 3	29 a 30 + 4	28	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28 + 9
Viçosa	30 a 3	29	4	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 6	7	27 a 28
Vieiras	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Virgem Da Lapa			31	31	32	33 a 36	31 a 32	33 a 1	2 a 3
Virgínia	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Virginópolis	31 a 35	30 + 36 a 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6	31 a 5	30 + 6 a 7	29
Virgolândia	31	30 + 32 a 35 + 3	36 a 2 + 4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5 a 6	7
Visconde Do Rio Branco	30 a 3	29 + 4	5	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Volta Grande	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 8	29 a 8	9	27 a 28
Wenceslau Braz	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Abaeté	30 a 1	2		30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Abre Campo	30 a 34	29 + 35 a 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Acaiaca	30 a 1	29 + 2	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Açucena		30 a 34	35 a 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Água Boa		30 a 34	35	31 a 35	30 + 36 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Água Comprida	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Aguanil	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Águas Formosas			4		4 a 5	30 a 3	4 a 5	31 a 3	30 + 6
Águas Vermelhas									31 a 36
Aimorés		30 a 31	32 a 34	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 6
Aiuruoca	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Alagoa	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Albertina	30 a 1	28 a 29	27	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Além Paraíba	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	4	5 a 6 + 27 a 28	29 a 6	7	8 + 27 a 28
Alfenas	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Alfredo Vasconcelos	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Almenara						3 a 5 + 34		3 a 4	31 a 2 + 5 a 7
Alpercata		30 a 31	32 a 34	34	30 a 33 + 35 a 2		31 a 2	30 + 3	4



Alpinópolis	29 a 2	3	4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Alterosa	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Alto Caparaó	3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 + 29	5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Alto Jequitibá	3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 + 29	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Alto Rio Doce	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27
Alvarenga		30	31 a 34		30 a 35	36 a 3	31 a 1	30 + 2	3
Alvinópolis	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6
Alvorada De Minas	30 a 2	3	4	30 a 3	4	29	30 a 5		29
Amparo Do Serra	30 a 35	29 + 36 a 2	3	29 a 2	3	4 + 28	29 a 3	4	5 + 28
Andradas	29 a 1	28	27	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Andrelândia	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27	
Angelândia			30 a 34		31 a 2	30 + 3	31 a 2	3	4 + 30
Antônio Carlos	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4		27	28 a 4		27
Antônio Dias	30 a 35	36 a 2	3 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Antônio Prado De Minas	30 a 35	29 + 36 a 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Araçaí	30 a 1	2	29	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29
Aracitaba	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Araçuaí						31 a 35		31 a 36	30 + 1 a 2
Araguari	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Arantina	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Araponga	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27
Araporã	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Arapuá	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Araújos	30 a 2		29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28
Araxá	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Arceburgo	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Arcos	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	4	28	29 a 4		28
Areado	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Argirita	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3		4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	5 a 6	7 + 27 a 28
Aricanduva		30 a 34	35 a 2	31 a 35	30 + 36 a 2	3	31 a 2	30 + 3 a 4	
Arinos	31 a 1		2	31 a 2		3 + 30	31 a 2	3	30
Astolfo Dutra	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3		4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	5	6 + 27 a 28
Ataléia			3 + 30 a 33		2 a 3 + 31 a 34	35 a 1 + 4 + 30	31 a 2	3 a 4	5 + 30
Augusto De Lima	31 a 35	30 + 36 a 1	2	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4
Baependi	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Baldim	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4		5 + 29
Bambuí	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
Bandeira						3 a 6 + 34		3 a 4	31 a 2 + 5 a 8
Bandeira Do Sul	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27
Barão De Cocais	31 a 2	29 a 30 + 3	27 a 28 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5	31 a 5	28 a 30	27 + 6
Barão De Monte Alto	30 a 35	29 + 36 a 3	27 a 28 + 4	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	6	27 a 28
Barbacena	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4		27	28 a 4		27
Barra Longa	30 a 1	29 + 2	28 + 3	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Barroso	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4		5 + 27	28 a 5		27
Bela Vista De Minas	30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Belmiro Braga	29 a 3	27 a 28 + 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 8	27	
Belo Horizonte	31 a 2	29 a 30 + 3	27 a 28 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5	31 a 5	28 a 30 + 6	27
Belo Oriente		30 a 34	35 a 3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Belo Vale	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Berilo					31 a 34	35	31	32 a 36	1
Berizal								31	32 a 1
Bertópolis			4 a 5 + 30		4 a 5	2 a 3 + 6 + 30 a 34	4 a 5	35 a 3 + 6 a 7 + 31	32 a 34 + 8 + 30
Betim	31 a 2	29 a 30 + 3	28	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5	31 a 5	28 a 30	27 + 6
Bias Fortes	28 a 3	27 + 4	5	28 a 5	27 + 6		28 a 6	27 + 7	8
Bicas	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Biquinhas	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Boa Esperança	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Bocaina De Minas	27 a 4		26	27 a 4		26	27 a 4		26
Bocaiúva	34	31 a 33 + 35	30 + 36 a 1	31 a 1	2	30	31 a 2		3 + 30
Bom Despacho	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	
Bom Jardim De Minas	27 a 4	5	26	27 a 5		26	27 a 5		26
Bom Jesus Da Penha	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Bom Jesus Do Amparo	31 a 2	29 a 30 + 3	28 + 4	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6
Bom Jesus Do Galho	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Bom Repouso	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Bom Sucesso	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Bonfim	31 a 2	28 a 30 + 3	27 + 4	31 a 4	28 a 30	27 + 5	31 a 5	28 a 30 + 6	27 + 7
Bonfinópolis De Minas	31 a 35	36 a 1	2 + 30	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30
Bonito De Minas		31 a 33	34	33 a 34	31 a 32 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2	
Borda Da Mata	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Botelhos	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27
Botumirim			31 a 34		31 a 1	30	31 a 36	1	2 + 30
Brás Pires	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	27
Brasilândia De Minas	31 a 34	35 a 1		31 a 1		2 + 30	31 a 1	2	30
Brasília De Minas			31 a 34	34	31 a 33 + 35 a 1	2	32 a 36	31 + 1	2
Braúnas	30 a 34	35 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29
Brazópolis	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
Brumadinho	32 a 3	28 a 31	27 + 4	32 a 4	28 a 31 + 5	27	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7
Bueno Brandão	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	



Buenópolis	31 a 35	30 + 36 a 1	2	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4
Bugre		30 a 34	35 a 3	31 a 35	30 + 36 a 2	29 + 3 a 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Buritís	31 a 1	2	30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Buritizeiro	31 a 34	35 a 1	30	31 a 1	2	30	31 a 2		3 + 30
Cabeceira Grande	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Cabo Verde	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Cachoeira Da Prata	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Cachoeira De Minas	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
Cachoeira De Pajeú									31 a 1
Cachoeira Dourada	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Caetanópolis	30 a 1		2	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29
Caeté	31 a 2	29 a 30 + 3	28 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5	31 a 5	28 a 30	27 + 6
Caiana	2 a 3 + 30 a 34	35 a 1 + 4 + 28 a 29	5 + 27	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Cajuri	30 a 2	29	3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27
Caldas	29 a 1	28	27	28 a 1	27		28 a 1	27	
Camacho	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Camanducaia	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
CambuÍ	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26
Cambuquira	29 a 2	28	27	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Campanário			30 a 34		30 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Campanha	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27
Campestre	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27
Campina Verde	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	6
Campo Azul		31 a 34	35	33 a 34	31 a 32 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2	
Campo Belo	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Campo Do Meio	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Campo Florido	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	6
Campos Altos	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Campos Gerais	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Cana Verde	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Canaã	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Canápolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Candeias	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Cantagalo	34	30 a 33 + 35 a 2		31 a 2	30	29 + 3	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Caparaó	2 a 3 + 30 a 34	35 a 1 + 4 + 29	5 + 27 a 28	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Capela Nova	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Capelinha		31 a 34	30 + 35	31 a 35	30 + 36 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Capetinga	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	8
Capim Branco	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	5
Capinópolis	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Capitão Andrade		30	31 a 34		30 a 35	36 a 2	31 a 1	30 + 2	3
Capitão Enéas			31 a 34		31 a 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	
Capitólio	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4 a 5	27	29 a 5	28	27
Caputira	30 a 34	29 + 35 a 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Carai						31 a 4		31 a 4	30
Caranaíba	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Carandai	29 a 2	28 + 3	27	29 a 4	28	27	28 a 4		27
Carangola	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28	27 + 7
Caratinga	30	31 a 34	35 a 3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Carbonita		30 a 34	35 a 36	31 a 36	30 + 1 a 2		31 a 1	30 + 2 a 3	
Careaçu	29 a 1	27 a 28		28 a 1	27		28 a 1	27	
Carlos Chagas			3 a 4 + 30		3 a 4 + 30 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	2 a 5	30 a 1 + 6	7
Carmésia	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	29	30 a 4	5	6 + 29
Carmo Da Cachoeira	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Carmo Da Mata	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27
Carmo De Minas	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Carmo Do Cajuru	30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	28 a 29 + 4		30 a 4	28 a 29	
Carmo Do Paranaíba	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Carmo Do Rio Claro	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Carmópolis De Minas	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Carneirinho	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	5 a 6
Carrancas	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	27 a 28 + 4		29 a 4	27 a 28	
Carvalhópolis	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27
Carvalhos	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Casa Grande	29 a 2	28 + 3	27	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27
Cascalho Rico	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Cássia	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	8
Cataguases	30 a 2	29	3	29 a 3		4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	5	6 + 27 a 28
Catas Altas	32 a 2	29 a 31 + 3	27 a 28 + 4	32 a 3	28 a 31 + 4	27 + 5	32 a 5	28 a 31	27 + 6
Catas Altas Da Noruega	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Catuji					34	30 a 33 + 35 a 4		31 a 4	30 + 5
Catuti						31 a 34		31 a 35	36 a 1
Caxambu	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Cedro Do Abaeté	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 4	5	29
Central De Minas			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 2	31 + 35	32 a 34 + 36 a 2	3 + 30
Centralina	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Chácara	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Chalé	30	31 a 34 + 2 a 3	35 a 1 + 29	30 a 3	4	5 + 29	30 a 5	6	7 + 28 a 29
Chapada Do Norte			31		31 a 34	30 + 35 a 1	31	32 a 1	2 + 30
Chapada Gaúcha	31 a 33	34 a 35	36 a 2	31 a 1	2	3	31 a 2	3	
Chiador	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Cipotânea	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27
Claraval	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Claro Dos Poções		31 a 34	30 + 35 a 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	30
Cláudio	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	28 a 29 + 4	27	30 a 4	28 a 29	27
Coimbra	30 a 2	29	3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27
Coluna	31 a 34	30 + 35 a 2		31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Comendador Gomes	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	6
Comercinho						31		31	32 a 1
Conceição Da Aparecida	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Conceição Da Barra De Minas	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Conceição Das Alagoas	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5	6
Conceição Das Pedras	29 a 1	28		28 a 1			28 a 1		
Conceição De Ipanema		30 a 34	29 + 35 a 3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Conceição Do Mato Dentro	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Conceição Do Pará	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28
Conceição Do Rio Verde	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Conceição Dos Ouros	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
Cônego Marinho			31 a 34		31 a 34	35 a 1	33 a 35	31 a 32 + 36 a 1	2
Confins	30 a 1	29 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Congonhal	29 a 1	27 a 28		28 a 1	27	26	28 a 1	27	26



Congonhas	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Congonhas Do Norte	30 a 2		3 + 29	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Conquista	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 4	5	6 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Conselheiro Lafaiete	29 a 2	28 + 3	27	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27
Conselheiro Pena			30 a 34		30 a 34	35 a 2	31 a 35	30 + 36 a 2	3
Consolação	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
Contagem	31 a 2	29 a 30 + 3	28	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 5	29 a 30	28 + 6
Coqueiral	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Coração De Jesus		31 a 34	35	34	31 a 33 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2	
Cordisburgo	30 a 1	2		30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29
Cordislândia	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27
Corinto	31 a 36	30 + 1		31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Coroaci		30 a 34	35 a 2	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4 a 5
Coromandel	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Coronel Fabriciano	30 a 34	35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29
Coronel Murta						31 a 34		31 a 34	35 a 1
Coronel Pacheco	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Coronel Xavier Chaves	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Córrego Danta	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
Córrego Do Bom Jesus	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Córrego Fundo	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28	27
Córrego Novo	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Couto De Magalhães De Minas	31 a 35	30 + 36 a 2		31 a 2	30 + 3	4	31 a 4	30 + 5	
Crisólita			4 + 30		3 a 5	30 a 2	3 a 5	31 a 2	30 + 6
Cristais	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Cristália			31		31 a 34	35 a 1	31	32 a 1	2
Cristiano Ottoni	29 a 2	28 + 3	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Cristina	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
Crucilândia	31 a 2	28 a 30 + 3	27	31 a 3	28 a 30 + 4	27	31 a 4	28 a 30	27
Cruzeiro Da Fortaleza	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 4	28	5	29 a 5	28 + 6	
Cruzília	29 a 3	27 a 28		28 a 3	27		28 a 3	27	
Cuparaque			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 2	31	32 a 2	3 + 30
Curral De Dentro								31	32 a 1
Curvelo	30 a 36	1	2	30 a 2		3	30 a 2	3	4
Datas	30 a 2	3	4	30 a 3	4	29	30 a 5		29
Delfim Moreira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Delfinópolis	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Delta	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Descoberto	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 4	5 a 6	27 a 28
Desterro De Entre Rios	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Desterro Do Melo	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27
Diamantina	31 a 35	30 + 36 a 2		31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Diogo De Vasconcelos	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Dionísio	30 a 34	35 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Divinésia	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Divino	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Divino Das Laranjeiras			30 a 34		31 a 34	30 + 35 a 2	31 a 35	36 a 2	3 + 30
Divinolândia De Minas		30 a 35	36 a 2	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Divinópolis	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
Divisa Alegre									31 a 36
Divisa Nova	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Divisópolis						34			31 a 4
Dom Bosco	31 a 35	36 a 1	30	31 a 1	2	30	31 a 2		3 + 30
Dom Cavati		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4
Dom Joaquim	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29	30 a 5		29
Dom Silvério	30 a 35	29 + 36 a 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Dom Viçoso	28 a 3	27		28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Dona Eusébia	30 a 2	29	3	29 a 3		4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	5	6 + 27 a 28
Dores De Campos	29 a 3	28	27	28 a 4		27	28 a 4		27
Dores De Guanhães	30 a 34	35 a 2	3 + 29	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Dores Do Indaiá	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Dores Do Turvo	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27
Doresópolis	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27
Douradoquara	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	6
Durandé	30 a 34	35 a 3	4 + 28 a 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Elói Mendes	29 a 2		27 a 28	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27
Engenheiro Caldas		30 a 34		34	30 a 33 + 35 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Engenheiro Navarro	34	31 a 33 + 35	30 + 36 a 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
Entre Folhas		30 a 34	35 a 3	30 a 2		3 a 4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Entre Rios De Minas	29 a 3	28	27	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27
Ervália	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27
Esmeraldas	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Espera Feliz	2 a 3 + 30 a 34	35 a 1 + 4 + 28 a 29	5 + 27	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Espinosa						34		31 a 34	35 a 1
Espírito Santo Do Dourado	29 a 1	28	27	28 a 1	27		28 a 1	27	
Estiva	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Estrela Dalva	30 a 35	29 + 36 a 2	3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7
Estrela Do Indaiá	30 a 2	29 + 3	4	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Estrela Do Sul	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Eugenópolis	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
Ewbank Da Câmara	29 a 3	28 + 4	27	28 a 5		6 + 27	28 a 6	7	8 + 27
Extrema	28 a 3	26 a 27		27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Fama	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Faria Lemos	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Felício Dos Santos	31 a 35	30 + 36 a 2		31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Felisburgo					4 a 5	3 + 30 a 34	4	3 + 5 a 6 + 31 + 35	36 a 2 + 7 + 30 + 32 a 34
Felixlândia	31 a 1	30	2	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3	4
Fernandes Tourinho		30 a 34	35	34	30 a 33 + 35 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Ferros	30 a 2		3 + 29	30 a 3	4	29	30 a 4	5	6 + 29
Fervedouro	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Florestal	31 a 2	29 a 30	3	31 a 3	29 a 30 + 4	28	31 a 4	29 a 30	28
Formiga	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Formoso	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Fortaleza De Minas	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Fortuna De Minas	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Francisco Badaró					31 a 34	35	31	32 a 36	1
Francisco Dumont	31 a 34	35 a 1	30	31 a 1	2	30	31 a 2		3 + 30
Francisco Sá			31 a 34		31 a 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
Franciscópolis			3 + 30 a 34		30 a 2	3 a 4	31 a 2	30 + 3 a 4	5



Frei Gaspar			30 a 34		31 a 2	30 + 3 a 4	31 a 2	30 + 3 a 4	5
Frei Inocêncio		30	31 a 34	34	30 a 33 + 35 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Frei Lagonegro	34	30 a 33 + 35	36 a 2	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Fronteira	31 a 2	30	3	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4 a 5	6
Fronteira Dos Vales			4		4 a 5	3 + 30 a 35	4 a 5	35 a 3 + 31	32 a 34 + 6 + 30
Fruta De Leite						31 a 35		31 a 34	35 a 1
Frutal	30 a 2		3	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	6
Funilândia	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Galiléia			30 a 34		30 a 34	35 a 2	31 a 35	30 + 36 a 2	
Gameleiras						34		31 a 35	36 a 1
Glaucilândia			31 a 34	31 a 34	35 a 1	30	31 a 1	2	30
Goiabeira			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 2	31	32 a 2	3 + 30
Goianá	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Gonçalves	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
Gonzaga		30 a 34	35 a 2	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Gouveia	30 a 2		3	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Governador Valadares		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Grão Mogol			31 a 34		31 a 35	36 a 1	34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	2
Grupiara	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	6
Guanhães	30 a 34	35 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	29
Guapé	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Guaraciaba	30 a 1	29 + 2	28 + 3	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 4	28	27 + 5
Guaraciama		31 a 34	30 + 35	31 a 35	36 a 1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
Guaranésia	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Guarani	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Guarará	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Guarda-Mor	30 a 1	2		30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Guaxupé	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Guidoval	30 a 2	29	3	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Guimarânia	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Guricema	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Gurinhata	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29		30 a 4	29	5
Heliodora	29 a 1	27 a 28		28 a 1	27		28 a 1	27	
Iapu		30 a 34	35 a 2	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
Ibertioga	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27	
Ibiá	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Ibiaí		31 a 34	35	31 a 35	36 a 1	2	31 a 1	2	
Ibiracatu					34	31 a 33 + 35		31 a 36	1
Ibiraci	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Ibirité	32 a 3	29 a 31	27 a 28 + 4	32 a 4	28 a 31	27 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	27
Ibitiúra De Minas	29 a 1	28	27	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Ibituruna	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Icarai De Minas		31 a 33	34 a 35	34	31 a 33 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2	
Igarapé	31 a 2	29 a 30 + 3	28	31 a 3	28 a 30 + 4	5	31 a 5	28 a 30	
Igaratinga	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
Iguatama	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Ijaci	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27
Ilícinea	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Imbé De Minas		30 a 34	35 a 2	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
Inconfidentes	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Indaiabira						34		31	32 a 1
Indianópolis	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Ingai	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Inhapim		30 a 34	35 a 2	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
Inhaúma	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Inimutaba	30 a 1		2	30 a 2		3	30 a 2	3	4
Ipaba		30 a 34	35 a 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Ipanema		30 a 34	35 a 3	31 a 34	30 + 35 a 3	29	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 6
Ipatinga	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29
Ipiaçu	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Ipuiúna	29 a 1	28		28 a 1			28 a 1		
Iraí De Minas	30 a 2	29 + 3		30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	29 + 6	28
Itabira	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Itabirinha			30 a 33		31 a 34	30 + 35 a 2	31 + 35	32 a 34 + 36 a 3	4 + 30
Itabirito	32 a 3	28 a 31 + 4	27	32 a 4	28 a 31 + 5	27	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7
Itacambira		31 a 34	30	31 a 35	36 a 1	2 + 30	31 a 1	2	30
Itacarambi					34	31 a 33 + 35		31 a 36	1
Itaguara	30 a 2	29 + 3	27 a 28	30 a 3	28 a 29 + 4	27	30 a 4	28 a 29	27
Itaipé			30		31 a 34	30 + 35 a 4	2 + 31	32 a 1 + 3 a 4	30
Itajubá	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26
Itamarandiba	34	30 a 33 + 35	36 a 2	31 a 1	30 + 2	3	31 a 3	30 + 4	5
Itamarati De Minas	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3		4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	5	6 + 27 a 28
Itambacuri		30 a 31	32 a 34	34	30 a 33 + 35 a 2	3 a 4	31 a 2	30 + 3 a 4	5
Itambé Do Mato Dentro	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Itamogi	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Itamonte	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Itanhandu	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Itanhomi		30	31 a 34		30 a 35	36 a 2	31 a 1	30 + 2	3
Itaobim						31 a 34		31	32 a 2
Itapagipe	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	6
Itapecerica	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27
Itapeva	28 a 3	27	26	28 a 3	26 a 27		28 a 3	26 a 27	
Itatiaiuçu	31 a 2	29 a 30 + 3	28	31 a 3	28 a 30 + 4	27	31 a 4	28 a 30	27
Itaú De Minas	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itaúna	31 a 2	29 a 30 + 3	28	31 a 3	29 a 30 + 4	28	31 a 4	29 a 30	28
Itaverava	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Itinga						31 a 34		31	32 a 1
Itueta			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 2	31	32 a 2	3 + 30
Ituiutaba	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Itumirim	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27
Iturama	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29
Itutinga	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27
Jaboticatubas	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Jacinto			5 a 6		4 a 6	3 + 7 a 9 + 30 a 34		3 a 8	30 a 2 + 9 a 11
Jacuí	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Jacutinga	28 a 2		26 a 27	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26
Jaguaraçu	30 a 34	35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29
Jaíba						31 a 34		31 a 35	36 a 1
Jampruca			30 a 34		30 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Janaúba					31 a 34	35		31 a 36	1



Januária		31 a 34	35	31 a 1		2	31 a 2		3
Japaraíba	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28
Japonvar			31 a 34		31 a 35	36 a 1	34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	2
Jeceaba	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jenipapo De Minas			31		31 a 34	30 + 35 a 36	31	32 a 1	2 + 30
Jequeri	30 a 35	29 + 36 a 2	3	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 4	5	6 + 27 a 28
Jequitaí	34	31 a 33 + 35	30 + 36 a 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	30
Jequitibá	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Jequitinhonha						3 a 4 + 34		3 a 4 + 31 + 35	36 a 2 + 5 + 32 a 34
Jesuânia	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Joáima					4	3 + 5 + 31 a 35		31 + 35 a 5	30 + 32 a 34 + 6
Joanésia	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29
João Monlevade	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
João Pinheiro	31 a 1	2	30	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4
Joaquim Felício	31 a 34	35 a 1	2 + 30	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Jordânia			5 a 6		4 a 6	3 + 7 a 9 + 30 a 34		34 a 9	30 a 33 + 10 a 11
José Gonçalves De Minas			31		31 a 34	35 a 1	31	32 a 36	1
José Raydan		30 a 34	35 a 2	31 a 35	30 + 36 a 2	3	31 a 2	30 + 3 a 4	5
Josenópolis						31 a 35		31 a 35	36 a 1
Juatuba	31 a 2	29 a 30 + 3	28	31 a 3	29 a 30 + 4	28 + 5	31 a 5	29 a 30	28
Juiz De Fora	29 a 3	27 a 28 + 4	5	28 a 5	27 + 6		28 a 6	27 + 7	8
Juramento			31 a 34	34	31 a 33 + 35 a 1		32 a 1	31	2
Juruaia	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Juvenília					34	31 a 33 + 35		31 a 36	1
Ladainha			30 a 34		31 a 2	30 + 3 a 4	31 a 2	3 a 4	30
Lagamar	31 a 2	30	3	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Lagoa Da Prata	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29	28
Lagoa Dos Patos		31 a 34	35 a 1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	30
Lagoa Dourada	29 a 2	28 + 3	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Lagoa Formosa	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 5	29	28 + 6
Lagoa Grande	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3		31 a 3	30	4
Lagoa Santa	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Lajinha	30 + 34	31 a 33 + 35 a 4	5 + 28 a 29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28
Lambari	29 a 1	27 a 28		28 a 1	27		28 a 1	27	
Lamim	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Laranjal	30 a 35	29 + 36 a 2	3	29 a 3		4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	5 a 6	27 a 28
Lassance	31 a 35	36 a 1	2 + 30	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Lavras	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Leandro Ferreira	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Leme Do Prado			30 a 34		31 a 35	30 + 36 a 1	31 a 35	36 a 1	2 + 30
Leopoldina	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3		4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	5 a 6	7 + 27 a 28
Liberdade	27 a 4		26	27 a 4		26	27 a 4		26
Lima Duarte	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26
Limeira Do Oeste	30 a 2		29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Lontra			31		31 a 34	35 a 1	34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	2
Luisburgo	30 a 34	29 + 35 a 3	27 a 28 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Luislândia			31 a 34	34	31 a 33 + 35	36 a 2	32 a 36	31 + 1 a 2	
Luminárias	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Luz	30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Machacalis			4 a 5 + 30		4 a 5	2 a 3 + 30 a 34	4 a 5	31 a 3 + 6	30 + 7
Machado	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Madre De Deus De Minas	28 a 3	27	4	28 a 4	27		28 a 4	27	
Malacacheta			3 + 30 a 34		31 a 2	30 + 3 a 4	31 a 2	3 a 4	30
Mamonas						34		31 a 35	36 a 1
Manga						31 a 35		31 a 36	1
Manhuaçu	30 a 34	29 + 35 a 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29 + 6	28
Manhumirim	3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 + 29	27 a 28	30 a 4	28 a 29 + 5	27	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7
Mantena			30 a 33		31 a 34	30 + 35 a 2	31 + 35	32 a 34 + 36 a 3	4 + 30
Mar De Espanha	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Maravilhas	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Maria Da Fé	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
Mariana	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Marilac		30 a 34	35	34	30 a 33 + 35 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Mário Campos	32 a 2	29 a 31 + 3	27 a 28 + 4	32 a 4	28 a 31	27 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	27
Maripá De Minas	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	6	7 + 27 a 28
Marliéria	30 a 34	35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Marmelópolis	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Martinho Campos	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Martins Soares	3 + 30 a 34	35 a 2 + 29	4 + 27 a 28	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7
Mata Verde						34		3	31 a 2 + 4 a 6
Materlândia	31 a 35	30 + 36 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	29
Mateus Leme	31 a 2	29 a 30 + 3	28	31 a 3	29 a 30 + 4	28	31 a 4	29 a 30	28
Mathias Lobato		30	31 a 34	34	30 a 33 + 35 a 2		31 a 2	30 + 3	4
Matias Barbosa	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Matias Cardoso						31 a 34		31 a 35	36 a 1
Matipó	30 a 34	29 + 35 a 2	3	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Mato Verde						31 a 35		31 a 35	36 a 1
Matozinhos	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	5
Matutina	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Medeiros	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Medina								31	32 a 1
Mendes Pimentel			30 a 33		31 a 34	30 + 35 a 2	31 a 35	36 a 2	3 + 30
Mercês	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Mesquita	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29
Minas Novas			30 a 34		31 a 35	30 + 36 a 2	31 a 36	1 a 2	3 + 30
Minduri	29 a 3	27 a 28	4	28 a 4	27		28 a 4	27	
Mirabela			31 a 34		31 a 35	36 a 1	32 a 36	31 + 1	2
Miradouro	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Mirai	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Miravânia			31		31 a 34	35	34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	



Moeda	32 a 3	28 a 31	27 + 4	32 a 4	28 a 31 + 5	27	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7
Moema	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Monjolos	31 a 1	30 + 2		30 a 3		4	30 a 3	4	
Monsenhor Paulo	29 a 2		27 a 28	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27
Montalvânia			31 a 33		31 a 34	35 a 1	33 a 35	31 a 32 + 36 a 1	2
Monte Alegre De Minas	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 5	29	6
Monte Azul						31 a 34		31 a 35	36 a 1
Monte Belo	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Monte Carmelo	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Monte Formoso						3 a 4 + 31 a 35		31 + 35 a 5	32 a 34
Monte Santo De Minas	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Monte Sião	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Montes Claros		31 a 33	34	34	31 a 33 + 35 a 1		32 a 1	31	2
Montezuma						34		31	32 a 1
Morada Nova De Minas	31 a 1	30 + 2		30 a 2		3	30 a 3	4	
Morro Da Garça	31 a 36	30 + 1	2	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3	
Morro Do Pilar	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Munhoz	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Muriaé	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Mutum		3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 + 29	31 a 3	30 + 4 a 5	29 + 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7
Muzambinho	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Nacip Raydan		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Nanuque			4 a 5 + 30		3 a 5 + 30	31 a 2 + 6	3 a 5	30 a 2 + 6	7 a 10
Naque		30 a 34	35 a 2	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Natalândia	31 a 1		2 + 30	31 a 1	2	3 + 30	31 a 2	3	30
Natércia	29 a 1	27 a 28		28 a 1	27		28 a 1	27	
Nazareno	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Nepomuceno	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Ninheira									31 a 36
Nova Belém			30 a 33		31 a 34	30 + 35 a 4	31 + 35 a 2	32 a 34 + 3	4 + 30
Nova Era	30 a 35	36 a 2	3 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Nova Lima	32 a 3	28 a 31 + 4	27	32 a 4	28 a 31 + 5	27	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7
Nova Módica			30 a 34		30 a 2		31 a 1	30 + 2	3
Nova Ponte	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Nova Porteirinha					34	31 a 33 + 35		31 a 36	1
Nova Resende	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Nova Serrana	30 a 2		29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 4	29	28
Nova União	30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Novo Cruzeiro			30 a 34		31 a 34	30 + 35 a 3	1 + 31	32 a 36 + 2 a 3	4 + 30
Novo Oriente De Minas			30		3	30 a 2 + 4	3	31 a 2 + 4 a 5	30
Novorizonte						31 a 35		31	32 a 1
Olaria	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27	26
Olhos-D'Água	31 a 34	35	36 a 1 + 30	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3	
Olímpio Noronha	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Oliveira	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Oliveira Fortes	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27
Onça De Pitangui	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Oratórios	30 a 35	29 + 36 a 2		29 a 2	3	28	29 a 3	4	5 a 6 + 28
Orizânia	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Ouro Branco	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27
Ouro Fino	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Ouro Preto	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Ouro Verde De Minas			3 + 30 a 33		2 a 3 + 31 a 34	35 a 1 + 4 + 30	31 a 2	3 a 4	5 + 30
Padre Carvalho						31 a 35		31 a 35	36 a 1
Padre Paraíso						31 a 35		31 a 2	3 a 4
Pai Pedro						31 a 35		31 a 35	36 a 1
Paineiras	30 a 1	2		30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Pains	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Paiva	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Palma	30 a 35	29 + 36 a 2	3	29 a 2	3	4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	5 a 6	7 + 27 a 28
Palmópolis		5	4 + 30		4 a 6	3 + 7 + 30 a 34	4 a 5	35 a 3 + 6 a 8	30 a 34 + 9 a 11
Papagaios	30 a 1	2		30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Pará De Minas	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
Paracatu	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3		31 a 3	30	4
Paraguaçu	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Paraisópolis	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
Paraopeba	30 a 1		2	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29
Passa Quatro	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Passa Tempo	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Passabém	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	28 a 29	30 a 4	5	6 + 28 a 29
Passa-Vinte	27 a 5	6	7 + 26	27 a 6	7 a 8	26	27 a 8		26
Passos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Patis			31 a 34		31 a 35	36 a 1	33 a 35	31 a 32 + 36 a 1	2
Patos De Minas	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 5	29	28 + 6
Patrocínio	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 4	28	5	29 a 5	28 + 6	
Patrocínio Do Muriaé	30 a 35	29 + 36 a 3	27 a 28 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Paula Cândido	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5
Paulistas	31 a 34	30 + 35 a 2		31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Pavão			4 + 30		3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 30 a 33	2 a 4	31 a 1 + 5	30 + 6
Peçanha		30 a 34	35 a 2	31 a 2	30 + 3	29	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Pedra Azul									31 a 3
Pedra Bonita	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Pedra Do Anta	30 a 35	29 + 36 a 2	3	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 4		5 a 6 + 27 a 28
Pedra Do Indaiá	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
Pedra Dourada	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Pedralva	28 a 1	27		28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Pedras De Maria Da Cruz			31 a 34		31 a 34	35 a 1	34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	2
Pedrinópolis	30 a 3	29	4	29 a 4	5	28	29 a 5	6	28
Pedro Leopoldo	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29	28	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Pedro Teixeira	28 a 3	27 + 4	5	28 a 5	27 + 6	7	28 a 7	27	8
Pequeri	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pequi	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Perdigão	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28



Perdizes	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Perdões	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Periquito		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3 a 4	29
Pescador			30 a 34		30 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
Piau	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Piedade De Caratinga		30 a 34	35 a 3	30 a 35	36 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 a 5 + 29
Piedade De Ponte Nova	30 a 35	29 + 36 a 2		30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Piedade Do Rio Grande	28 a 3	27	4 a 5	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27	
Piedade Dos Gerais	29 a 2	28 + 3	27	29 a 4	28	27	29 a 4	28	27
Pimenta	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Pingo-D'Água	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Pintópolis		31 a 34	35	31 a 34	35 a 1	2	31 a 1	2	
Piracema	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27
Pirajuba	30 a 2		3	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	6
Piranga	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Piranguçu	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Piranguinho	28 a 1	27		28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Pirapetinga	30 a 35	29 + 36 a 2	3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7
Pirapora	31 a 34	35	36 a 1 + 30	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
Piraúba	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Pitangui	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Piumhi	29 a 2	3	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28	27
Planura	31 a 2	30	3	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	6
Poço Fundo	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
Poços De Caldas	30 a 1	28 a 29	27	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27
Pocrane		30	31 a 34	34	30 a 33 + 35	36 a 3	31 a 1	30 + 2	29 + 3
Pompéu	30 a 1	2		30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Ponte Nova	30 a 1	29 + 2	3	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 3	4	5 a 6 + 27 a 28
Ponto Chique		31 a 34	35	33 a 34	31 a 32 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2	
Ponto Dos Volantes						31 a 34		31 + 35	32 a 34 + 36 a 4
Porteirinha						31 a 35		31 a 36	1
Porto Firme	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5
Poté			3 + 30 a 34		31 a 2	30 + 3 a 4	31 a 2	3 a 4	5 + 30
Pouso Alegre	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Pouso Alto	28 a 3	27 + 4	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Prados	29 a 3	28	27	28 a 4		27	28 a 4		27
Prata	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	6
Pratápolis	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pratinha	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Presidente Bernardes	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Presidente Juscelino	30 a 1	2		30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Presidente Kubitschek	30 a 2	3	4	30 a 3	4	29	30 a 5		29
Presidente Olegário	31 a 2	30	3	30 a 3		4 + 29	30 a 4	5	29
Prudente De Moraes	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Quartel Geral	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Queluzito	29 a 3	28	27	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27
Raposos	32 a 2	28 a 31 + 3	27 + 4	32 a 4	28 a 31	27 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7
Raul Soares	30 a 34	35 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Recreio	30 a 35	29 + 36 a 2	3	29 a 2	3	4 a 5 + 27 a 28	29 a 3	4 a 6	7 + 27 a 28
Reduto	30 a 34	29 + 35 a 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7
Resende Costa	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Resplendor			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 2	31	32 a 2	3 + 30
Ressaquinha	29 a 3	28	27	28 a 4		27	28 a 4		27
Riachinho	31 a 34	35 a 1		31 a 1	2		31 a 2		3
Riacho Dos Machados					31 a 34	35		31 a 36	1
Ribeirão Das Neves	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Ribeirão Vermelho	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Rio Acima	32 a 3	28 a 31 + 4	27	32 a 4	28 a 31 + 5	27	32 a 5	28 a 31 + 6	27 + 7
Rio Casca	30 a 34	29 + 35 a 2		30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Rio Do Prado			5 + 30		4 a 5	3 + 6 + 30 a 34	4 a 5	35 a 3 + 6	30 a 34 + 7 a 8
Rio Doce	30 a 35	29 + 36 a 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Rio Espera	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Rio Manso	31 a 2	29 a 30 + 3	27 a 28	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5	31 a 5	28 a 30	27
Rio Novo	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Rio Paranaíba	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
Rio Pardo De Minas						31 a 35		31 a 34	35 a 1
Rio Piracicaba	30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Rio Pomba	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Rio Preto	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27	26
Rio Vermelho	31 a 35	30 + 36 a 2		31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4 a 5	
Ritápolis	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Rochedo De Minas	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Rodeiro	30 a 2	29	3	29 a 3		4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Romaria	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Rosário Da Limeira	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Rubelita						31 a 35		31 a 34	35 a 1
Rubim			5 + 30		4 a 5	3 + 6 + 30 a 34		3 a 7 + 35	36 a 2 + 8 a 9 + 30 a 34
Sabará	31 a 2	29 a 30 + 3	28 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5	31 a 5	28 a 30 + 6	27
Sabinópolis	30 a 35	36 a 2	3	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Sacramento	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Salinas						31 a 35		31	32 a 1
Salto Da Divisa		6	5 + 7 a 11		4 a 9	2 a 3 + 10 a 11 + 30 a 34	4 a 9	34 a 3 + 10 a 11	30 a 33
Santa Bárbara	31 a 2	28 a 30 + 3	27 + 4	31 a 4	28 a 30	27 + 5	31 a 5	28 a 30	27 + 6
Santa Bárbara Do Leste	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6
Santa Bárbara Do Monte Verde	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26
Santa Bárbara Do Tugúrio	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Santa Cruz De Minas	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Santa Cruz De Salinas								31	32 a 1
Santa Cruz Do Escalvado	30 a 35	29 + 36 a 2		30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Santa Efigênia De Minas		30 a 34	35 a 2	31 a 2	30	29 + 3	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Santa Fé De Minas	31 a 33	34 a 35	36 a 1	31 a 36	1	2	31 a 1	2	
Santa Helena De Minas			4 a 5 + 30		4 a 5	3 + 6 + 30 a 34	4 a 5	35 a 3 + 6 + 31	32 a 34 + 7 + 30

Santa Juliana	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	5	28	29 a 5	6	7 + 28
Santa Luzia	30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Santa Margarida	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Santa Maria De Itabira	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Santa Maria Do Salto			5 a 7		4 a 7	3 + 8 a 11 + 30 a 34	4 a 7	2 a 3 + 8 a 11 + 34	35 a 1 + 30 a 33
Santa Maria Do Suaçuí		30 a 34	35 a 2	31 a 35	30 + 36 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4 a 5
Santa Rita De Caldas	29 a 1	28	27	28 a 1	27		28 a 1	27	
Santa Rita De Ibitipoca	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27	
Santa Rita De Jacutinga	27 a 5	6	7 + 26	27 a 6	7	8 + 26	27 a 8		26
Santa Rita De Minas	30	31 a 34 + 2	35 a 1 + 3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Santa Rita Do Ituetto			30 a 34		30 a 34	35 a 2	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36 a 2	3
Santa Rita Do Sapucaí	29 a 1	27 a 28		28 a 1	27		28 a 1	27	
Santa Rosa Da Serra	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Santa Vitória	30 a 2		3 + 29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	5
Santana Da Vargem	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Santana De Cataguases	30 a 35	29 + 36 a 2	3	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 4	5	6 + 27 a 28
Santana De Pirapama	30 a 1	2	29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Santana Do Deserto	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Santana Do Garambéu	28 a 3	27 + 4	5	28 a 5	27		28 a 5	27	
Santana Do Jacaré	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27
Santana Do Manhuaçu	30 + 34	31 a 33 + 35 a 3	29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Santana Do Paraíso	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29
Santana Do Riacho	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	6
Santana Dos Montes	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Santo Antônio Do Amparo	29 a 2		3 + 27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Santo Antônio Do Aventureiro	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	4	5 a 6 + 27 a 28	29 a 4	5 a 6	7 + 27 a 28
Santo Antônio Do Grama	30 a 35	29 + 36 a 2		30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Santo Antônio Do Itambé	30 a 35	36 a 2	3	30 a 3	4	29	30 a 5		29
Santo Antônio Do Jacinto			5 a 6		4 a 6	3 + 7 a 9 + 30 a 34	4 a 6	2 a 3 + 7 a 9 + 34	35 a 1 + 10 a 11 + 30 a 33
Santo Antônio Do Monte	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
Santo Antônio Do Retiro						31 a 34		31 a 34	35 a 1
Santo Antônio Do Rio Abaixo	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 28 a 29	30 a 4	5	6 + 28 a 29
Santo Hipólito	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3		30 a 3	4	
Santos Dumont	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27	28 a 5	6	7 + 27
São Bento Abade	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
São Brás Do Suaçuí	29 a 3	28	27	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
São Domingos Das Dores		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4
São Domingos Do Prata	30 a 35	29 + 36 a 2	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
São Félix De Minas			30 a 33		31 a 34	30 + 35 a 2	31 a 36	1 a 2	3 + 30
São Francisco		33	31 a 32 + 34	34	31 a 33 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2	
São Francisco De Paula	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
São Francisco De Sales	31 a 2	30	3	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	6
São Francisco Do Glória	30 a 3	29 + 4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
São Geraldo	30 a 2	29	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6
São Geraldo Da Piedade		30 a 34	35 a 2	31 a 34	30 + 35 a 2	3	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5
São Geraldo Do Baixio			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 2	31 + 35	32 a 34 + 36 a 2	30
São Gonçalo Do Abaeté	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
São Gonçalo Do Pará	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
São Gonçalo Do Rio Abaixo	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
São Gonçalo Do Rio Preto	31 a 35	30 + 36 a 2		31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5
São Gonçalo Do Sapucaí	29 a 1	28	27	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	
São Gotardo	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 4		5 + 28	29 a 5	6	28
São João Batista Do Glória	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São João Da Lagoa		31 a 34	35	31 a 35	36 a 1		31 a 1	2	
São João Da Mata	29 a 1	28	27	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	
São João Da Ponte					31 a 34	35 a 1	34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	
São João Das Missões					34	31 a 33 + 35		31 a 36	1
São João Del Rei	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4	27		28 a 4	27	
São João Do Manhuaçu	30 a 34	29 + 35 a 3	27 a 28 + 4	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	6	27 a 28
São João Do Manteninha			30 a 31		31 a 34	30 + 35 a 2	31 + 35	32 a 34 + 36 a 2	3 + 30
São João Do Oriente		30 a 34	35 a 2	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4
São João Do Pacuí		33 a 34	31 a 32	34	31 a 33 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2	
São João Do Paraíso									31 a 1
São João Evangelista	31 a 34	30 + 35 a 2		31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
São João Nepomuceno	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
São Joaquim De Bicas	31 a 2	29 a 30 + 3	27 a 28	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5	31 a 5	28 a 30 + 6	27
São José Da Barra	29 a 2	3	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28	27
São José Da Lapa	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5 a 6
São José Da Safira		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4
São José Da Varginha	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
São José Do Alegre	28 a 1	27		28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
São José Do Divino			30 a 33		2 + 31 a 34	35 a 1 + 3 + 30	31 a 1	30 + 2 a 3	4
São José Do Goiabal	30 a 34	35 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
São José Do Jacuri	34	30 a 33 + 35	36 a 2	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3 a 4	5
São José Do Mantimento	30	31 a 34 + 2	35 a 1 + 3 + 29	30 a 2	3 a 4	5 + 29	30 a 4	5	6 + 29
São Lourenço	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	26
São Miguel Do Anta	30 a 2	29	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27 + 6
São Pedro Da União	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
São Pedro Do Suaçuí		30 a 35	36 a 2	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3 a 4	5
São Pedro Dos Ferros	30 a 34	35 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5
São Romão	33	31 a 32 + 34	35 a 1	31 a 35	36 a 1	2	31 a 1	2	
São Roque De Minas	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
São Sebastião Da Bela Vista	29 a 1	27 a 28		28 a 1	27		28 a 1	27	26
São Sebastião Da Vargem Alegre	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27
São Sebastião Do Anta		30 a 34		31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4
São Sebastião Do Maranhão		30 a 34	35 a 2	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3 a 4	5



São Sebastião Do Oeste	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28
São Sebastião Do Paraíso	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Sebastião Do Rio Preto	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 28 a 29	30 a 4	5	6 + 28 a 29
São Sebastião Do Rio Verde	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
São Thomé Das Letras	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	27 a 28		29 a 3	27 a 28	
São Tiago	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
São Tomás De Aquino	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Vicente De Minas	28 a 3	27	4	28 a 4	27		28 a 4	27	
Sapucai-Mirim	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Sardoá		30 a 34	35 a 2	31 a 2	30 + 3	29	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Sarzedo	32 a 2	30 a 31 + 3	27 a 29 + 4	32 a 4	28 a 31	27 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6	27
Sem-Peixe	30 a 35	29 + 36 a 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6

Senador Amaral	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Senador Cortes	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 4	5	27 a 28
Senador Firmino	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5
Senador José Bento	28 a 1	27		28 a 1	27	26	28 a 1	27	26
Senador Modestino Gonçalves	31 a 34	30 + 35	36 a 2	31 a 1	30 + 2	3	31 a 3	30 + 4	5
Senhora De Oliveira	29 a 2	3	27 a 28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27
Senhora Do Porto	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Senhora Dos Remédios	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27
Sericita	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Seritinga	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Serra Azul De Minas	31 a 35	30 + 36 a 2	3	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 4	30 + 5	29
Serra Da Saudade	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Serra Do Salitre	29 a 3		4 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Serra Dos Aimorés			4 a 5		4 a 5 + 30	2 a 3 + 6 + 31 a 34	3 a 5	30 a 2 + 6 a 7	29 + 8 a 10
Serrania	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Serranópolis De Minas						31 a 35		31 a 35	36 a 1
Serranos	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27		28 a 4	27	
Serro	30 a 2	3	4	30 a 3	4	29	30 a 5		29
Sete Lagoas	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 + 29
Setubinha			30 a 34		31 a 2	30 + 3	31 a 2	3	4 + 30
Silveirânia	29 a 2	3	28	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Silvianópolis	29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28		29 a 1	27 a 28	
Simão Pereira	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	7	29 a 7	27 a 28 + 8	
Simonésia	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Sobralia		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4
Soledade De Minas	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Tabuleiro	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Taiobeiras						31		31	32 a 1
Taparuba		30 a 34	2	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
Tapira	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Tapiraí	29 a 3	4	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Taquaraçu De Minas	30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Tarumirim		30 a 34		34	30 a 33 + 35 a 2	3	31 a 1	30 + 2 a 3	4
Teixeiras	30 a 1	29 + 2	3	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 3	4	5 + 27 a 28
Teófilo Otoni			3 + 30 a 33		2 a 3 + 31 a 34	35 a 1 + 4 + 30	31 a 3	4 a 5	30
Timóteo	30 + 34	31 a 33 + 35 a 2	3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	29
Tiradentes	29 a 2	28 + 3	27	28 a 4		5 + 27	28 a 5		27
Tiros	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Tocantins	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Tocos Do Moji	28 a 1	27		28 a 1	27		28 a 1	27	
Toledo	28 a 1	27	26	28 a 1	26 a 27		28 a 1	26 a 27	
Tombos	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Três Corações	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Três Marias	31 a 36	30 + 1	2	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3	4
Três Pontas	29 a 2		27 a 28	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27
Tumiritinga			30 a 34		30 a 35	36 a 2	31 a 1	30 + 2	3
Tupaciguara	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Turmalina		31	30 + 32 a 34	31 a 34	35 a 1	2 + 30	31 a 36	1 a 2	30
Turvolândia	29 a 2	28	27	29 a 2	27 a 28		29 a 2	27 a 28	
Ubá	30 a 2	29	28 + 3	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Ubaí		31 a 33	34 a 35	34	31 a 33 + 35 a 1	2	32 a 1	31 + 2	
Ubaporanga		30 a 34	35 a 2	31 a 34	30 + 35 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 5
Uberaba	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Uberlândia	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Umburatiba			4 a 5 + 30		3 a 5	30 a 2 + 6	3 a 5	31 a 2 + 6	30 + 7
Unai	31 a 1	30 + 2		31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
União De Minas	30 a 2		29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Uruana De Minas	31 a 1		2 + 30	31 a 1	2	3 + 30	31 a 2	3	30
Urucânia	30 a 35	29 + 36 a 2		30 a 2	29 + 3	28	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Urucuia	33	31 a 32 + 34 a 35	36 a 1	31 a 1		2	31 a 1	2	3
Vargem Alegre	30	31 a 34	35 a 3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Vargem Bonita	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Vargem Grande Do Rio Pardo						34		31	32 a 1
Varginha	29 a 2		27 a 28	29 a 2	28	27	29 a 2	28	27

Varjão De Minas	31 a 2	30	3	30 a 2	3	4	30 a 4		5 + 29
Várzea Da Palma	31 a 34	35 a 1	30	31 a 36	1	2 + 30	31 a 2		3 + 30
Varzelândia					34	31 a 33 + 35		31 a 36	1
Vazante	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3	29	30 a 3		4 a 5 + 29
Verdelândia					34	31 a 33 + 35		31 a 36	1
Veredinha		31 a 34	30 + 35	31 a 35	36 a 1	2 + 30	31 a 1	2	3 + 30
Veríssimo	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29 + 6	
Vermelho Novo	30 a 34	35 a 2	3 + 29	30 a 2	29 + 3	28 + 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6
Vespasiano	30 a 2	29	28 + 3	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Viçosa	30 a 1	29 + 2	3	29 a 2	3	4 + 27 a 28	29 a 4		5 + 27 a 28
Vieiras	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	28 + 6	27
Virgem Da Lapa						31 a 35		31 a 35	36 a 1
Virgínia	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Virginópolis	34	30 a 33 + 35 a 2	3	31 a 2	30 + 3	29 + 4	31 a 3	30 + 4	29 + 5
Virgolândia		30 a 34	35 a 2	31 a 35	30 + 36 a 2	3	31 a 2	30 + 3	4 a 5
Visconde Do Rio Branco	30 a 2	29	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Volta Grande	30 a 2	29	28 + 3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	4 a 7	8 + 27 a 28
Wenceslau Braz	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26

PORTARIA Nº 289, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Rio de Janeiro, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de plantas daninhas, pragas e doenças.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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



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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	27 a 10	26	25	26 a 10		25	26 a 10		25
Aperibé	30 a 1	29 + 2 a 5	6	30 a 6	29 + 7 a 10	27 a 28	30 a 10	29	27 a 28
Araruama	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Areal	28 a 9	27 + 10	26	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Armação Dos Búzios	23 a 8	22		22 a 8			22 a 8		
Arraial Do Cabo	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Barra Do Pirai	28 a 9	27 + 10	26	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Barra Mansa	27 a 9	26 + 10		27 a 10	26		27 a 10	26	
Belford Roxo	27 a 10	26	25	26 a 10	25	22 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Bom Jardim	29 a 9	27 a 28 + 10	26	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Bom Jesus Do Itabapoana	4 a 6 + 30 a 33	34 a 3 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28	27
Cabo Frio	23 a 8	22		22 a 8			22 a 8		
Cachoeiras De Macacu	26 a 10	25	23 a 24	25 a 10	22 a 24		25 a 10	22 a 24	
Cambuci	30 a 34	29 + 35 a 4	5 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28 + 10	30 a 10	29	27 a 28
Campos Dos Goytacazes	30 a 33	29 + 34 + 5	35 a 4 + 6 a 8	30 a 8	29	27 a 28	30 a 8	29	27 a 28
Cantagalo	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 10	29 a 10		27 a 28	29 a 10		27 a 28
Carapebus	5 a 8 + 30 a 34	35 a 4 + 29	26 a 28	29 a 8		26 a 28	29 a 8		26 a 28
Cardoso Moreira	30 a 32	29 + 33	34 a 9	30 a 4	29 + 5 a 10	27 a 28	30 a 10	29	27 a 28
Carmo	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 10	29 a 10		27 a 28	29 a 10		27 a 28
Casimiro De Abreu	25 a 10	24	22 a 23	25 a 10	22 a 24		25 a 10	22 a 24	
Comendador Levy Gasparian	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10	29 a 10	27 a 28		29 a 10	27 a 28	
Conceição De Macabu	30 a 8	29 + 9 a 10	26 a 28	29 a 10	28	26 a 27	29 a 10	28	26 a 27
Cordeiro	29 a 6	7 a 10	27 a 28	29 a 10	28	26 a 27	29 a 10	28	26 a 27
Duas Barras	29 a 6	28 + 7 a 10	26 a 27	29 a 10	28	26 a 27	29 a 10	28	26 a 27
Duque De Caxias	27 a 10	26	25	27 a 10	26	22 a 25	27 a 10	25 a 26	22 a 24
Engenheiro Paulo De Frontin	28 a 9	27 + 10	26	27 a 10		26	27 a 10		26
Guapimirim	26 a 10	25	23 a 24	26 a 10	22 a 25		25 a 10	22 a 24	
Iguaba Grande	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Itaboraí	24 a 10	22 a 23		22 a 10			22 a 10		
Itaguaí	27 a 10	26	25	26 a 10	25	22 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Italva	30 a 33	29 + 34 + 4	27 a 28 + 35 a 3 + 5 a 8	30 a 7	29 + 8 a 10	27 a 28	30 a 10	29	27 a 28
Itaocara	30 a 4	29 + 5	6 a 9	30 a 7	29 + 8 a 10	27 a 28	30 a 10	29	27 a 28
Itaperuna	4 a 5 + 30 a 34	35 a 3 + 6 a 7 + 29	8 + 27 a 28	29 a 8	9 a 10	27 a 28	29 a 10	28	27
Itatiaia	27 a 9	10	26	27 a 10	26		27 a 10	26	
Japeri	27 a 10	26		27 a 10	26		27 a 10	26	
Laje Do Muriaé	4 a 5 + 30 a 34	35 a 3 + 6 + 29	7 a 8 + 27 a 28	29 a 8	9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Macaé	29 a 8	26 a 28	25	26 a 8	25		26 a 8	25	
Macuco	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28 + 10	29 a 10	28	27	29 a 10	28	26 a 27
Magé	27 a 10	26	25	26 a 10	25	22 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Mangaratiba	26 a 10		25	26 a 10		22 a 25	26 a 10		22 a 25
Maricá	23 a 10	22		22 a 10			22 a 10		
Mendes	28 a 9	27 + 10	26	27 a 10		26	27 a 10		26
Mesquita	26 a 10	25	24	26 a 10	25	22 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Miguel Pereira	28 a 9	27 + 10	26	27 a 10		26	27 a 10		26
Miracema	3 a 4 + 30 a 34	35 a 2 + 5 + 29	6 a 7 + 27 a 28	29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
Natividade	3 a 6 + 30 a 34	35 a 2 + 7 + 29	8 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 10	28	27
Nilópolis	26 a 10	25	23 a 24	26 a 10	25	22 a 24	26 a 10	22 a 25	
Niterói	24 a 10	22 a 23		22 a 10			22 a 10		
Nova Friburgo	27 a 9	26 + 10		27 a 10	26	25	27 a 10	26	25
Nova Iguaçu	27 a 10	26	25	27 a 10	26	25	27 a 10	26	25
Paracambi	27 a 10	26		27 a 10	26		27 a 10	26	
Paraíba Do Sul	28 a 6	27 + 7 a 10	26	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Paraty	26 a 10	25		26 a 10	25	23 a 24	26 a 10	25	22 a 24
Paty Do Alferes	28 a 9	27 + 10	26	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Petrópolis	28 a 10	27	26	27 a 10		26	28 a 10	27	26
Pinheiral	28 a 7	27 + 8 a 10	26	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Pirai	27 a 10	26		27 a 10	26		27 a 10	26	
Porciúncula	3 a 7 + 30 a 34	35 a 2 + 8 + 29	27 a 28	29 a 9	28 + 10	27	29 a 11	28	27
Porto Real	27 a 9	26 + 10		27 a 10	26		27 a 10	26	
Quatis	27 a 9	26 + 10		27 a 10	26		27 a 10	26	
Queimados	27 a 10	26	25	27 a 10	26	25	27 a 10	26	25
Quissamã	30 a 33	29 + 34 a 36 + 4 a 8	27 a 28 + 1 a 3	29 a 8		26 a 28	29 a 8		26 a 28
Resende	27 a 10	26		27 a 10	26	25	27 a 10	26	25
Rio Bonito	23 a 10	22		22 a 10			22 a 10		
Rio Claro	27 a 10	26		27 a 10	26	25	27 a 10	26	25
Rio Das Flores	28 a 6	27 + 7 a 10	26	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Rio Das Ostras	26 a 8	25	23 a 24	25 a 8		22 a 24	25 a 8	22 a 24	
Rio De Janeiro	25 a 10	23 a 24	22	22 a 10			22 a 10		
Santa Maria Madalena	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28 + 10	29 a 10		27 a 28	29 a 10		27 a 28
Santo Antônio De Pádua	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 10	27 a 28	30 a 10	29	27 a 28
São Fidélis	30 a 33	29 + 34 a 4	5 a 8	30 a 6	29 + 7 a 10	27 a 28	30 a 10	29	27 a 28
São Francisco De Itabapoana	30 a 31	29 + 32 a 33	27 a 28 + 34 + 5 a 8	3 a 8 + 29 a 33	34 a 2	26 a 28	29 a 8		26 a 28
São Gonçalo	24 a 10	22 a 23		22 a 10			22 a 10		
São João Da Barra	30 a 31	32 a 33	34 + 5 a 8 + 29	30 a 32	29 + 33 a 8	27 a 28	30 a 8	29	27 a 28
São João De Meriti	26 a 10	25	23 a 24	26 a 10	25	22 a 24	26 a 10	25	22 a 24
São José De Ubá	30 a 34	29 + 35 a 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 7	8 a 9	10 + 27 a 28	29 a 10		27 a 28
São José Do Vale Do Rio Preto	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	26	29 a 10	27 a 28	26	29 a 10	27 a 28	26
São Pedro Da Aldeia	22 a 8			22 a 8			22 a 8		



São Sebastião Do Alto	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 10	29 a 10		27 a 28	29 a 10		27 a 28
Sapucaia	29 a 6	28 + 7 a 9	27 + 10	29 a 10	28	27	29 a 10	28	27
Saquarema	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Seropédica	27 a 10	26	25	27 a 10	26	25	27 a 10	26	25
Silva Jardim	24 a 10	22 a 23		22 a 10			22 a 10		
Sumidouro	29 a 7	28 + 8 a 10	26 a 27	29 a 10	27 a 28	26	29 a 10	27 a 28	26
Tanguá	23 a 10	22		22 a 10			22 a 10		
Teresópolis	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Trajano De Moraes	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27	29 a 10	27 a 28	26	29 a 10	27 a 28	26
Três Rios	29 a 6	27 a 28 + 7 a 10		29 a 10	27 a 28		29 a 10	27 a 28	
Valença	27 a 8	9 a 10	26	27 a 10		26	27 a 10		26
Varre-Sai	3 a 7 + 30 a 34	35 a 2 + 8 + 29	9 + 27 a 28	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11	29 a 11	28	26 a 27
Vassouras	28 a 9	27 + 10	26	28 a 10	27	26	28 a 10	27	26
Volta Redonda	28 a 9	27 + 10	26	27 a 10		26	27 a 10		26

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	27 a 8	26 + 9	25	26 a 9		22 a 25	26 a 9		22 a 25
Aperibé	30 a 35	29 + 36 a 3	4	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Araruama	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Areal	28 a 5	27 + 6 a 9	26	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Armação Dos Búzios	23 a 8	22		22 a 8			22 a 8		
Arraial Do Cabo	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Barra Do Pirai	28 a 5	27 + 6 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Barra Mansa	27 a 7	26 + 8	9	27 a 9	26		27 a 9	26	
Belford Roxo	27 a 9	26	25	26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	25	22 a 24
Bom Jardim	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Bom Jesus Do Itabapoana	4 + 30 a 35	36 a 3 + 5 + 29	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Cabo Frio	23 a 8	22		22 a 8			22 a 8		
Cachoeiras De Macacu	26 a 9	25	22 a 24	25 a 9	22 a 24		25 a 9	22 a 24	
Cambuci	30 a 35	29 + 36 a 3	4	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28
Campos Dos Goytacazes	30 a 31	29 + 32 a 33	34 a 36 + 4 a 7	30 a 3	29 + 4 a 8	27 a 28	30 a 8	29	27 a 28
Cantagalo	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	5 a 8	9 + 27 a 28	29 a 9		27 a 28
Carapebus	30 a 33	29 + 34 a 8	26 a 28	29 a 8		26 a 28	29 a 8		26 a 28
Cardoso Moreira	30 a 31	29 + 32	33 a 36 + 4 a 5	30 a 35	29 + 36 a 8	27 a 28	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Carmo	29 a 4		5 a 8 + 27 a 28	29 a 4	5 a 8	9 + 27 a 28	29 a 9		27 a 28
Casimiro De Abreu	25 a 9	24	22 a 23	25 a 9	22 a 24		25 a 9	22 a 24	
Comendador Levy Gasparian	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 8	27 a 28 + 9		29 a 9	27 a 28	
Conceição De Macabu	4 a 5 + 30 a 36	1 a 3 + 6 a 8 + 29	9 + 26 a 28	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Cordeiro	29 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Duas Barras	29 a 4	28 + 5 a 8	26 a 27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Duque De Caxias	27 a 9	26	25	27 a 9	26	22 a 25	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Engenheiro Paulo De Frontin	28 a 7	27 + 8	26 + 9	27 a 9		26	27 a 9		26
Guapimirim	26 a 9	25	22 a 24	25 a 9	22 a 24		25 a 9	22 a 24	
Iguaba Grande	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Itaboraí	23 a 9	22		22 a 9			22 a 9		
Itaguaí	27 a 9	26	25	26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	25	22 a 24
Italva	30 a 31	29 + 32 a 35	27 a 28 + 36 a 5	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Itaocara	30 a 35	29 + 36 a 3	4	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Itaperuna	30 a 35	29 + 36 a 5	27 a 28 + 6	29 a 5	6 a 7	8 + 27 a 28	29 a 8	28 + 9	27
Itatiaia	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9	26		27 a 9	26	
Japeri	27 a 8	26 + 9		27 a 9	26		27 a 9	26	
Laje Do Muriaé	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	5 + 27 a 28	29 a 5	6	7 + 27 a 28	29 a 7	8	9 + 27 a 28
Macaé	29 a 8	26 a 28	25	26 a 8	25		26 a 8	25	
Macuco	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	26 a 27
Magé	27 a 9	26	22 a 25	26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	25	22 a 24
Mangaratiba	26 a 8	9	25	26 a 9		22 a 25	26 a 9		22 a 25
Maricá	23 a 9	22		22 a 9			22 a 9		
Mendes	28 a 7	27 + 8	26 + 9	27 a 9		26	27 a 9		26
Mesquita	26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	25	22 a 24
Miguel Pereira	28 a 7	27 + 8	26 + 9	27 a 9		26	27 a 9		26
Miracema	3 + 30 a 35	36 a 2 + 4 + 29	27 a 28	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
Natividade	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 + 29	6 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Nilópolis	26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	22 a 25	
Niterói	23 a 9	22		22 a 9			22 a 9		
Nova Friburgo	27 a 7	26 + 8	9	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Nova Iguaçu	27 a 8	26 + 9	25	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Paracambi	27 a 8	26 + 9		27 a 9	26		27 a 9	26	
Paraíba Do Sul	28 a 5	27 + 6 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Paraty	26 a 8	25 + 9		26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	25	22 a 24
Paty Do Alferes	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Petrópolis	28 a 7	27 + 8 a 9	26	28 a 9	27	26	27 a 9		26
Pinheiral	28 a 5	27 + 6 a 8	26	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Pirai	27 a 8	26 + 9		27 a 9	26		27 a 9	26	
Porciúncula	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 29	6 + 27 a 28	29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Porto Real	27 a 7	26 + 8	9	27 a 9	26		27 a 9	26	
Quatis	27 a 7	26 + 8	9	27 a 9	26		27 a 9	26	
Queimados	27 a 8	26 + 9	25	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Quissamã	30 a 32	29 + 33 a 35 + 4 a 7	26 a 28 + 36 a 3 + 8	29 a 8		26 a 28	29 a 8		26 a 28
Resende	27 a 7	26 + 8	9	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Rio Bonito	23 a 9	22		22 a 9			22 a 9		
Rio Claro	27 a 8	26 + 9		27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Rio Das Flores	28 a 4	27 + 5 a 8	26	28 a 8	27 + 9	26	28 a 9	27	26
Rio Das Ostras	26 a 8	25	22 a 24	25 a 8		22 a 24	25 a 8	22 a 24	
Rio De Janeiro	25 a 9	23 a 24	22	23 a 9	22		22 a 9		
Santa Maria Madalena	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 9	27 a 28	29 a 9		27 a 28
Santo Antônio De Pádua	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28
São Fidélis	30 a 32	29 + 33 a 3		30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28



São Francisco De Itabapoana	30	29 + 31	27 a 28 + 32 a 33 + 6 a 8	29 a 31	32 a 35 + 3 a 8	36 a 2 + 26 a 28	29 a 8		26 a 28
São Gonçalo	23 a 9	22		22 a 9			22 a 9		
São João Da Barra		30	29 + 31 a 32	30	29 + 31 a 35 + 4 a 8	27 a 28 + 36 a 3	4 a 8 + 30 a 36	1 a 3 + 29	27 a 28
São João De Meriti	26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	25	22 a 24	26 a 9	25	22 a 24
São José De Ubá	30 a 35	29 + 36 a 3	27 a 28 + 4 a 5	29 a 4	5	6 a 8 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	9 + 27 a 28
São José Do Vale Do Rio Preto	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
São Pedro Da Aldeia	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
São Sebastião Do Alto	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	6 a 8	9 + 27 a 28	29 a 9		27 a 28
Sapucaia	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Saquarema	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Seropédica	27 a 8	26 + 9	25	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Silva Jardim	24 a 9	22 a 23		22 a 9			22 a 9		
Sumidouro	29 a 5	28 + 6 a 8	26 a 27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Tanguá	23 a 9	22		22 a 9			22 a 9		
Teresópolis	28 a 8	27 + 9	26	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Trajano De Moraes	29 a 5	28 + 6 a 8	26 a 27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Três Rios	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	9	29 a 8	27 a 28 + 9		29 a 9	27 a 28	
Valença	27 a 5	6 a 8	26	27 a 8	9	26	27 a 9		26
Varre-Sai	3 a 5 + 30 a 35	36 a 2 + 6 + 29	7 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10
Vassouras	28 a 5	27 + 6 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Volta Redonda	28 a 5	27 + 6 a 8	26 + 9	27 a 9		26	27 a 9		26

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	27 a 6	26 + 7	25 + 8	26 a 8		22 a 25	26 a 8		22 a 25
Aperibé	30 a 34	29 + 35 a 2	3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7
Araruama	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Areal	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Armação Dos Búzios	24 a 8	22 a 23		22 a 8			22 a 8		
Arraial Do Cabo	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Barra Do Pirai	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27	26
Barra Mansa	27 a 6	26 + 7	8	27 a 7	26 + 8		27 a 8	26	
Belford Roxo	27 a 8	26	22 a 25	26 a 8	25	22 a 24	26 a 8	25	22 a 24
Bom Jardim	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Bom Jesus Do Itabapoana	30 a 34	29 + 35 a 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Cabo Frio	23 a 8	22		22 a 8			22 a 8		
Cachoeiras De Macacu	26 a 8	25	22 a 24	25 a 8	22 a 24		25 a 8	22 a 24	
Cambuci	30 a 34	29 + 35	36 a 3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7
Campos Dos Goytacazes	30	29 + 31 a 33	34 a 35	30 a 35	29 + 36 a 6	27 a 28 + 7	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8
Cantagalo	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	4 a 6	7 + 27 a 28	29 a 6	7	8 + 27 a 28
Carapebus	30 a 33	29 + 34 a 35 + 3 a 7	26 a 28 + 36 a 2 + 8	29 a 7	8	26 a 28	29 a 8		26 a 28
Cardoso Moreira	30	29 + 31 a 33	34	30 a 34	29 + 35 a 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 2	29 + 3 a 7	27 a 28
Carmo	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	4 a 6	7 + 27 a 28	29 a 7	8	27 a 28
Casimiro De Abreu	25 a 8	24	22 a 23	25 a 8	22 a 24		25 a 8	22 a 24	
Comendador Levy Gasparian	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5 a 7	8	29 a 8	27 a 28	
Conceição De Macabu	3 a 4 + 30 a 35	36 a 2 + 5 a 6 + 29	7 a 8 + 26 a 28	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Cordeiro	29 a 3	4 a 6	7 + 27 a 28	29 a 6	28 + 7	26 a 27 + 8	29 a 8	28	26 a 27
Duas Barras	29 a 3	28 + 4 a 6	26 a 27 + 7	29 a 6	28 + 7	26 a 27 + 8	29 a 8	28	26 a 27
Duque De Caxias	27 a 8	26	22 a 25	27 a 8	26	22 a 25	27 a 8	25 a 26	22 a 24
Engenheiro Paulo De Frontin	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	27 a 7	8	26	27 a 8		26
Guapimirim	26 a 8	25	22 a 24	25 a 8	22 a 24		25 a 8	22 a 24	
Iguaba Grande	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Itaboraí	23 a 8	22		22 a 8			22 a 8		
Itaguaí	27 a 7	26 + 8	22 a 25	26 a 8	25	22 a 24	26 a 8	25	22 a 24
Italva	30	29 + 31 a 34	27 a 28 + 35 + 3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7
Itaocara	30 a 35	29 + 36 a 2	3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28
Itaperuna	30 a 34	29 + 35 a 3	27 a 28 + 4	29 a 3	4 a 5	6 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Itatiaia	27 a 5	6 a 7	26	27 a 7	26 + 8		27 a 8	26	
Japeri	27 a 6	26 + 7 a 8		27 a 8	26		27 a 8	26	
Laje Do Muriaé	30 a 34	29 + 35 a 3	27 a 28 + 4	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 5	6	7 + 27 a 28
Macaé	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	26 a 8	25		26 a 8	25	
Macuco	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	26 a 27
Magé	27 a 8	26	22 a 25	26 a 8	25	22 a 24	26 a 8	25	22 a 24
Mangaratiba	26 a 7	8	25	26 a 8		22 a 25	26 a 8		22 a 25
Maricá	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Mendes	27 a 5	6 a 7	8 + 26	27 a 7	8	26	27 a 8		26
Mesquita	26 a 8	25	22 a 24	26 a 8	25	22 a 24	26 a 8	25	22 a 24
Miguel Pereira	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	27 a 7	8	26	27 a 8		26
Miracema	30 a 34	29 + 35 a 2	27 a 28 + 3	29 a 2	3	4 a 5 + 27 a 28	29 a 4	5 a 6	7 + 27 a 28
Natividade	3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 + 29	27 a 28	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Nilópolis	26 a 8	25	22 a 24	26 a 8	22 a 25		26 a 8	22 a 25	
Niterói	23 a 8	22		22 a 8			22 a 8		
Nova Friburgo	27 a 5	26 + 6 a 7		27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Nova Iguaçu	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	26	25	27 a 8	26	25
Paracambi	27 a 6	26 + 7	8	27 a 8	26		27 a 8	26	
Paraíba Do Sul	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Paraty	26 a 6	25 + 7 a 8	22 a 24	26 a 8	25	22 a 24	26 a 8	25	22 a 24
Paty Do Alferes	28 a 5	27 + 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Petrópolis	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 8		26	27 a 8		26
Pinheiral	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27	26
Pirai	27 a 6	26 + 7	8	27 a 8	26		27 a 8	26	
Porciúncula	3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 + 29	5 + 27 a 28	29 a 5	28	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Porto Real	27 a 5	26 + 6 a 7		27 a 7	26 + 8		27 a 8	26	
Quatis	27 a 5	26 + 6	7	27 a 7	26 + 8		27 a 8	26	
Queimados	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	26	25	27 a 8	26	25



Quissamã	30 a 31	29 + 32 a 34	26 a 28 + 35 + 3 a 7	29 a 4	5 a 7	8 + 26 a 28	29 a 7	8	26 a 28
Resende	27 a 6	26 + 7	8	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	26	25
Rio Bonito	23 a 8	22		22 a 8			22 a 8		
Rio Claro	27 a 6	26 + 7	8	27 a 8	26		27 a 8	26	25
Rio Das Flores	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27	26
Rio Das Ostras	26 a 7	25 + 8	24	25 a 8		22 a 24	25 a 8	22 a 24	
Rio De Janeiro	25 a 8	22 a 24		22 a 8			22 a 8		
Santa Maria Madalena	30 a 35	29 + 36 a 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 4	5 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	8	27 a 28
Santo Antônio De Pádua	30 a 35	29 + 36 a 2	3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7
São Fidélis	30 a 31	29 + 32 a 35	36 a 3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7
São Francisco De Itabapoana		29 a 30	27 a 28 + 31 a 33	29 a 30	31 a 34 + 3 a 6	35 a 2 + 7 + 26 a 28	29 a 6	7	8 + 26 a 28
São Gonçalo	24 a 8	22 a 23		22 a 8			22 a 8		
São João Da Barra			29 a 31		29 a 34	27 a 28 + 35 + 3 a 7	30 + 34	29 + 31 a 33 + 35 a 7	27 a 28 + 8
São João De Meriti	26 a 8	25	22 a 24	26 a 8	25	22 a 24	26 a 8	25	22 a 24
São José De Ubá	30 a 34	29 + 35	27 a 28 + 36 a 3	29 a 2	3 a 4	5 + 27 a 28	29 a 4	5 a 6	7 + 27 a 28
São José Do Vale Do Rio Preto	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
São Pedro Da Aldeia	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
São Sebastião Do Alto	30 a 35	29 + 36 a 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	4 a 6	7 + 27 a 28	29 a 6	7 a 8	27 a 28
Sapuçaia	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8	29 a 8	28	27
Saquarema	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Seropédica	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	26	25	27 a 8	26	25
Silva Jardim	24 a 8	22 a 23		22 a 8			22 a 8		
Sumidouro	29 a 4	28 + 5 a 6	26 a 27 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 8	27 a 28	26
Tanguá	23 a 8	22		22 a 8			22 a 8		
Teresópolis	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Trajano De Moraes	29 a 4	28 + 5 a 6	26 a 27 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Três Rios	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8		29 a 8	27 a 28	
Valença	27 a 4	5 a 6	7 + 26	27 a 6	7	8 + 26	27 a 8		26
Varre-Sai	3 + 30 a 34	35 a 2 + 4 + 29	5 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6	26 a 27	29 a 6	28 + 7	26 a 27 + 8
Vassouras	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27	26
Volta Redonda	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	27 a 7	8	26	27 a 8		26

PORTARIA Nº 290, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de São Paulo, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

- I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.
- II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.



Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Adolfo	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Aguai	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Águas Da Prata	30 a 5	28 a 29	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Águas De Lindóia	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Águas De Santa Bárbara	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Águas De São Pedro	30 a 5	29 + 6 a 9	28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Agudos	9 + 30 a 5	6 a 8 + 28 a 29	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Alambari	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
Alfredo Marcondes	30 a 4	5 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Altair	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29	
Altinópolis	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Alto Alegre	31 a 4	30 + 5 a 9	29	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Alumínio	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	23 a 24
Álvares Florence	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Álvares Machado	30 a 3	4 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	26
Álvaro De Carvalho	30 a 4	29 + 5 a 9	28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Alvinlândia	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Americana	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Américo Brasiliense	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Américo De Campos	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Amparo	30 a 5	28 a 29 + 6	26 a 27 + 7 a 8	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Analândia	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Andradina	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	29	28	30 a 9	29	27 a 28
Angatuba	27 a 6	26 + 7 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Anhembi	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Anhumas	30 a 6	7 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Aparecida	28 a 6	26 a 27 + 7		27 a 7	26		27 a 7	26	
Aparecida D'Oeste	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	29 + 6 a 9	28	30 a 9	29	28
Apiáí	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Araçariguama	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Araçatuba	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Araçoiaba Da Serra	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
Aramina	30 a 5	29 + 6	7	30 a 7	29 + 8 a 9	28	29 a 9		28
Arandu	28 a 9	27	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Arapeí	27 a 9	26		27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Araraquara	30 a 5		6 a 9 + 28 a 29	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Araras	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Arco-Íris	31 a 4	30 + 5 a 9	28 a 29	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Arealva	31 a 4	30 + 5 + 9	28 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Areias	27 a 9	26		27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Areiópolis	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Ariranha	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Artur Nogueira	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Arujá	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Aspásia	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9		29

Assis	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Atibaia	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9		28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Auriflama	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Avaí	30 a 4	29 + 5 a 9	28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Avanhandava	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Avaré	28 a 9	27	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Bady Bassitt	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Balbinos	31 a 4	30 + 5 + 9	29 + 6 a 8	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Bálsamo	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	28
Bananal	27 a 9	26		27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Barão De Antonina	28 a 9	26 a 27	25	25 a 9	24	23	25 a 9	23 a 24	
Barbosa	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Bariri	31 a 4	30 + 5 + 9	28 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Barra Bonita	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	27	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Barra Do Chapéu	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Barra Do Turvo	24 a 9	23		23 a 9			23 a 9		
Barretos	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6		7 a 9 + 29	30 a 9	29	
Barrinha	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Barueri	29 a 9	26 a 28	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	23 a 24
Bastos	30 a 3	4 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Batatais	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Bauru	30 a 5	29 + 6 a 9	28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Bebedouro	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29	28
Bento De Abreu	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Bernardino De Campos	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Bertioga	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
Bilac	31 a 4	30 + 5 a 9		30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Birigui	31 a 4	30 + 5 a 6	7 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Biritiba-Mirim	26 a 8	25		25 a 8		24	25 a 8		24
Boa Esperança Do Sul	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Bocaina	31 a 4	30 + 5 a 9	28 a 29	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Bofete	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Boituva	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Bom Jesus Dos Perdões	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9		28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Bom Sucesso De Itararé	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Borá	30 a 3	4 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	26 a 27
Boracéia	31 a 4	30 + 5 a 9	28 a 29	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Borborema	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Borebi	9 + 30 a 5	6 a 8 + 28 a 29	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Botucatu	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Bragança Paulista	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	26 a 27	25	28 a 8	26 a 27	25
Braúna	31 a 4	30 + 5 a 9	29	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Brejo Alegre	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Brodowski	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Brotas	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Buri	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		24 a 9	23	
Buritama	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Buritizal	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 9	29 a 7	8 a 9	28	29 a 9	28	27
Cabrália Paulista	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Cabreúva	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Caçapava	28 a 6	26 a 27 + 7		27 a 7	26		27 a 7	26	
Cachoeira Paulista	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8		27 a 8	26	25	27 a 8	26	25
Caconde	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Cafelândia	31 a 4	30 + 5 + 9	29 + 6 a 8	30 a 9	29	27 a 28	29 a 9	28	27
Caiabu	30 a 4	5 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Caieiras	29 a 6	26 a 28 + 7 a 9		28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Caiuá	30 a 5	6 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Cajamar	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Cajati	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Cajobi	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Cajuru	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Campina Do Monte Alegre	27 a 9	25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Campinas	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Campo Limpo Paulista	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Campos Do Jordão	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
Campos Novos Paulista	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Cananéia	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Canas	28 a 6	27 + 7 a 8	26	27 a 8	26	25	27 a 8	26	25
Cândido Mota	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Cândido Rodrigues	31 a 4	30	5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 9	28	30 a 9	29	28
Canitar	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Capão Bonito	25 a 9	24	23	24 a 9	23		23 a 9		
Capela Do Alto	29 a 5	26 a 28 + 6 a 9	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Capivari	30 a 4	29 + 5 a 9	26 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Caragatatuba	25 a 9		23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	



Carapicuíba	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	23 a 24
Cardoso	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Casa Branca	30 a 5	29	28 + 6 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Cássia Dos Coqueiros	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
Castilho	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Catanduva	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Catiguá	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Cedral	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Cerqueira César	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Cerquillo	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Cesário Lange	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Charqueada	30 a 5	29 + 6 a 9	28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Chavantes	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Clementina	31 a 4	30 + 5 a 9		30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Colina	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29	
Colômbia	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6		7 a 9 + 29	30 a 9		29
Conchal	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Conchas	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Cordeirópolis	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Coroados	31 a 4	30 + 5 a 6	7 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Coronel Macedo	27 a 9	26	25	25 a 9	24	23	25 a 9	23 a 24	
Corumbataí	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Cosmópolis	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Cosmorama	31 a 4	30 + 5 a 6	7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	
Cotia	26 a 9	25	24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Cravinhos	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	28 a 29 + 7 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Cristais Paulista	29 a 6	7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Cruzália	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Cruzeiro	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Cubatão	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Cunha	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Descalvado	30 a 5	6	7 a 9 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Diadema	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Dirce Reis	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	28
Divinolândia	30 a 5	29	27 a 28	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Dobrada	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	27 a 28
Dois Córregos	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	27	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Dolcinópolis	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9		29
Dourado	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Dracena	31 a 4	30 + 5 + 9	27 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Duartina	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Dumont	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Echaporã	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	26
Eldorado	24 a 9	23		23 a 9			23 a 9		
Elias Fausto	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Elisiário	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Embaúba	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Embu Das Artes	28 a 9	25 a 27		26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	

Embu-Guaçu	25 a 9	24	23	25 a 9	23 a 24		23 a 9		
Emilianópolis	30 a 4	5 + 9	6 a 8 + 27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Engenheiro Coelho	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Espírito Santo Do Pinhal	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Espírito Santo Do Turvo	9 + 30 a 5	6 a 8 + 28 a 29	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Estiva Gerbi	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Estrela Do Norte	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9		29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	25 a 26
Estrela D'Oeste	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Euclides Da Cunha Paulista	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	25 a 26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Fartura	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Fernando Prestes	31 a 4	30	29 + 5 a 9	30 a 5	29 + 6 a 9	28	30 a 9	29	28
Fernandópolis	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Fernão	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Ferraz De Vasconcelos	27 a 9	25 a 26		26 a 9	25	23 a 24	26 a 9	25	23 a 24
Flora Rica	31 a 4	30 + 5 + 9	27 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Floreal	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	28
Flórida Paulista	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Florínia	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Franca	29 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Francisco Morato	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Franco Da Rocha	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Gabriel Monteiro	31 a 4	30 + 5 a 9		30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27



Gália	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Garça	30 a 4	29 + 5 a 9	28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	26 a 27
Gastão Vidigal	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	28
Gavião Peixoto	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
General Salgado	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	28
Getulina	31 a 4	30 + 5 a 9	29	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Glicério	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Guaiçara	31 a 4	30 + 5 + 9	29 + 6 a 8	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Guaimbê	31 a 4	30 + 5 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Guaíra	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29	7 a 9	30 a 9	29	
Guapiaçu	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Guapiara	25 a 8	24		24 a 8			24 a 8		
Guará	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Guaraçaí	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Guaraci	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29	
Guarani D'Oeste	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9		29
Guarantã	31 a 4	30 + 5 a 9	29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Guararapes	31 a 4	30 + 5 + 9	6 a 8	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Guararema	27 a 9	26	25	26 a 9	25	23 a 24	26 a 9	25	23 a 24
Guaratinguetá	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	26 a 27		28 a 7	26 a 27	
Guareí	28 a 6	27 + 7 a 9	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Guariba	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Guarujá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Guarulhos	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Guatapará	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Guzolândia	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	29 + 6 a 9	28	30 a 9	29	28
Herculândia	30 a 4	5 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Holambra	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Hortolândia	30 a 5	29 + 9	27 a 28 + 6 a 8	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Iacanga	31 a 4	30 + 5 + 9	29 + 6 a 8	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Iacri	31 a 4	30 + 5 a 9	28 a 29	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Iaras	30 a 9	28 a 29	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Ibaté	30 a 5	6	7 a 9 + 27 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Ibirá	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Ibirarema	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Ibitinga	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Ibiúna	25 a 9		23 a 24	25 a 9	23 a 24		23 a 9		
Icém	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29	
Iepê	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Igaraçu Do Tietê	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Igarapava	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 9	29 a 9		28	29 a 9		28
Igaratá	28 a 7	26 a 27 + 8		27 a 8	26	25	27 a 8	26	25
Iguape	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Ilha Comprida	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Ilha Solteira	31 a 4	30 + 5	6 a 9	9 + 30 a 5	6 a 8 + 29	28	30 a 9	29	28
Indaiatuba	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Indiana	30 a 4	5 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Indiaporã	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 7	8 a 9 + 29	30 a 9		29
Inúbia Paulista	31 a 3	30 + 4 a 5	28 a 29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Ipaussu	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Iperó	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	26 a 28	23 a 25	29 a 9	25 a 28	22 a 24
Ipeúna	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Ipigúá	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	
Iporanga	24 a 9	23		23 a 9			23 a 9		
Ipuã	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Iracemápolis	30 a 5	29 + 6 a 9	28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Irapuã	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Irapuru	31 a 4	30 + 5 + 9	28 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Itaberá	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		24 a 9	23	
Itaí	27 a 9	26	25	26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	22
Itajobi	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	27 a 28
Itaju	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Itanhaém	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Itaóca	25 a 9	24	23	23 a 9			23 a 9		
Itapecerica Da Serra	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Itapetininga	27 a 9	25 a 26	23 a 24	26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
Itapeva	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Itapeví	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	23 a 24
Itapira	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	26 a 27 + 8	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Itapirapuã Paulista	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Itápolis	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 5	29 + 6 a 9	28	30 a 9	29	27 a 28
Itaporanga	27 a 9	26	25	25 a 9	24	23	25 a 9	23 a 24	
Itapuí	30 a 5	29 + 6 a 9	28	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Itapura	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	29	28	30 a 9	29	28
Itaquaquetuba	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Itararé	26 a 7	25 + 8	24	25 a 8	24		24 a 8		

Itariri	24 a 9	23		23 a 9			23 a 9		
Itatiba	30 a 5	27 a 29 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	25
Itatinga	28 a 9	27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Itirapina	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Itirapuã	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Itobi	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Itu	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Itupeva	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Ituverava	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Jaborandi	31 a 4	30 + 5		30 a 6	29	7 a 9	30 a 9	29	
Jaboticabal	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Jacareí	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	26	25	27 a 8	26	25
Jaci	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Jacupiranga	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Jaguariúna	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Jales	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Jambeiro	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Jandira	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	23 a 24
Jardinópolis	30 a 5		6 a 9 + 28 a 29	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Jarinu	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Jaú	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Jeriquara	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Joanópolis	28 a 6	26 a 27 + 7		27 a 7	26		27 a 7	26	
João Ramalho	30 a 3	4 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
José Bonifácio	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Júlio Mesquita	31 a 4	30 + 5 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Jumirim	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Jundiá	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Junqueirópolis	31 a 4	30 + 5 + 9	28 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Juquiá	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
Juquitiba	25 a 9	24	23	24 a 9	23		23 a 9		
Lagoinha	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Laranjal Paulista	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Lavínia	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Lavrinhas	28 a 9	27	26	27 a 9	26		27 a 9	26	
Leme	30 a 5	29 + 9	28 + 6 a 8	29 a 9	28	27	29 a 9	28	26 a 27
Lençóis Paulista	9 + 30 a 5	6 a 8 + 28 a 29	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Limeira	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Lindóia	29 a 6	27 a 28 + 7	26	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Lins	31 a 4	30 + 5 + 9	29 + 6 a 8	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Lorena	28 a 6	26 a 27 + 7		27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Lourdes	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Louveira	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Lucélia	31 a 3	30 + 4 a 5	28 a 29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Lucianópolis	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	26
Luís Antônio	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Luiziânia	31 a 4	30 + 5 a 9	29	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Lupércio	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Lutécia	30 a 3	29 + 4 a 9	28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Macatuba	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	27	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Macaubal	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	28
Macedônia	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	
Magda	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	28
Mairinque	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
Mairiporã	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9		28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Manduri	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Marabá Paulista	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9		28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Maracaí	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Marapoama	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	27 a 28
Mariápolis	31 a 3	30 + 4 a 5	28 a 29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Marília	30 a 4	29 + 5 a 9	28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Marinópolis	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	28
Martinópolis	30 a 3	4 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Matão	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Mauá	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Mendonça	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Meridiano	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Mesópolis	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9		29
Miguelópolis	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Mineiros Do Tietê	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	27	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Mira Estrela	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29	
Miracatu	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
Mirandópolis	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Mirante Do Paranapanema	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9		28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Mirassol	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Mirassolândia	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	



Mococa	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Mogi Das Cruzes	26 a 9	25		25 a 9		23 a 24	25 a 9		23 a 24
Mogi Guaçu	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Mogi Mirim	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Mombuca	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Monções	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	28
Mongaguá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Monte Alegre Do Sul	29 a 6	27 a 28 + 7	26	28 a 7	26 a 27		28 a 7	26 a 27	
Monte Alto	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Monte Aprazível	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	28
Monte Azul Paulista	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29	28
Monte Castelo	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Monte Mor	30 a 4	29 + 5 + 9	27 a 28 + 6 a 8	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Monteiro Lobato	28 a 7	26 a 27		27 a 7	26		27 a 7	26	
Morro Agudo	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8 a 9	30 a 9	29	27 a 28
Morungaba	30 a 5	27 a 29 + 6 a 8	26	28 a 8	26 a 27		28 a 8	26 a 27	
Motuca	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	27 a 28
Murutinga Do Sul	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Nantes	30 a 6	28 a 29 + 7 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Narandiba	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Natividade Da Serra	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Nazaré Paulista	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9		27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	23 a 25
Neves Paulista	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Nhandeara	31 a 4	30 + 5	6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	28
Nipoã	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Nova Aliança	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	27 a 28
Nova Campina	25 a 7	8	24	24 a 8			24 a 8		
Nova Canaã Paulista	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	
Nova Castilho	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Nova Europa	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Nova Granada	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	
Nova Guataporanga	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Nova Independência	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Nova Luzitânia	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Nova Odessa	30 a 5	29 + 9	27 a 28 + 6 a 8	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Novais	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Novo Horizonte	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Nuporanga	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Ocaçu	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Óleo	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Olímpia	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	28
Onda Verde	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	
Oriente	30 a 4	29 + 5 a 9	28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Orindiúva	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 7	8 a 9 + 29	30 a 9	29	
Orlândia	30 a 4	5	6 a 9 + 29	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Osasco	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	23 a 24
Oscar Bressane	30 a 4	29 + 5 a 9	28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Osvaldo Cruz	31 a 3	30 + 4 a 9	28 a 29	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Ourinhos	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Ouro Verde	31 a 4	30 + 5 + 9	27 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Ouroeste	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 7	8 a 9 + 29	30 a 9		29
Pacaembu	31 a 4	30 + 5	28 a 29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Palestina	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Palmares Paulista	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Palmeira D'Oeste	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	28
Palmital	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Panorama	31 a 4	30 + 5 + 9	28 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Paraguaçu Paulista	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Paraibuna	27 a 7	26		26 a 7			26 a 7		
Paraíso	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Paranapanema	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Paranapuã	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9		29
Parapuã	31 a 3	30 + 4 a 9	28 a 29	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Pardinho	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Pariquera-Açu	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Parisi	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Patrocínio Paulista	29 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Paulicéia	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Paulínia	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Paulistânia	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	27	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	26
Paulo De Faria	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29	
Pederneiras	30 a 5	29 + 6 a 9	28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Pedra Bela	28 a 6	27	26	28 a 6	26 a 27		28 a 6	26 a 27	
Pedranópolis	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Pedregulho	29 a 6	7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Pedreira	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Pedrinhas Paulista	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Pedro De Toledo	24 a 9	23		23 a 9			23 a 9		
Penápolis	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Pereira Barreto	31 a 4	30 + 5	6 a 9	9 + 30 a 5	6 a 8 + 29	28	30 a 9	29	28
Pereiras	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Peruíbe	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Piacatu	31 a 4	30 + 5 a 9		30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Piedade	26 a 9	25	24	25 a 9	24	23	25 a 9	23 a 24	
Pilar Do Sul	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		23 a 9		
Pindamonhangaba	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	26 a 27		28 a 7	26 a 27	



Pindorama	31 a 4	30 + 5	6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Pinhalzinho	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	26 a 27		28 a 7	26 a 27	
Piquerobi	30 a 4	5 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Piquete	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Piracaia	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8		27 a 8	26	25	27 a 8	26	25
Piracicaba	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Piraju	28 a 9	27	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Pirajuí	31 a 4	30 + 5 a 9	29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Pirangi	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	29 + 6 a 9	28	30 a 9	29	28
Pirapora Do Bom Jesus	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Pirapozinho	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Pirassununga	30 a 5	29 + 9	28 + 6 a 8	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Piratininga	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Pitangueiras	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8 a 9	30 a 9	29	27 a 28
Planalto	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Platina	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Poá	27 a 9	26	25	26 a 9	25	23 a 24	26 a 9	25	23 a 24
Poloni	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	28
Pompéia	30 a 4	5 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Pongáí	31 a 4	30 + 5 + 9	29 + 6 a 8	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Pontal	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Pontalinda	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Pontes Gestal	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Populina	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 7	8 a 9 + 29	30 a 9		29
Porangaba	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Porto Feliz	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Porto Ferreira	30 a 4	5	6 a 9 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Potim	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	26 a 27	25	28 a 7	26 a 27	25
Potirendaba	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Pracinha	31 a 3	30 + 4 a 5 + 9	28 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Pradópolis	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	27 a 28
Praia Grande	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Pratânia	9 + 30 a 5	6 a 8 + 28 a 29	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	25 a 26
Presidente Alves	30 a 4	29 + 5 a 9	28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Presidente Bernardes	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9		29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Presidente Epitácio	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9		28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Presidente Prudente	30 a 3	4 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Presidente Venceslau	30 a 4	5 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Promissão	31 a 4	30 + 5 a 9	29	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Quadra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Quatá	30 a 3	4 a 9	28 a 29	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Queiroz	31 a 4	30 + 5 a 9	28 a 29	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Queluz	28 a 9	27	26	27 a 9	26		27 a 9	26	
Quintana	30 a 4	5 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Rafard	30 a 4	29 + 5 a 9	26 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Rancharia	30 a 3	4 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Redenção Da Serra	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Regente Feijó	30 a 3	4 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Reginópolis	31 a 4	30 + 5 + 9	29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Registro	24 a 9	23		23 a 9			23 a 9		
Restinga	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Ribeira	25 a 9	24	23	23 a 9			23 a 9		
Ribeirão Bonito	30 a 5	6 a 9	27 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Ribeirão Branco	25 a 8		24	24 a 8			24 a 8		
Ribeirão Corrente	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Ribeirão Do Sul	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Ribeirão Dos Índios	30 a 4	5 + 9	6 a 8 + 27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Ribeirão Grande	25 a 8	24		24 a 8			24 a 8		
Ribeirão Pires	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Ribeirão Preto	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	28 a 29 + 7 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Rifaina	29 a 6	7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Rincão	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Rinópolis	31 a 4	30 + 5 a 9	29	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Rio Claro	30 a 5	29 + 6 a 9	28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Rio Das Pedras	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Rio Grande Da Serra	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24		23 a 9		
Riolândia	31 a 5	30	6	30 a 6	7	8 a 9 + 29	30 a 9	29	
Riversul	27 a 7	25 a 26 + 8	24	25 a 8	24		24 a 8		
Rosana	29 a 9	27 a 28	25 a 26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Roseira	28 a 6	26 a 27 + 7		27 a 7	26		27 a 7	26	
Rubiácea	31 a 4	30 + 5 + 9	6 a 8	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Rubinéia	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	
Sabino	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Sagres	31 a 3	30 + 4 a 5	28 a 29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	29 a 9	28	27
Sales	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Sales Oliveira	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Salesópolis	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Salmourão	31 a 4	30 + 5 a 7	8 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Saltinho	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Salto	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Salto De Pirapora	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	
Salto Grande	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Sandovalina	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	25 a 26
Santa Adélia	31 a 4	30	5 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Santa Albertina	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9		29

Santa Bárbara D'Oeste	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Santa Branca	27 a 8	26	25	27 a 8	25 a 26		26 a 8	25	
Santa Clara D'Oeste	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	
Santa Cruz Da Conceição	30 a 5	29 + 6 a 9	28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Santa Cruz Da Esperança	30 a 5	29	28 + 6 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Santa Cruz Das Palmeiras	30 a 5		6 a 9 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Santa Cruz Do Rio Pardo	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Santa Ernestina	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Santa Fé Do Sul	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	
Santa Gertrudes	30 a 5	29 + 6 a 9	28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Santa Isabel	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	23 a 25
Santa Lúcia	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Santa Maria Da Serra	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Santa Mercedes	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Santa Rita Do Passa Quatro	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	28 a 29 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Santa Rita D'Oeste	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9		29
Santa Rosa De Viterbo	30 a 4	29 + 5	6 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9		29 a 9	28	27
Santa Salete	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	
Santana Da Ponte Pensa	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	
Santana De Parnaíba	29 a 6	26 a 28 + 7 a 9	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Santo Anastácio	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9		29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Santo André	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
Santo Antônio Da Alegria	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Santo Antônio De Posse	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Santo Antônio Do Aracanguá	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Santo Antônio Do Jardim	30 a 6	28 a 29	27	28 a 6	27	26	28 a 6	27	26
Santo Antônio Do Pinhal	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Santo Expedito	30 a 4	5 + 9	6 a 8 + 27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Santópolis Do Aguapeí	31 a 4	30 + 5 a 9	29	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Santos	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São Bento Do Sapucaí	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Bernardo Do Campo	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
São Caetano Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
São Carlos	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
São Francisco	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	
São João Da Boa Vista	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7	29 a 7	28	27	29 a 7	28	27
São João Das Duas Pontes	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
São João De Iracema	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
São João Do Pau D'Alho	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
São Joaquim Da Barra	30 a 5	29	6 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
São José Da Bela Vista	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
São José Do Barreiro	27 a 9	26		27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
São José Do Rio Pardo	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
São José Do Rio Preto	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
São José Dos Campos	27 a 7	26		27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
São Lourenço Da Serra	25 a 9		23 a 24	25 a 9	23 a 24		23 a 9		
São Luís Do Paraitinga	27 a 6	26		27 a 6	26		27 a 6	26	
São Manuel	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
São Miguel Arcanjo	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
São Paulo	25 a 9	24		25 a 9	23 a 24		24 a 9	23	
São Pedro	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
São Pedro Do Turvo	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
São Roque	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
São Sebastião	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
São Sebastião Da Grama	30 a 5	29	27 a 28	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
São Simão	30 a 4	5	6 a 9 + 29	29 a 6	28 + 7 a 9		29 a 9	28	27
São Vicente	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Sarapuí	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
Sarutaíá	28 a 7	26 a 27 + 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	23 a 24
Sebastianópolis Do Sul	31 a 4	30 + 5 a 6	7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	
Serra Azul	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 9	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Serra Negra	29 a 6	27 a 28 + 7	26	28 a 7	27	26	28 a 7	27	26
Serrana	30 a 4	5	6 a 9 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27
Sertãozinho	30 a 4	5	6 a 9 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Sete Barras	24 a 9	23		23 a 9			23 a 9		
Severínia	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29	7 a 9	30 a 9	29	28
Silveiras	27 a 7	26 + 8		27 a 8	26	25	27 a 8	26	25
Socorro	28 a 6	27 + 7	26	28 a 7	26 a 27		28 a 7	26 a 27	
Sorocaba	29 a 5	26 a 28 + 6 a 9	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Sud Mennucci	31 a 4	30 + 5	6 a 9	9 + 30 a 5	6 a 8 + 29	28	30 a 9	29	28
Sumaré	30 a 5	29 + 9	27 a 28 + 6 a 8	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Suzanópolis	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	28
Suzano	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Tabapuã	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Tabatinga	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Taboão Da Serra	28 a 9	25 a 27		26 a 9	25	23 a 24	26 a 9	23 a 25	
Taciba	30 a 6	28 a 29 + 7 a 9	27	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	26
Taguaí	28 a 9	26 a 27	25	26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	22
Taiacu	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Taiúva	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29	28
Tambaú	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 9	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Tanabi	31 a 4	30 + 5 a 6	7	30 a 6	29 + 7 a 9		30 a 9	29	
Tapiraí	25 a 9	24	23	23 a 9			23 a 9		
Tapiratiba	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Taquaral	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29	28
Taquaritinga	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Taquarituba	27 a 9	26	25	25 a 9	24	23	25 a 9	23 a 24	
Taquarivaí	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		



Tarabai	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9		29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Tarumã	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Tatuí	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	25 a 26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Taubaté	28 a 6	26 a 27 + 7		27 a 7	26		27 a 7	26	
Tejupá	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Teodoro Sampaio	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Terra Roxa	31 a 4	30 + 5	29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29	
Tietê	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Timburi	28 a 9	27	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Torre De Pedra	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Torrinha	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Trabiju	31 a 5	30	28 a 29 + 6 a 9	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Tremembé	28 a 6	26 a 27 + 7		27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Três Fronteiras	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9	29	
Tuiuti	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	28 a 8	26 a 27		28 a 8	26 a 27	
Tupã	30 a 4	5 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Tupi Paulista	31 a 4	30 + 5 + 9	28 a 29 + 6 a 8	30 a 9	28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Turiúba	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Turmalina	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9		29
Ubarana	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Ubatuba	25 a 9		22 a 24	25 a 9	22 a 24		25 a 9	22 a 24	
Ubirajara	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Uchoa	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
União Paulista	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	28
Urânia	31 a 4	30 + 5	6	30 a 5	6 a 9	29	30 a 9		29
Uru	31 a 4	30 + 5 + 9	29 + 6 a 8	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Urupês	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 6	29 + 7 a 9	28	30 a 9	29	27 a 28

Valentim Gentil	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Valinhos	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Valparaíso	31 a 4	30 + 5	6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Vargem	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8		28 a 8	26 a 27	25	28 a 8	26 a 27	25
Vargem Grande Do Sul	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27
Vargem Grande Paulista	28 a 9	26 a 27	25	26 a 9	25	23 a 24	26 a 9	23 a 25	
Várzea Paulista	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	26 a 28	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Vera Cruz	30 a 4	29 + 5 a 9	28	29 a 9	28	27	29 a 9	28	27
Vinhedo	30 a 5	28 a 29 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Viradouro	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29	28
Vista Alegre Do Alto	31 a 4	30	5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 9	28	30 a 9	29	28
Vitória Brasil	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9		29
Votorantim	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
Votuporanga	31 a 4	30 + 5	6 a 7	30 a 6	7 a 9	29	30 a 9	29	
Zacarias	31 a 4	30 + 5	29 + 6 a 9	30 a 9	29	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	31 a 2	30 + 3	28 a 29 + 4 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Adolfo	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Aguai	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Águas Da Prata	30 a 3	28 a 29	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Águas De Lindóia	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Águas De Santa Bárbara	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Águas De São Pedro	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Agudos	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Alambari	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
Alfredo Marcondes	30 a 2	3 a 8	9 + 27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Altair	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	9
Altinópolis	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Alto Alegre	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Alumínio	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	23 a 24
Álvares Florence	31 a 3	30 + 4	5	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Álvares Machado	30 a 2	3 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	26
Álvaro De Carvalho	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Alvinlândia	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Americana	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 9	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Américo Brasiliense	30 a 3	4	5 a 7 + 29	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8	30 a 8	28 a 29 + 9	27
Américo De Campos	31 a 3	30 + 4	5	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Amparo	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27	26



Analândia	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Andradina	31 a 3	30	4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 8	28 + 9	30 a 9	29	27 a 28
Angatuba	27 a 4	26 + 5 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Anhembi	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Anhumas	30 a 2	3 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Aparecida	28 a 4	26 a 27 + 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Aparecida D'Oeste	31 a 3	30	4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Apiáí	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Araçariguama	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Araçatuba	31 a 2	30 + 3	4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 9	29	27 a 28
Araçoiaba Da Serra	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
Aramina	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	29 a 7	8 a 9	28
Arandu	28 a 4	27 + 5 a 9	26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Arapeí	27 a 7	26 + 8	9	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Araraquara	30 a 3	4	5 a 7 + 28 a 29	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Araras	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	26 a 27	29 a 6	28	26 a 27
Arco-Íris	31 a 2	30 + 3 a 4	28 a 29 + 5 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	29 a 9	28	27
Arealva	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Areias	27 a 7	26 + 8	9	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Areiópolis	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Ariranha	31 a 3	30	4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Artur Nogueira	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Arujá	28 a 8	26 a 27 + 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Aspásia	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Assis	30 a 2	28 a 29 + 3 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	23 a 26
Atibaia	28 a 4	26 a 27 + 5 a 8	9	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Auriflama	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Avaí	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Avanhandava	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 8	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9	30 a 9	29	27 a 28
Avaré	28 a 4	27 + 5 a 9	26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Bady Bassitt	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Balbinos	31 a 3	30	29 + 4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Bálsamo	31 a 3	30 + 4	29 + 5	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Bananal	27 a 7	26 + 8	9	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
Barão De Antonina	28 a 4	26 a 27 + 5 a 8	25	25 a 7	24 + 8	23	25 a 7	23 a 24 + 8	
Barbosa	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Bariri	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29	27
Barra Bonita	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Barra Do Chapéu	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Barra Do Turvo	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Barretos	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 7	8 a 9
Barrinha	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28 + 9
Barueri	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 28	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	23 a 24
Bastos	30 a 2	3 a 7	8 a 9 + 28 a 29	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Batatais	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Bauru	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Bebedouro	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 9
Bento De Abreu	31 a 2	30 + 3	4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Bernardino De Campos	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 27	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Bertioga	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
Bilac	31 a 3	30 + 4	5 a 8	30 a 5	29 + 6 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Birigui	31 a 3	30 + 4	5 a 8	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 9	29	27 a 28
Biritiba-Mirim	26 a 6	25		25 a 6		24	25 a 6		24
Boa Esperança Do Sul	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29	27
Bocaina	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29	27
Bofete	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Boituva	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Bom Jesus Dos Perdões	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9		28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Bom Sucesso De Itararé	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Borá	30 a 2	3 a 9	28 a 29	29 a 9	28	27	29 a 9	28	26 a 27
Boracéia	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Borborema	31 a 3	30	29 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Borebi	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Botucatu	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26

Bragança Paulista	28 a 4	26 a 27 + 5 a 6		28 a 6	26 a 27	25	28 a 6	26 a 27	25
Braúna	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Brejo Alegre	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Brodowski	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Brotas	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Buri	26 a 9	25	24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Buritama	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Buritizal	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 5	6 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Cabrália Paulista	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Cabreúva	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Caçapava	28 a 5	26 a 27		27 a 5	26		27 a 5	26	
Cachoeira Paulista	28 a 5	26 a 27 + 6		27 a 6	26	25	27 a 6	26	25
Caconde	30 a 4	28 a 29 + 5	27	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Cafelândia	31 a 3	30	29 + 4 a 9	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	29 a 9	28	27
Caiabu	30 a 2	3 a 7	8 a 9 + 27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Caieiras	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9		28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Caiuá	30 a 3	4 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Cajamar	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Cajati	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Cajobi	31 a 3	30	4	30 a 4	29	28 + 5 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Cajuru	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Campina Do Monte Alegre	27 a 9	25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Campinas	30 a 3	28 a 29 + 4	26 a 27 + 5 a 8	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Campo Limpo Paulista	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Campos Do Jordão	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
Campos Novos Paulista	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	23 a 26
Cananéia	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Canas	28 a 4	27 + 5 a 6	26	28 a 6	26 a 27	25	27 a 6	26	25
Cândido Mota	30 a 2	28 a 29 + 3 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Cândido Rodrigues	31 a 2	30 + 3	4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Canitar	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Capão Bonito	25 a 9		23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Capela Do Alto	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Capivari	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Caraguatatuba	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Carapicuíba	28 a 8	26 a 27 + 9	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	23 a 24
Cardoso	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 6	29 + 7 a 8	9
Casa Branca	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27	29 a 7	28	27
Cássia Dos Coqueiros	30 a 4	29 + 5	27 a 28	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27
Castilho	31 a 2	30 + 3	4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Catanduva	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Catiguá	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Cedral	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Cerqueira César	28 a 4	27 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Cerquillo	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	26 a 27 + 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Cesário Lange	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Charqueada	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Chavantes	28 a 4	27 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Clementina	31 a 3	30 + 4	5 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Colina	31 a 3	30	4	30 a 4		5 a 7 + 29	30 a 5	29 + 6 a 7	8 a 9
Colômbia	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 7	8 + 29
Conchal	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	26 a 27	29 a 6	28	26 a 27
Conchas	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	26 a 27 + 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Cordeirópolis	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	26 a 27	29 a 6	28	26 a 27
Coroados	31 a 3	30 + 4	5 a 8	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 9	29	27 a 28
Coronel Macedo	27 a 4	26 + 5 a 8	25	25 a 7	24 + 8	23	25 a 7	23 a 24 + 8	
Corumbataí	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Cosmópolis	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26	29 a 7	27 a 28	26
Cosmorama	31 a 3	30 + 4	5	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 7	29 + 8	9
Cotia	26 a 8	25 + 9	24	26 a 9	23 a 25		25 a 9	23 a 24	
Cravinhos	30 a 3	4	5 a 7 + 29	30 a 4	28 a 29 + 5 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27
Cristais Paulista	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Cruzália	30 a 1	28 a 29 + 2 a 9	27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Cruzeiro	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27	26	27 a 6		26
Cubatão	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Cunha	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Descalvado	30 a 3	4	5 a 8 + 28 a 29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Diadema	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Dirce Reis	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Divinolândia	30 a 3	29	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Dobrada	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28
Dois Córregos	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Dolcinópolis	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Dourado	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27



Dracena	31 a 3	30	27 a 29 + 4 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	29 a 9	28	27
Duartina	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Dumont	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 9	27 a 28
Echaporã	30 a 2	29 + 3 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	26
Eldorado	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Elias Fausto	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Elisiário	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Embaúba	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Embu Das Artes	28 a 9	25 a 27	23 a 24	26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
Embu-Guaçu	25 a 9	23 a 24		24 a 9	23		23 a 9		
Emilianópolis	30 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Engenheiro Coelho	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	26 a 27	29 a 6	28	26 a 27
Espírito Santo Do Pinhal	30 a 4	28 a 29	27 + 5	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Espírito Santo Do Turvo	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	23 a 26
Estiva Gerbi	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	26 a 27	29 a 6	28	26 a 27
Estrela Do Norte	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9		29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	23 a 26
Estrela D'Oeste	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Euclides Da Cunha Paulista	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Fartura	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25	27 a 8	24 a 26 + 9	23	27 a 8	23 a 26 + 9	22
Fernando Prestes	31 a 2	30 + 3	29 + 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Fernandópolis	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Fernão	30 a 3	29 + 4 a 8	27 a 28 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Ferraz De Vasconcelos	26 a 9	25		26 a 9	25	23 a 24	26 a 9	25	23 a 24
Flora Rica	31 a 2	30 + 3 + 7	27 a 29 + 4 a 6 + 8 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	29 a 9	28	27
Floreal	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Flórida Paulista	31 a 2	30 + 3	28 a 29 + 4 a 9	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Florínia	30 a 1	28 a 29 + 2 a 9	26 a 27	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Franca	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Francisco Morato	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Franco Da Rocha	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Gabriel Monteiro	31 a 3	30 + 4	5 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Gália	30 a 3	29 + 4 a 8	27 a 28 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Garça	30 a 3	29 + 4 a 8	27 a 28 + 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	26 a 27
Gastão Vidigal	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5 a 7	8	30 a 8	29 + 9	28
Gavião Peixoto	31 a 3	30	29 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27
General Salgado	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Getulina	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	29 a 9	28	27
Glicério	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 8	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 9	29	27 a 28
Guaíçara	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Guaimbê	31 a 3	30 + 4 a 7	28 a 29 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Guaíra	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6 a 7	8 a 9
Guapiaçu	31 a 3	30 + 4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Guapiara	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Guará	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Guaraçai	31 a 3	30	4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Guaraci	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 7	8 a 9
Guarani D'Oeste	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 5	6 a 8	9 + 29
Guarantã	31 a 3	30 + 7	29 + 4 a 6 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Guarapes	31 a 2	30 + 3	4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Guararema	27 a 7	26	25	26 a 7	25	23 a 24	26 a 7	25	23 a 24
Guaratinguetá	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	26 a 27		28 a 5	26 a 27	
Guareí	28 a 4	27 + 5 a 9	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Guariba	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Guarujá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Guarulhos	28 a 8	26 a 27 + 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Guataporá	30 a 3		4 a 5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28
Guzolândia	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Herculândia	30 a 2	3 a 8	9 + 28 a 29	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Holambra	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Hortolândia	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Iacanga	31 a 3	30	29 + 4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 9	28 a 29	27
Iacri	31 a 2	30 + 3 a 4	28 a 29 + 5 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	29 a 9	28	27
Iaras	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Ibaté	30 a 3	4	5 a 8 + 27 a 29	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Ibirá	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Ibirarema	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Ibitinga	31 a 3	30	29 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Ibiúna	25 a 9		23 a 24	24 a 9	23		24 a 9	23	
Icém	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6 a 8	9
Iepê	30 a 1	28 a 29 + 2 a 9	27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Igaraçu Do Tietê	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Igarapava	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 5	6 a 7	8 + 28	29 a 8	9	28
Igaratá	27 a 5	26 + 6		27 a 6	26	25	27 a 6	26	25
Iguape	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Ilha Comprida	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Ilha Solteira	31 a 2	30 + 3	4 a 7	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9	30 a 8	29 + 9	28
Indaiatuba	30 a 3	28 a 29 + 4	26 a 27 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Indiana	30 a 2	3 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Indiaporã	31 a 3	30	4	30 a 4	5	29	30 a 5	6 a 8	9 + 29



Inúbia Paulista	31 a 2	30 + 3	28 a 29 + 4 a 9	7 a 8 + 30 a 3	4 a 6 + 9 + 28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Ipaussu	28 a 4	27 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Iperó	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	29 a 9	26 a 28	23 a 25	29 a 9	25 a 28	23 a 24
Ipeúna	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Ipiguá	31 a 3	30 + 4	29 + 5	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 7	29 + 8	9
Iporanga	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Ipuã	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Itacemápolis	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	26 a 27	29 a 7	28	26 a 27
Itapuã	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Itapuru	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 9	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Itaberá	26 a 5	25 + 6 a 7	24	24 a 7	23		24 a 7	23	
Itaí	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 26	25	26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	22
Itajobi	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28
Itaju	31 a 3	30	29 + 4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29	27
Itanhaém	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Itaóca	25 a 8	23 a 24		23 a 8			23 a 8		
Itapecerica Da Serra	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Itapetininga	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
Itapeva	26 a 8	25	24	24 a 8	23		24 a 8	23	
Itapevi	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	23 a 24
Itapira	30 a 4	28 a 29	26 a 27 + 5 a 6	28 a 5	27 + 6	26	28 a 6	27	26
Itapirapuã Paulista	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Itápolis	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8 a 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Itaporanga	27 a 3	26 + 4 a 7	25	25 a 7	24	23	25 a 7	23 a 24	
Itapuí	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27
Itapura	31 a 2	30 + 3	4 a 8	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9	30 a 8	29 + 9	28
Itaquaquecetuba	27 a 9	26	25	27 a 9	25 a 26	22 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Itaré	26 a 5	25 + 6	24	24 a 6			24 a 6		
Itariri	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Itatiba	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6 a 7	28 a 5	26 a 27 + 6 a 7	25	28 a 7	26 a 27	25
Itatinga	28 a 4	27 + 5 a 9	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Itirapina	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Itirapuã	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Itobi	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28	27
Itu	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Itupeva	30 a 3	28 a 29 + 4 + 8	26 a 27 + 5 a 7 + 9	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Ituverava	30 a 4	29	27 a 28 + 5	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Jaborandi	31 a 3	30	4	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6 a 7	8 a 9
Jaboticabal	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Jacaré	27 a 5	26 + 6	25	27 a 6	26	25	27 a 6	26	25
Jaci	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Jacupiranga	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Jaguariúna	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26	29 a 7	27 a 28	26
Jales	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Jambeiro	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Jandira	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	23 a 24
Jardinópolis	30 a 3	4	5 + 28 a 29	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Jarinu	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9	28 a 8	26 a 27 + 9	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Jaú	30 a 3	29 + 4 a 8	27 a 28 + 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Jeriquara	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Joanópolis	28 a 5	26 a 27		27 a 5	26		27 a 5	26	
João Ramalho	30 a 2	3 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
José Bonifácio	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Júlio Mesquita	31 a 3	30 + 4 a 7	28 a 29 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Jumirim	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	26 a 27 + 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Jundiaí	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Junqueirópolis	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Juquiá	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
Juquitiba	25 a 9	23 a 24		24 a 9	23		23 a 9		
Lagoinha	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Laranjal Paulista	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	26 a 27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Lavínia	31 a 3	30	4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Lavrinhas	28 a 5	27 + 6 a 7	26	27 a 7	26		27 a 7	26	
Leme	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27	29 a 7	28	26 a 27
Lençóis Paulista	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Limeira	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	28 + 6 a 7	26 a 27	29 a 7	28	26 a 27
Lindóia	29 a 4	27 a 28 + 5	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Lins	31 a 3	30	29 + 4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Lorena	27 a 5	26		27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Lourdes	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Louveira	30 a 3	28 a 29 + 4 + 8	26 a 27 + 5 a 7 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Lucélia	31 a 2	30 + 3	28 a 29 + 4 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Lucianópolis	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	26
Luís Antônio	30 a 3		4 a 7 + 29	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27
Luiziânia	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 9	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Lupércio	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Lutécia	30 a 2	29 + 3 a 9	28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Macatuba	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Macaubal	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 7	8	30 a 7	29 + 8 a 9	28



Macedônia	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 6	29 + 7 a 8	9
Magda	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Mairinque	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
Mairiporã	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9		28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Manduri	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 27	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Marabá Paulista	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9		28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Maracaí	30 a 2	28 a 29 + 3 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	23 a 26
Marapoama	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28
Mariápolis	31 a 2	30 + 3 + 7	28 a 29 + 4 a 6 + 8 a 9	7 a 8 + 30 a 3	4 a 6 + 9 + 28 a 29	27	29 a 9	28	27
Marília	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Marinópolis	31 a 3	30	4	30 a 3	4 a 5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Martinópolis	30 a 2	3 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Matão	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Mauá	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Mendonça	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Meridiano	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Mesópolis	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 8	9 + 29
Miguelópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Mineiros Do Tietê	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Mira Estrela	31 a 3	30	4	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6 a 8	9
Miracatu	25 a 8	23 a 24		23 a 8			23 a 8		
Mirandópolis	31 a 3	30	4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Mirante Do Paranapanema	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9		28 a 9	27	26	28 a 9	27	25 a 26
Mirassol	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Mirassolândia	31 a 3	30 + 4	29 + 5	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 7	29 + 8	9
Mococa	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Mogi Das Cruzes	26 a 7	25	24	25 a 7		23 a 24	25 a 7	24	23
Mogi Guaçu	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	26 a 27	29 a 6	28	26 a 27
Mogi Mirim	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Mombuca	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Monções	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5 a 7	8	30 a 8	29 + 9	28
Mongaguá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Monte Alegre Do Sul	29 a 4	27 a 28 + 5	26	28 a 5	26 a 27		28 a 5	26 a 27	
Monte Alto	31 a 3	30	4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Monte Aprazível	31 a 3	30 + 4	29 + 5	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Monte Azul Paulista	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Monte Castelo	31 a 3	30	4 a 9	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Monte Mor	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Monteiro Lobato	28 a 5	26 a 27		27 a 5	26		27 a 5	26	
Morro Agudo	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28 + 9
Morungaba	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6	28 a 5	26 a 27 + 6		28 a 6	26 a 27	
Motuca	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28
Murutinga Do Sul	31 a 3	30	4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Nantes	30 a 1	28 a 29 + 2 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	23 a 26
Narandiba	30 a 1	27 a 29 + 2 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Natividade Da Serra	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Nazaré Paulista	28 a 5	26 a 27 + 6 a 7		27 a 7	26	23 a 25	27 a 7	26	23 a 25
Neves Paulista	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Nhandeara	31 a 3	30 + 4	5	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Nipoã	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 8	29 + 9	28
Nova Aliança	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Nova Campina	25 a 6		24	24 a 6			24 a 6		
Nova Canaã Paulista	31 a 3	30	4	30 a 3	4 a 5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	
Nova Castilho	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Nova Europa	31 a 3	30	29 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Nova Granada	31 a 3	30 + 4		30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 7	29 + 8	9
Nova Guataporanga	31 a 3	30	4 a 9	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Nova Independência	31 a 3	30	4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Nova Luzitânia	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Nova Odessa	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 4	28 + 5 a 8	26 a 27	29 a 8	27 a 28	26
Novais	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Novo Horizonte	31 a 3	30	29 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Nuporanga	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Ocauçu	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Óleo	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 28	26	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Olímpia	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Onda Verde	31 a 3	30 + 4	29	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 7	29 + 8	9
Oriente	30 a 2	29 + 3 a 8	28 + 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Orindiúva	31 a 3	30	4	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6 a 8	9
Orlândia	30 a 3	4	29	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Osasco	28 a 8	26 a 27 + 9	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	23 a 24
Oscar Bressane	30 a 2	29 + 3 a 9	28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Osvaldo Cruz	31 a 2	30 + 3	28 a 29 + 4 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Ourinhos	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Ouro Verde	31 a 3	30 + 4	27 a 29 + 5 a 9	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Ouroeste	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 8	9 + 29



Pacaembu	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 9	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Palestina	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Palmares Paulista	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Palmeira D'Oeste	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Palmital	30 a 2	28 a 29 + 3 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Panorama	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 9	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Paraguaçu Paulista	30 a 2	29 + 3 a 9	27 a 28	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Paraibuna	27 a 5	26		26 a 5			26 a 5		
Paraíso	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Paranapanema	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Paranapuã	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 5	6 a 8	9 + 29
Parapuã	31 a 2	30 + 3 + 7	28 a 29 + 4 a 6 + 8 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	29 a 9	28	27
Pardinho	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Pariquera-Açu	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Parisi	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Patrocínio Paulista	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Paulicéia	31 a 3	30	4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Paulínia	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26	29 a 7	27 a 28	26
Paulistânia	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	26
Paulo De Faria	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6 a 8	9
Pederneiras	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Pedra Bela	28 a 4	27	26	28 a 4	26 a 27		28 a 4	26 a 27	
Pedranópolis	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Pedregulho	29 a 4	5	6 a 7 + 27 a 28	29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Pedreira	30 a 4	28 a 29	26 a 27 + 5 a 7	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26	29 a 7	27 a 28	26
Pedrinhas Paulista	30 a 1	28 a 29 + 2 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Pedro De Toledo	24 a 9	23		23 a 9			23 a 9		
Penápolis	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 8	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9	30 a 9	29	27 a 28
Pereira Barreto	31 a 2	30 + 3	4 a 7	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9	30 a 8	29 + 9	28
Pereiras	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Peruíbe	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Piacatu	31 a 3	30 + 4	5 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Piedade	26 a 6	25 + 7	24	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Pilar Do Sul	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		24 a 9	23	
Pindamonhangaba	28 a 5	27	26	28 a 5	26 a 27		28 a 5	26 a 27	
Pindorama	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Pinhalzinho	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	26 a 27		28 a 5	26 a 27	
Piquerobi	30 a 2	3 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Piquete	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Piracaia	28 a 5	26 a 27 + 6		27 a 6	26	25	27 a 6	26	25
Piracicaba	30 a 3	29 + 4 a 8	27 a 28 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Piraju	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 27	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Pirajuí	31 a 3	30 + 7	29 + 4 a 6 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Pirangi	31 a 3	30	4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Pirapora Do Bom Jesus	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Pirapozinho	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Pirassununga	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 8	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Piratininga	30 a 3	29 + 4 a 9	27 a 28	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Pitangueiras	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28 + 9
Planalto	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Platina	30 a 2	28 a 29 + 3 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	23 a 26
Poá	27 a 9	26	25	26 a 9	25	23 a 24	26 a 9	25	23 a 24
Poloni	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Pompéia	30 a 2	3 a 8	9 + 28 a 29	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Pongáí	31 a 3	30	29 + 4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Pontal	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28 + 9
Pontalinda	31 a 3	30	4	30 a 4		5 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Pontes Gestal	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Populina	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5	6 a 8	9 + 29
Porangaba	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Porto Feliz	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	29 a 9	26 a 28	25	29 a 9	26 a 28	23 a 25
Porto Ferreira	30 a 3	4	5 a 8 + 28 a 29	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Potim	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	26 a 27	25	28 a 5	26 a 27	25
Potirendaba	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Pracinha	31 a 2	30 + 3 + 7	28 a 29 + 4 a 6 + 8 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	29 a 9	28	27
Pradópolis	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28 + 9
Praia Grande	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Pratânia	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	25 a 26
Presidente Alves	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Presidente Bernardes	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9		29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Presidente Epitácio	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9		28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Presidente Prudente	30 a 2	3 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Presidente Venceslau	30 a 3	4 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Promissão	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Quadra	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Quatá	30 a 2	3 a 9	28 a 29	29 a 9	28	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Queiroz	31 a 2	30 + 3 a 4	28 a 29 + 5 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	29 a 9	28	27
Queluz	28 a 7	27 + 8	26 + 9	27 a 9	26		27 a 9	26	
Quintana	30 a 2	3 a 8	9 + 28 a 29	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27



Rafard	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Rancharia	30 a 2	3 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Redenção Da Serra	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Regente Feijó	30 a 2	3 a 9	27 a 29	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Reginópolis	31 a 3	30	29 + 4 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Registro	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Restinga	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Ribeira	25 a 7	24 + 8	23	23 a 7	8		23 a 7	8	
Ribeirão Bonito	30 a 3	4	5 a 8 + 27 a 29	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27
Ribeirão Branco	25 a 6		24	24 a 6			24 a 6		
Ribeirão Corrente	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Ribeirão Do Sul	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	23 a 26
Ribeirão Dos Índios	30 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Ribeirão Grande	25 a 6	24		24 a 6			24 a 6		
Ribeirão Pires	26 a 9	23 a 25		25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Ribeirão Preto	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	28 a 29 + 5 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27
Rifaina	29 a 4	5	6 + 27 a 28	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27
Rincão	30 a 3		4 a 7 + 29	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28
Rinópolis	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5 a 9	30 a 8	28 a 29 + 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Rio Claro	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Rio Das Pedras	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Rio Grande Da Serra	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24		23 a 9		
Riolândia	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 6	29 + 7 a 8	9
Riversul	27 a 3	25 a 26 + 4 a 6	24	24 a 6			24 a 6		
Rosana	8 a 9 + 30 a 2	3 a 7 + 27 a 29	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Roseira	28 a 4	26 a 27 + 5		28 a 5	26 a 27		27 a 5	26	
Rubiácea	31 a 2	30 + 3	4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Rubinéia	31 a 3	30	4	30 a 3	4 a 5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	
Sabino	31 a 3	30	29 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 9	29	27 a 28
Sagres	31 a 2	30 + 3 + 7	28 a 29 + 4 a 6 + 8 a 9	7 a 8 + 30 a 3	4 a 6 + 9 + 28 a 29	27	29 a 9	28	27
Sales	31 a 3	30	29 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Sales Oliveira	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Salesópolis	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Salmourão	31 a 2	30 + 3	4 a 9	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Saltinho	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 9	29 a 5	28 + 6 a 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Salto	30 a 3	28 a 29 + 4 + 8	26 a 27 + 5 a 7 + 9	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Salto De Pirapora	27 a 9	26	25	27 a 9	23 a 26		27 a 9	23 a 26	
Salto Grande	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Sandovalina	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Santa Adélia	31 a 3	30	4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Santa Albertina	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 5	6 a 8	9 + 29
Santa Bárbara D'Oeste	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 9	29 a 4	28 + 5 a 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
Santa Branca	27 a 6	26	25	27 a 6	25 a 26		26 a 6	25	
Santa Clara D'Oeste	31 a 3	30	4	30 a 4		5 a 8 + 29	30 a 5	29 + 6 a 8	9
Santa Cruz Da Conceição	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 8	29 a 4	28 + 5 a 8	27	29 a 8	28	27
Santa Cruz Da Esperança	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Santa Cruz Das Palmeiras	30 a 3	4	5 a 7 + 28 a 29	29 a 4	28 + 5 a 7	27	29 a 7	28	27
Santa Cruz Do Rio Pardo	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Santa Ernestina	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Santa Fé Do Sul	31 a 3	30	4	30 a 3	4 a 5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	
Santa Gertrudes	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 8	29 a 4	28 + 5 a 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Santa Isabel	27 a 8	26 + 9	25	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	23 a 25
Santa Lúcia	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 7	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Santa Maria Da Serra	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Santa Mercedes	31 a 3	30	4 a 9	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Santa Rita Do Passa Quatro	30 a 3		4 a 7 + 29	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Santa Rita D'Oeste	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 5	6 a 8	9 + 29
Santa Rosa De Viterbo	30 a 3	29	4 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8		29 a 8	28 + 9	27
Santa Salete	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Santana Da Ponte Pensa	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Santana De Parnaíba	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Santo Anastácio	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9		29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Santo André	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
Santo Antônio Da Alegria	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Santo Antônio De Posse	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	27 a 28 + 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Santo Antônio Do Aracanguá	31 a 2	30 + 3	4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	28 + 9	30 a 8	29 + 9	28
Santo Antônio Do Jardim	30 a 4	28 a 29	27	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Santo Antônio Do Pinhal	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Santo Expedito	30 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 29	29 a 9	27 a 28		29 a 9	27 a 28	
Santópolis Do Aguapeí	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 9	30 a 7	28 a 29 + 8 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
Santos	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São Bento Do Sapucaí	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Bernardo Do Campo	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
São Caetano Do Sul	28 a 9	25 a 27		26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
São Carlos	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
São Francisco	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	
São João Da Boa Vista	30 a 4	28 a 29	27 + 5	29 a 5	28	27	29 a 5	28	27



São João Das Duas Pontes	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	
São João De Iracema	31 a 3	30	4	30 a 4		5 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	
São João Do Pau D'Alho	31 a 3	30	4 a 9	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	30 a 9	28 a 29	27
São Joaquim Da Barra	30 a 3	29 + 4	5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
São José Da Bela Vista	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
São José Do Barreiro	27 a 7	26 + 8	9	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25
São José Do Rio Pardo	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
São José Do Rio Preto	31 a 3	30 + 4	29 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
São José Dos Campos	27 a 5	26		27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
São Lourenço Da Serra	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24		23 a 9		
São Luís Do Paraitinga	27 a 4	26		27 a 4	26		27 a 4	26	
São Manuel	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
São Miguel Arcanjo	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		24 a 9	23	
São Paulo	25 a 9	24		25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
São Pedro	30 a 3	29 + 4 a 8	27 a 28 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	28	26 a 27
São Pedro Do Turvo	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	26 a 27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	23 a 26
São Roque	28 a 8	26 a 27 + 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
São Sebastião	25 a 9	23 a 24		23 a 9			23 a 9		
São Sebastião Da Grama	30 a 3	29	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
São Simão	30 a 3		4 a 7 + 29	29 a 4	28 + 5 a 7	8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
São Vicente	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Sarapuí	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
Sarutaíá	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 6	25 a 26	23 a 24	27 a 6	25 a 26	23 a 24
Sebastianópolis Do Sul	31 a 3	30 + 4	5	30 a 4	29 + 5	6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	
Serra Azul	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 4	28 + 5 a 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Serra Negra	29 a 4	27 a 28 + 5	26	28 a 5	27	26	28 a 5	27	26
Serrana	30 a 3	4	5 a 7 + 28 a 29	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Sertãozinho	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28
Sete Barras	25 a 8	23 a 24		23 a 8			23 a 8		
Severínia	31 a 3	30	4	30 a 4	29	5 a 7	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Silveiras	27 a 5	26 + 6		27 a 6	26	25	27 a 6	26	25
Socorro	28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	26 a 27		28 a 5	26 a 27	
Sorocaba	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9	25	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Sud Mennucci	31 a 2	30 + 3	4 a 7	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9	30 a 8	29 + 9	28
Sumaré	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 8	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Suzanópolis	31 a 2	30 + 3	4 a 7	30 a 3	4 a 5	6 a 9 + 29	30 a 8	29 + 9	28
Suzano	26 a 9	25	23 a 24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Tabapuã	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Tabatinga	31 a 3	30	29 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8 a 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Taboão Da Serra	28 a 9	25 a 27		26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	
Taciba	30 a 2	28 a 29 + 3 a 9	27	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	27	23 a 26
Taguaí	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25	26 a 8	24 a 25 + 9	23	26 a 8	23 a 25 + 9	22
Taiacu	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Taiúva	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Tambaú	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 8	29 a 4	28 + 5 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27
Tanabi	31 a 3	30 + 4	5	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 7	29 + 8	9
Tapiraí	25 a 9	24	23	24 a 9	23		23 a 9		
Tapiratiba	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Taquaral	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 9
Taquaritinga	31 a 2	30 + 3	29 + 4	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
Taquarituba	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 26	25	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9	
Taquarivaí	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		24 a 9	23	
Tarabai	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9		29 a 9	27 a 28	26	29 a 9	27 a 28	26
Tarumã	30 a 2	28 a 29 + 3 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Tatuí	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	25 a 26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Taubaté	28 a 5	26 a 27		27 a 5	26		27 a 5	26	
Tejupá	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Teodoro Sampaio	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Terra Roxa	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29	5 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	8 a 9
Tietê	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	26 a 27 + 9	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	25 a 26	29 a 9	27 a 28	25 a 26
Timburi	28 a 4	27 + 5 a 9	26	28 a 8	25 a 27 + 9	23 a 24	28 a 8	25 a 27 + 9	22 a 24
Torre De Pedra	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Torrinha	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27	29 a 9	27 a 28	26
Trabiju	31 a 3	30 + 4	28 a 29 + 5 a 8	30 a 4	28 a 29 + 5 a 8	27 + 9	30 a 9	28 a 29	27
Tremembé	28 a 5	26 a 27		28 a 5	26 a 27	25	27 a 5	26	25
Três Fronteiras	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Tuiuti	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6	28 a 6	26 a 27		28 a 6	26 a 27	
Tupã	30 a 2	3 a 7	8 a 9 + 28 a 29	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Tupi Paulista	31 a 3	30	28 a 29 + 4 a 9	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 28 a 29	27	30 a 9	28 a 29	27
Turiúba	31 a 3	30	4	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Turmalina	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Ubarana	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28
Ubatuba	25 a 8	9	22 a 24	25 a 9	22 a 24		25 a 9	22 a 24	
Ubirajara	30 a 3	28 a 29 + 4 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Uchoa	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8	30 a 7	29 + 8 a 9	28
União Paulista	31 a 3	30	29 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Urânia	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Uru	31 a 3	30	29 + 4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	29	27 a 28
Urupês	31 a 3	30	29 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8	30 a 7	29 + 8 a 9	27 a 28
Valentim Gentil	31 a 3	30	4 a 5	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9



Valinhos	30 a 3	28 a 29 + 4	26 a 27 + 5 a 8	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Valparaíso	31 a 3	30	4 a 8	30 a 4	29 + 5 a 9	27 a 28	30 a 9	28 a 29	27
Vargem	28 a 4	26 a 27 + 5 a 6		28 a 6	26 a 27	25	28 a 6	26 a 27	25
Vargem Grande Do Sul	30 a 4	29	27 a 28 + 5 a 6	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28	27
Vargem Grande Paulista	28 a 8	26 a 27 + 9	25	26 a 9	25	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
Várzea Paulista	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	29 a 9	26 a 28	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Vera Cruz	30 a 3	29 + 4 a 8	28 + 9	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28	27
Vinhedo	30 a 3	28 a 29 + 4	26 a 27 + 5 a 9	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	29 a 9	27 a 28	26
Viradouro	31 a 3	30	29 + 4	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	28 + 8 a 9
Vista Alegre Do Alto	31 a 3	30	4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 8	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Vitória Brasil	31 a 3	30	4	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Votorantim	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	
Votuporanga	31 a 3	30 + 4	5	30 a 4	5	6 a 8 + 29	30 a 7	29 + 8	9
Zacarias	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 8	27 a 28 + 9	30 a 8	29 + 9	27 a 28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 6	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Adolfo	31 a 2	30	29 + 3 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Aguaí	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Águas Da Prata	30 a 1	28 a 29	27	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27
Águas De Lindóia	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26
Águas De Santa Bárbara	30 a 6	27 a 29 + 7 a 8	26	28 a 8	27	23 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Águas De São Pedro	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7	26 a 27 + 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Agudos	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Alambari	6 + 28 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 26 a 27	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	23 a 24
Alfredo Marcondes	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8		29 a 8	27 a 28	
Altair	31 a 2	30	3	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Altinópolis	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Alto Alegre	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Alumínio	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	28 a 8	25 a 27	23 a 24	27 a 8	25 a 26	23 a 24
Álvares Florence	31 a 2	30	3	30 a 2	3 a 4	5 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Álvares Machado	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	26
Álvaro De Carvalho	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Alvinlândia	30 a 2	29 + 3 a 7	27 a 28 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Americana	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 7	29 a 3	28 + 4 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26
Américo Brasiliense	30 a 2		3 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8
Américo De Campos	31 a 2	30	3	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Amparo	30 a 3	27 a 29	26 + 4	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Analândia	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Andradina	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 5	29 + 6 a 8	27 a 28
Angatuba	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Anhembi	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	25 a 26
Anhumas	30 a 2	3 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 8	27 a 28	26	29 a 8	27 a 28	26
Aparecida	28 a 3	26 a 27		27 a 3	26		27 a 3	26	
Aparecida D'Oeste	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Apiáí	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Araçariguama	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Araçatuba	31 a 1	30 + 2	3 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8
Araçoiaba Da Serra	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	23 a 24
Aramina	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Arandu	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	25 a 27	23 a 24	27 a 8	25 a 26	22 a 24
Arapeí	27 a 6	26 + 7	8	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	26	25
Araraquara	30 a 2		3 a 5 + 29	30 a 3	28 a 29 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Araras	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	26 a 27	29 a 4	28	26 a 27
Arco-Íris	31 a 1	30 + 2 a 5	28 a 29 + 6 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Arealva	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Areias	27 a 6	26 + 7	8	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	26	25
Areiópolis	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Ariranha	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Artur Nogueira	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	27 a 28 + 4	26	29 a 4	27 a 28	26
Arujá	28 a 7	26 a 27 + 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	22 a 24
Aspásia	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Assis	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	27 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Atibaia	28 a 3	26 a 27 + 4 a 7	8	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Auriflama	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Avaí	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Avanhandava	31 a 1	30 + 2 a 3	29 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28
Avaré	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	22 a 24
Bady Bassitt	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28
Balbinos	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 7	30 a 2	29 + 3 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Bálsamo	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Bananal	27 a 6	26 + 7	8	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	26	25
Barão De Antonina	29 a 4	26 a 28 + 5 a 6	25	25 a 5	24 + 6	23	25 a 5	23 a 24 + 6	
Barbosa	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8
Bariri	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 6	30 a 3	28 a 29 + 4 a 6	27 + 7 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27



Barra Bonita	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Barra Do Chapéu	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Barra Do Turvo	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Barretos	31 a 2	30	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	6
Barrinha	31 a 2	30	29 + 3	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7
Barueri	29 a 7	26 a 28 + 8	25	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	23 a 24
Bastos	30 a 1	2	3 a 8 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Batatais	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Bauru	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Bebedouro	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Bento De Abreu	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Bernardino De Campos	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Bertioga	25 a 8	23 a 24		23 a 8			23 a 8		
Bilac	31 a 2	30 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28
Birigui	31 a 2	30	3 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28
Biritiba-Mirim	26 a 4	25		25 a 4		24	25 a 4		24
Boa Esperança Do Sul	31 a 2	30	28 a 29 + 3 a 6	30 a 3	28 a 29 + 4 a 6	27 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7	27 + 8
Bocaina	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 6	30 a 3	28 a 29 + 4 a 6	27 + 7 a 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Bofete	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 8	25 a 27	23 a 24
Boituva	29 a 1	27 a 28 + 2 a 6	26 + 7 a 8	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	29 a 8	26 a 28	23 a 25
Bom Jesus Dos Perdões	28 a 3	26 a 27 + 4 a 7	8	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Bom Sucesso De Itararé	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Borá	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	26 a 27
Boracéia	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Borborema	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 5	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Borebi	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Botucatu	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	26 + 8	28 a 7	27 + 8	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Bragança Paulista	28 a 3	27 + 4	26	28 a 4	26 a 27	25	28 a 4	26 a 27	25
Braúna	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Brejo Alegre	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8
Brodowski	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Brotas	30 a 2	29 + 3 a 5	27 a 28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Buri	26 a 8	25	23 a 24	25 a 8	23 a 24		24 a 8	23	
Buritama	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3 a 4	27 a 28 + 5 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Buritizal	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Cabrália Paulista	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Cabreúva	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	29 a 8	26 a 28	23 a 25
Caçapava	28 a 3	26 a 27		27 a 3	26		27 a 3	26	
Cachoeira Paulista	28 a 3	26 a 27 + 4		27 a 4	26	25	27 a 4	26	25
Caconde	30 a 3	28 a 29	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Cafelândia	31 a 1	30 + 2 a 3	29 + 4 a 7	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Caiaabu	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8		29 a 8	27 a 28	
Caieiras	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8		28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Caiuá	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8		29 a 8	27 a 28	
Cajamar	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 28	26	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Cajati	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Cajobi	31 a 2	30	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Cajuru	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Campina Do Monte Alegre	27 a 7	26 + 8	25	26 a 8	23 a 25		26 a 8	23 a 25	
Campinas	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	26 a 27	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Campo Limpo Paulista	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	26 + 8	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Campos Do Jordão	31 a 35			31 a 35			31 a 35		
Campos Novos Paulista	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	23 a 26
Cananéia	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Canas	28 a 3	27 + 4	26	28 a 4	26 a 27	25	28 a 4	26 a 27	25
Cândido Mota	30 a 1	28 a 29 + 2 a 8	26 a 27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Cândido Rodrigues	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Canitar	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Capão Bonito	25 a 8	24	23	24 a 8	23		23 a 8		
Capela Do Alto	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 26 a 28	25	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	22 a 24
Capivari	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	26 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26
Caraguatatuba	26 a 8	25	23 a 24	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Carapicuíba	28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	23 a 24
Cardoso	31 a 2	30	3	30 a 3		4 a 5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Casa Branca	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	27	29 a 4	28 + 5	27
Cássia Dos Coqueiros	30 a 2	29 + 3	27 a 28	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
Castilho	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Catanduva	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Catiguá	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Cedral	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Cerqueira César	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 8	25 a 27	22 a 24
Cerquilha	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	29 a 8	27 a 28	25 a 26
Cesário Lange	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	29 a 8	26 a 28	23 a 25
Charqueada	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7	26 a 27 + 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Chavantes	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Clementina	31 a 2	30 + 3	4 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Colina	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	6 a 7
Colômbia	31 a 2	30	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	4 a 5	6 + 29
Conchal	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	26 a 27	29 a 4	28	26 a 27
Conchas	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	29 a 8	27 a 28	25 a 26



Cordeirópolis	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	28 + 4	26 a 27	29 a 4	28	26 a 27
Coroados	31 a 2	30 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28
Coronel Macedo	28 a 3	26 a 27 + 4 a 6	25	25 a 5	23 a 24 + 6		25 a 5	23 a 24 + 6	
Corumbataí	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Cosmópolis	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 5	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26	29 a 5	27 a 28	26
Cosmorama	31 a 2	30	3 a 4	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Cotia	26 a 7	25 + 8	24	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24	
Cravinhos	30 a 2		3 a 4 + 29	30 a 3	28 a 29 + 4 a 5	27 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7
Cristais Paulista	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Cruzália	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27	26	28 a 8	27	23 a 26
Cruzeiro	28 a 3	27 + 4	26	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Cubatão	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Cunha	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Descalvado	30 a 2	3	4 a 6 + 28 a 29	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Diadema	26 a 8	25	23 a 24	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Dirce Reis	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Divinolândia	30 a 1	29	27 a 28	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27
Dobrada	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7
Dois Córregos	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Dolcinópolis	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Dourado	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	28 a 29 + 4 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27
Dracena	31 a 1	30 + 2 + 6	27 a 29 + 3 a 5 + 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27	29 a 8	28	27
Duartina	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	27 a 28	26
Dumont	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7
Echaporã	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	28 a 8	27	26
Eldorado	24 a 7	23		23 a 7			23 a 7		
Elias Fausto	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	26 a 27 + 7	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	26 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26
Elisiário	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 8
Embaúba	31 a 2	30	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Embu Das Artes	28 a 8	25 a 27		26 a 8	24 a 25	23	26 a 8	23 a 25	
Embu-Guaçu	25 a 8	24	23	24 a 8	23		23 a 8		
Emilianópolis	30 a 1	2 a 5	6 a 8 + 27 a 29	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 28		29 a 8	27 a 28	
Engenheiro Coelho	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	26 a 27	29 a 4	28	26 a 27
Espírito Santo Do Pinhal	30 a 3	28 a 29	27	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Espírito Santo Do Turvo	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	23 a 26
Estiva Gerbi	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	26 a 27	29 a 4	28	26 a 27
Estrela Do Norte	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28	26	28 a 8	27	25 a 26
Estrela D'Oeste	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Euclides Da Cunha Paulista	31 a 1	27 a 30 + 2 a 8	25 a 26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Fartura	29 a 5	26 a 28 + 6 a 8	25	27 a 6	24 a 26 + 7 a 8	23	27 a 6	23 a 26 + 7 a 8	22
Fernando Prestes	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Fernandópolis	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Fernão	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Ferraz De Vasconcelos	26 a 8	25		26 a 8	25	23 a 24	26 a 8	25	23 a 24
Flora Rica	31 a 1	30 + 2	27 a 29 + 3 a 8	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	29 a 8	28	27
Floreal	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Flórida Paulista	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 7	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Florínia	30 a 1	28 a 29 + 2 a 8	26 a 27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Franca	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Francisco Morato	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	26 + 8	28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Franco Da Rocha	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	26 + 8	28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Gabriel Monteiro	31 a 1	30 + 2 a 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Gália	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Garça	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	26 a 27
Gastão Vidigal	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Gavião Peixoto	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3 a 5	27 a 28 + 6 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8
General Salgado	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Getulina	31 a 1	30 + 2 a 6	29 + 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Glicério	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28
Guaicara	31 a 1	30 + 2 a 3	29 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Guaimbê	31 a 1	30 + 2 a 6	28 a 29 + 7	29 a 3	28 + 4 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Guairá	30 a 2		3 + 29	30 a 2	29 + 3	4	30 a 3	29 + 4 a 5	6
Guapiaçu	31 a 2	30	29 + 3	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Guapiara	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Guará	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Guaraçaí	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Guaraci	31 a 2	30	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	6
Guarani D'Oeste	31 a 1	30 + 2	3	30 a 3		4 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Guarantã	31 a 1	30 + 2 a 6	29 + 7	29 a 3	28 + 4 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Guararapes	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Guararema	27 a 5	26	25	26 a 5	25	23 a 24	26 a 5	25	23 a 24
Guaratinguetá	28 a 3	27	26	28 a 3	26 a 27		28 a 3	26 a 27	
Guareí	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	22 a 24
Guariba	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Guarujá	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Guarulhos	28 a 7	26 a 27 + 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	22 a 24
Guataporá	30 a 2		3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	27 a 28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7
Guzolândia	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8



Herculândia	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 28 a 29	29 a 5	28 + 6 a 8	27	29 a 8	28	27
Holambra	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	27 a 28 + 4	26	29 a 4	27 a 28	26
Hortolândia	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Iacanga	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 6	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7 a 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Iacri	31 a 1	30 + 2 a 5	28 a 29 + 6 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 8	27	29 a 7	28 + 8	27
Iaras	30 a 6	27 a 29 + 7	26 + 8	28 a 7	27 + 8	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Ibaté	30 a 2	3	4 a 6 + 27 a 29	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Ibirá	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Ibirarema	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	26 a 27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Ibitinga	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 5	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8
Ibiúna	25 a 8		23 a 24	24 a 8	23		24 a 8	23	
Icém	31 a 2	30	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	6
Iepê	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Igaraçu Do Tietê	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Igarapava	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 4	5	6 + 28	29 a 5	6 a 7	28
Igaratá	27 a 4	26		27 a 4	26	25	27 a 4	26	25
Iguape	24 a 7	23		23 a 7			23 a 7		
Ilha Comprida	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Ilha Solteira	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Indaiaatuba	30 a 2	28 a 29 + 6	26 a 27 + 3 a 5 + 7 a 8	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	25 a 26	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26
Indiana	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8		29 a 8	27 a 28	
Indiaporã	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Inúbia Paulista	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 6	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Ipaussu	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Iperó	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	29 a 7	26 a 28 + 8	23 a 25	29 a 8	26 a 28	23 a 25
Ipeúna	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 7	29 a 3	28 + 4 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Ipigúá	31 a 2	30	29 + 3	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Iporanga	24 a 7	23		23 a 7			23 a 7		
Ipuã	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Iracemápolis	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	26 a 27	29 a 5	28	26 a 27
Irapuã	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Irapuru	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Itaberá	26 a 4	25 + 5	24	24 a 5	23		24 a 5	23	
Itaí	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	26 a 8	24 a 25	23	26 a 8	23 a 25	22
Itajobi	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Itaju	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 6	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	27 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Itanhaém	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Itaóca	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Itapecerica Da Serra	26 a 8	25	23 a 24	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Itapetininga	27 a 7	25 a 26 + 8	24	26 a 8	23 a 25		26 a 8	23 a 25	
Itapeva	26 a 6	25	23 a 24	24 a 6	23		24 a 6	23	
Itapevi	28 a 7	26 a 27 + 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	23 a 24
Itapira	30 a 3	28 a 29	26 a 27 + 4	28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Itapirapuã Paulista	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Itápolis	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Itaporanga	29 a 4	26 a 28 + 5	25	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Itapuí	30 a 1	29 + 2 a 5	28 + 6 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Itapura	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Itaquaquecetuba	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	25 a 26	22 a 24	27 a 8	25 a 26	22 a 24
Itararé	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
Itariri	24 a 7	23		23 a 7			23 a 7		
Itatiba	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5	28 a 4	26 a 27 + 5	25	28 a 5	26 a 27	25
Itatinga	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	22 a 24
Itirapina	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Itirapuã	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itobi	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Itu	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	29 a 8	26 a 28	23 a 25
Itupeva	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	29 a 8	27 a 28	25 a 26
Ituverava	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jaborandi	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 5	6 a 7
Jaboticabal	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Jacareí	27 a 4	26	25	27 a 4	26	25	27 a 4	26	25
Jaci	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Jacupiranga	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Jaguariúna	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 5	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26	29 a 5	27 a 28	26
Jales	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Jambeiro	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Jandira	28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	23 a 24
Jardinópolis	30 a 2	3	4 + 28 a 29	30 a 3	28 a 29 + 4 a 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Jarinu	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	26 + 8	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Jaú	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27
Jeriquara	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Joanópolis	28 a 3	26 a 27		27 a 3	26		27 a 3	26	
João Ramalho	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
José Bonifácio	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Júlio Mesquita	31 a 1	30 + 2 a 6	28 a 29 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27
Jumirim	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	29 a 8	27 a 28	25 a 26
Jundiaí	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	29 a 8	26 a 28	23 a 25
Junqueirópolis	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27	29 a 8	28	27
Juquiá	25 a 8	23 a 24		23 a 8			23 a 8		
Juquitiba	25 a 8	23 a 24		24 a 8	23		23 a 8		
Lagoinha	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Laranjal Paulista	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	29 a 8	27 a 28	25 a 26



Lavínia	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Lavrinhas	28 a 4	27 + 5	26	27 a 5	26		27 a 5	26	
Leme	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	27	29 a 5	28	26 a 27
Lençóis Paulista	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Limeira	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	26 a 27	29 a 5	28	26 a 27
Lindóia	29 a 3	27 a 28	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Lins	31 a 1	30 + 2 a 3	29 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Lorena	27 a 3	26		27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Lourdes	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Louveira	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	29 a 8	27 a 28	25 a 26
Lucélia	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 6	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Lucianópolis	30 a 2	29 + 3 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	28 a 8	27	26
Luís Antônio	30 a 2		3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 5	27 a 28 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27
Luiziânia	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Lupércio	30 a 2	29 + 3 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Lutécia	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Macatuba	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Macaubal	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28
Macedônia	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Magda	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Mairinque	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	27 a 8	25 a 26	23 a 24
Mairiporã	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8		28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Manduri	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Marabá Paulista	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Maracaí	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27	26	28 a 8	27	23 a 26
Marapoama	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Mariápolis	31 a 1	30 + 2 a 5	28 a 29 + 6 a 8	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	29 a 8	28	27
Marília	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Marinópolis	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Martinópolis	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Matão	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Mauá	26 a 8	25	23 a 24	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Mendonça	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Meridiano	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Mesópolis	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Miguelópolis	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Mineiros Do Tietê	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Mira Estrela	31 a 2	30	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29 + 5	6
Miracatu	25 a 7	23 a 24		23 a 7			23 a 7		
Mirandópolis	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Mirante Do Paranapanema	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	28 a 8	27	26	28 a 8	27	25 a 26
Mirassol	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Mirassolândia	31 a 2	30	29 + 3	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Mococa	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Mogi Das Cruzes	26 a 5	25	24	25 a 5		23 a 24	25 a 5	24	23
Mogi Guaçu	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	26 a 27	29 a 4	28	26 a 27
Mogi Mirim	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	27 a 28 + 4	26	29 a 4	27 a 28	26
Mombuca	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	29 a 3	28 + 4 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Monções	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Mongaguá	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Monte Alegre Do Sul	29 a 3	27 a 28	26	28 a 3	26 a 27		28 a 3	26 a 27	
Monte Alto	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Monte Aprazível	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Monte Azul Paulista	31 a 2	30	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Monte Castelo	31 a 1	30 + 2	3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Monte Mor	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	26 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26
Monteiro Lobato	28 a 3	26 a 27		27 a 3	26		27 a 3	26	
Morro Agudo	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7
Morungaba	30 a 3	27 a 29 + 4	26	28 a 4	26 a 27		28 a 4	26 a 27	
Motuca	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 5	29 + 6	27 a 28 + 7
Murutinga Do Sul	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Nantes	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	27 + 7 a 8	29 a 8	27 a 28	26	28 a 8	27	23 a 26
Narandiba	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Natividade Da Serra	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Nazaré Paulista	28 a 4	26 a 27 + 5		27 a 5	26	23 a 25	27 a 5	26	23 a 25
Neves Paulista	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Nhandeara	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Nipoã	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Nova Aliança	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 7	27 a 28 + 8
Nova Campina	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
Nova Canaã Paulista	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Nova Castilho	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Nova Europa	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 5	30 a 2	29 + 3 a 5	27 a 28 + 6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Nova Granada	31 a 2	30	3	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Nova Guataporanga	31 a 1	30 + 2	3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Nova Independência	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Nova Luzitânia	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Nova Odessa	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	26 a 27	29 a 6	27 a 28	26



Novais	31 a 2	30	29 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Novo Horizonte	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Nuporanga	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Ocaçu	30 a 2	29 + 3 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Óleo	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	28 a 8	27	23 a 26	28 a 8	27	22 a 26
Olímpia	31 a 2	30	3	30 a 3	29	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Onda Verde	31 a 2	30	29 + 3	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Oriente	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Orindiúva	31 a 2	30	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	6
Orlândia	30 a 2		3 + 29	29 a 3	28	27 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
Osasco	28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	23 a 24
Oscar Bressane	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Osvaldo Cruz	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 6	30 a 5	28 a 29 + 6 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Ourinhos	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Ouro Verde	31 a 1	30 + 2 + 6	27 a 29 + 3 a 5 + 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Ouroeste	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Pacaembu	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 7	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Palestina	31 a 2	30	3	30 a 2	3	4 a 5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Palmares Paulista	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Palmeira D'Oeste	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Palmital	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	26 a 27	28 a 7	27 + 8	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Panorama	31 a 1	30 + 2 + 6	28 a 29 + 3 a 5 + 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Paraguaçu Paulista	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Paraibuna	27 a 3	26		26 a 3			26 a 3		
Paraíso	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Paranapanema	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	24 a 26	23	27 a 8	23 a 26	22
Paranapuã	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Parapuã	31 a 1	30 + 2 a 5	28 a 29 + 6 a 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Pardinho	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Pariquera-Açu	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Parisi	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Patrocínio Paulista	29 a 3		4 a 6 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Paulicéia	31 a 1	30 + 2	3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Paulínia	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 5	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26	29 a 5	27 a 28	26
Paulistânia	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	28 a 8	27	26
Paulo De Faria	31 a 2	30	3	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	6
Pederneiras	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27
Pedra Bela	28 a 2	27	26	28 a 2	26 a 27		28 a 2	26 a 27	
Pedranópolis	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Pedregulho	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedreira	30 a 2	28 a 29 + 3	26 a 27 + 4 a 5	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5	26	29 a 5	27 a 28	26
Pedrinhas Paulista	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	26 a 27 + 7 a 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Pedro De Toledo	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Penápolis	31 a 2	30 + 3	29 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28
Pereira Barreto	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Pereiras	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	29 a 8	27 a 28	25 a 26
Peruíbe	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Piacatu	31 a 1	30 + 2 a 3	4 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Piedade	26 a 5	25	24	25 a 5	24	23	25 a 5	23 a 24	
Pilar Do Sul	26 a 8	25	23 a 24	24 a 8	23		24 a 8	23	
Pindamonhangaba	28 a 3	27	26	28 a 3	26 a 27		28 a 3	26 a 27	
Pindorama	31 a 1	30 + 2	3 a 4	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Pinhalzinho	28 a 3	27	26	28 a 3	26 a 27		28 a 3	26 a 27	
Piquerobi	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	
Piquete	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Piracaia	28 a 3	26 a 27 + 4		27 a 4	26	25	27 a 4	26	25
Piracicaba	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Piraju	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	22 a 24
Pirajuí	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 7	29 a 3	28 + 4 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Pirangi	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Pirapora Do Bom Jesus	29 a 2	27 a 28 + 3 a 8	26	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Pirapozinho	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Pirassununga	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Piratininga	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27	29 a 8	27 a 28	26
Pitangueiras	31 a 2	30	29 + 3	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7
Planalto	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Platina	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	26 a 27 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	23 a 26
Poá	27 a 8	26	25	26 a 8	25	23 a 24	26 a 8	25	23 a 24
Poloni	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Pompéia	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Pongai	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 6	30 a 2	29 + 3 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Pontal	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7
Pontalinda	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Pontes Gestal	31 a 2	30	3	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Populina	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Porangaba	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	28 a 7	26 a 27 + 8	25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Porto Feliz	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	29 a 8	26 a 28	23 a 25
Porto Ferreira	30 a 2		3 a 6 + 28 a 29	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Potim	28 a 3	27	26	28 a 3	26 a 27	25	28 a 3	26 a 27	25
Potirendaba	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8



Pracinha	31 a 1	30 + 2 a 5	28 a 29 + 6 a 8	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	27	29 a 8	28	27
Pradópolis	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7
Praia Grande	23 a 8		23 a 8	23 a 8			23 a 8		
Pratânia	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 7	27 + 8	25 a 26	28 a 8	27	25 a 26
Presidente Alves	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Presidente Bernardes	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	27 + 7 a 8	29 a 8	27 a 28	26	29 a 8	27 a 28	26
Presidente Epitácio	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	28 a 8	27	26	28 a 8	27	26
Presidente Prudente	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	
Presidente Venceslau	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8		29 a 8	27 a 28	
Promissão	31 a 1	30 + 2 a 3	29 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Quadra	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Quatá	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27	29 a 8	28	26 a 27
Queiroz	31 a 1	30 + 2 a 3	28 a 29 + 4 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27
Queluz	28 a 6	27 + 7	26	27 a 7	26 + 8		27 a 8	26	
Quintana	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Rafard	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7	29 a 3	27 a 28 + 4 a 7	26 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26
Rancharia	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Redenção Da Serra	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Regente Feijó	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 27 a 29	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Reginópolis	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 6	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Registro	24 a 7	23		23 a 7			23 a 7		
Restinga	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Ribeira	25 a 5	23 a 24 + 6	7	23 a 5	6	7	23 a 5	6	7
Ribeirão Bonito	30 a 2	3	4 a 6 + 27 a 29	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Ribeirão Branco	25 a 4		24	24 a 4			24 a 4		
Ribeirão Corrente	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Ribeirão Do Sul	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	23 a 26
Ribeirão Dos Índios	30 a 1	2 a 5	6 a 8 + 27 a 29	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8		29 a 8	27 a 28	
Ribeirão Grande	25 a 4	24		24 a 4			24 a 4		
Ribeirão Pires	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Ribeirão Preto	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	28 a 29 + 4 a 5	27 + 6	30 a 5	28 a 29 + 6	27 + 7
Rifaina	29 a 3	4	5 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rincão	30 a 2		3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 5	27 a 28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28
Rinópolis	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Rio Claro	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 7	29 a 3	28 + 4 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Rio Das Pedras	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28	29 a 3	28 + 4 a 6	26 a 27	29 a 6	28	26 a 27
Rio Grande Da Serra	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24		23 a 8		
Riolândia	31 a 2	30	3	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5	6
Riversul	27 a 4	25 a 26	24	24 a 4			24 a 4		
Rosana	31 a 2	27 a 30 + 3 a 8	25 a 26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Roseira	28 a 3	26 a 27		28 a 3	26 a 27		28 a 3	26 a 27	
Rubiácea	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Rubinéia	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Sabino	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	27 a 28
Sagres	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Sales	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Sales Oliveira	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Salesópolis	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Salmourão	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Saltinho	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Salto	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	29 a 8	27 a 28	25 a 26
Salto De Pirapora	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	24 a 26	23	26 a 8	23 a 25	
Salto Grande	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	26 a 27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Sandovalina	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Santa Adélia	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Santa Albertina	31 a 1	30 + 2		30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 + 29
Santa Bárbara D'Oeste	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	29 a 3	28 + 4 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	28 + 8	26 a 27
Santa Branca	27 a 4	26	25	26 a 4	25		26 a 4	25	
Santa Clara D'Oeste	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29 + 5	6 a 7
Santa Cruz Da Conceição	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27
Santa Cruz Da Esperança	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Santa Cruz Das Palmeiras	30 a 2	3	4 a 5 + 28 a 29	29 a 3	28 + 4 a 5	27	29 a 4	28 + 5	27
Santa Cruz Do Rio Pardo	30 a 6	27 a 29 + 7 a 8	26	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Santa Ernestina	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Santa Fé Do Sul	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Santa Gertrudes	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	26 a 27	29 a 6	28	26 a 27
Santa Isabel	27 a 6	26 + 7 a 8	25	27 a 8	26	23 a 25	27 a 8	26	23 a 25
Santa Lúcia	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4 a 5	27 a 28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Santa Maria Da Serra	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	29 a 8	27 a 28	26
Santa Mercedes	31 a 1	30 + 2	3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Santa Rita Do Passa Quatro	30 a 2		3 a 5 + 29	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	27 + 7	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8
Santa Rita D'Oeste	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Santa Rosa De Viterbo	30 a 2	29 + 3	4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Santa Salete	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Santana Da Ponte Pensa	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Santana De Parnaíba	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	22 a 24
Santo Anastácio	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	
Santo André	25 a 8	23 a 24		23 a 8			23 a 8		



Santo Antônio Da Alegria	30 a 3	29	27 a 28 + 4 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio De Posse	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	27 a 28 + 4	26	29 a 4	27 a 28	26
Santo Antônio Do Aracanguá	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Santo Antônio Do Jardim	30 a 2	28 a 29	27	28 a 2	27	26	28 a 2	27	26
Santo Antônio Do Pinhal	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santo Expedito	30 a 1	2 a 5	6 a 8 + 27 a 29	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 28		29 a 8	27 a 28	
Santópolis Do Aguapeí	31 a 1	30 + 2 a 3	29 + 4 a 7	30 a 5	28 a 29 + 6 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
Santos	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São Bento Do Sapucaí	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Bernardo Do Campo	25 a 8	23 a 24		23 a 8			23 a 8		
São Caetano Do Sul	26 a 8		25	26 a 8	23 a 25		26 a 8	23 a 25	
São Carlos	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Francisco	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
São João Da Boa Vista	30 a 3	28 a 29	27	29 a 3	28	27	29 a 3	28	27
São João Das Duas Pontes	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
São João De Iracema	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
São João Do Pau D'Alho	31 a 1	30 + 2	3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 7	27 + 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27
São Joaquim Da Barra	30 a 2	29	27 a 28 + 3	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7
São José Da Bela Vista	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
São José Do Barreiro	27 a 6	26 + 7	8	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	26	25
São José Do Rio Pardo	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
São José Do Rio Preto	31 a 2	30	29 + 3	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
São José Dos Campos	27 a 3	26		27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
São Lourenço Da Serra	25 a 8		23 a 24	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
São Luís Do Paraitinga	27 a 2	26		27 a 2	26		27 a 2	26	
São Manuel	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28	26
São Miguel Arcanjo	26 a 8	25	23 a 24	24 a 8	23		24 a 8	23	
São Paulo	25 a 8	24		25 a 8	24	23	24 a 8	23	
São Pedro	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27	29 a 8	27 a 28	26
São Pedro Do Turvo	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	23 a 26
São Roque	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	23 a 24
São Sebastião	25 a 8	23 a 24		23 a 8			23 a 8		
São Sebastião Da Grama	30 a 1	29	27 a 28	29 a 1	28	27	29 a 1	28	27
São Simão	30 a 2		3 a 5 + 29	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	27
São Vicente	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Sarapuí	27 a 7	26 + 8	24 a 25	26 a 8	23 a 25		26 a 8	23 a 25	
Sarutaíá	29 a 3	27 a 28 + 4	25 a 26	27 a 4	25 a 26	23 a 24	27 a 4	25 a 26	23 a 24
Sebastianópolis Do Sul	31 a 2	30	3 a 4	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Serra Azul	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Serra Negra	29 a 3	27 a 28	26	28 a 3	27	26	28 a 3	27	26
Serrana	30 a 2	3	4 a 5 + 28 a 29	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Sertãozinho	30 a 2		3 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4	27 a 28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	27 a 28 + 7
Sete Barras	24 a 7	23		23 a 7			23 a 7		
Severínia	31 a 2	30	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Silveiras	27 a 4	26		27 a 4	26	25	27 a 4	26	25
Socorro	28 a 3	27	26	28 a 3	26 a 27		28 a 3	26 a 27	
Sorocaba	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	23 a 24
Sud Mennucci	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 7	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Sumaré	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Suzanópolis	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 7 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Suzano	26 a 8	25	23 a 24	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Tabapuã	31 a 2	30	29 + 3	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Tabatinga	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3 a 5	27 a 28 + 6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Taboão Da Serra	28 a 8	26 a 27	25	26 a 8	24 a 25	23	26 a 8	23 a 25	
Taciba	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	27 + 7 a 8	29 a 8	27 a 28	26	28 a 8	27	23 a 26
Taguaí	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8	25	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8	23	26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	22
Taiacu	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Taiúva	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Tambaú	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Tanabi	31 a 2	30	3 a 4	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Tapiraí	25 a 8	24	23	24 a 8	23		23 a 8		
Tapiratiba	30 a 3	29	27 a 28 + 4	29 a 4	28		29 a 4	28	27
Taquaral	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Taquaritinga	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Taquarituba	29 a 5	26 a 28 + 6 a 8	25	25 a 6	24 + 7 a 8	23	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	
Taquarivaí	26 a 8	25	23 a 24	24 a 8	23		24 a 8	23	
Tarabai	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	27 + 7 a 8	29 a 8	27 a 28	26	29 a 8	27 a 28	26
Tarumã	30 a 1	28 a 29 + 2 a 8	26 a 27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Tatuí	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	28 a 7	25 a 27 + 8	23 a 24	28 a 8	25 a 27	23 a 24
Taubaté	28 a 3	26 a 27		27 a 3	26		27 a 3	26	
Tejupá	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Teodoro Sampaio	31 a 1	27 a 30 + 2 a 8	26	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Terra Roxa	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	7
Tietê	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26	29 a 8	27 a 28	25 a 26
Timburi	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26	28 a 6	25 a 27 + 7 a 8	23 a 24	28 a 6	25 a 27 + 7 a 8	22 a 24
Torre De Pedra	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Torrinha	30 a 2	29 + 3 a 6	27 a 28 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7	26 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8	26
Trabiju	31 a 2	30	28 a 29 + 3 a 6	30 a 3	28 a 29 + 4 a 6	27 + 7	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Tremembé	28 a 3	26 a 27		27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Três Fronteiras	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7



Tuiuti	29 a 3	27 a 28 + 4	26	28 a 4	26 a 27		28 a 4	26 a 27	
Tupã	30 a 1	2 a 6	7 a 8 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Tupi Paulista	31 a 1	30 + 2	28 a 29 + 3 a 7	30 a 3	28 a 29 + 4 a 8	27	30 a 8	28 a 29	27
Turiúba	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Turmalina	31 a 1	30 + 2	3	30 a 3		4 a 5 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Ubarana	31 a 2	30	29 + 3 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8
Ubatuba	25 a 7	22 a 24 + 8		25 a 8	22 a 24		25 a 8	22 a 24	
Ubirajara	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	28 a 7	27 + 8	26	28 a 8	27	26
Uchoa	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
União Paulista	31 a 1	30 + 2	29 + 3	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5 a 7	28
Urânia	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 5 + 29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Uru	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 6	30 a 2	29 + 3 a 7	27 a 28 + 8	30 a 7	29 + 8	27 a 28
Urupês	31 a 2	30	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Valentim Gentil	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Valinhos	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	26 a 27	29 a 3	27 a 28 + 4 a 6	26	29 a 6	27 a 28	26
Valparaíso	31 a 1	30 + 2	3 a 6	30 a 3	29 + 4 a 7	27 a 28 + 8	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27
Vargem	28 a 3	26 a 27 + 4		28 a 4	26 a 27	25	28 a 4	26 a 27	25
Vargem Grande Do Sul	30 a 2	29 + 3	27 a 28 + 4	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28	27
Vargem Grande Paulista	28 a 7	26 a 27 + 8	25	26 a 8	24 a 25	23	26 a 8	24 a 25	23
Várzea Paulista	29 a 2	27 a 28 + 3 a 7	26 + 8	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Vera Cruz	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 8	28	27
Vinhedo	30 a 2	28 a 29 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26	29 a 7	27 a 28 + 8	26
Viradouro	31 a 2	30	29 + 3	30 a 2	29 + 3	4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Vista Alegre Do Alto	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7
Vitória Brasil	31 a 1	30 + 2	3	30 a 2	3	4 a 5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Votorantim	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	25 a 26	23 a 24
Votuporanga	31 a 2	30	3	30 a 3		4 a 6 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	7
Zacarias	31 a 1	30 + 2	29 + 3 a 4	30 a 3	29 + 4 a 6	27 a 28 + 7	30 a 6	29 + 7	27 a 28 + 8

PORTARIA Nº 291, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Paraná, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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



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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	29 a 9	26 a 28		27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Adrianópolis	24 a 9	23		23 a 9			23 a 9		
Agudos Do Sul	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Almirante Tamandaré	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Altamira Do Paraná	25 a 9	24	23	24 a 9	23		24 a 9	23	
Alto Paraíso	9 + 27 a 1	2 a 8 + 25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	22
Alto Paraná	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Alto Piquiri	8 + 26 a 1	2 a 7 + 9 + 25	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Altônia	9 + 27 a 1	2 a 8 + 25 a 26	24	24 a 9	23		23 a 9		
Alvorada Do Sul	30 a 6	28 a 29 + 7 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Amaporã	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Ampére	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Anahy	25 a 9	24	23	24 a 9	23		24 a 9	23	
Andirá	9 + 29 a 3	4 a 8 + 27 a 28	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Ângulo	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Antonina	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Antônio Olinto	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Apucarana	27 a 9	25 a 26	24	25 a 9	24	23	23 a 9		
Arapongas	27 a 9	26	25	26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	23 a 25	22
Arapoti	26 a 7	25	24	25 a 7	24		25 a 7	24	
Arapuã	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Araruna	26 a 8	25 + 9	24	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Araucária	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Ariranha Do Ivaí	25 a 9	24	23	24 a 9	23		23 a 9		
Assaí	9 + 27 a 4	5 a 8 + 26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Assis Chateaubriand	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Astorga	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Atalaia	27 a 9	26	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Balsa Nova	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Bandeirantes	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Barbosa Ferraz	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Barra Do Jacaré	9 + 29 a 3	4 a 8 + 27 a 28	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Barracão	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Bela Vista Da Caroba	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Bela Vista Do Paraíso	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	26 a 27	24 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Bituruna	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Boa Esperança	26 a 8	25	23 a 24	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Boa Ventura De São Roque	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Bocaiúva Do Sul	25 a 8			25 a 8			25 a 8		
Bom Jesus Do Sul	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Bom Sucesso	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Bom Sucesso Do Sul	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Borrazópolis	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Braganey	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Brasilândia Do Sul	8 a 9 + 26 a 1	2 a 7 + 25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Cafeara	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Cafelândia	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Cafezal Do Sul	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Califórnia	26 a 9	25		25 a 9	24	23	23 a 9		
Cambará	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Cambé	28 a 9	27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Cambira	26 a 9	25	24	25 a 9	23 a 24		23 a 9		
Campina Da Lagoa	25 a 8	24 + 9	23	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Campina Do Simão	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Campina Grande Do Sul	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Campo Bonito	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Campo Do Tenente	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Campo Largo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Campo Magro	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Campo Mourão	26 a 7	25 + 8	24	25 a 7	8	23 a 24	25 a 7	8	23 a 24

Cândido De Abreu	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Candói	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Cantagalo	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Capanema	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Capitão Leônidas Marques	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Carambeí	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Carlópolis	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Cascavel	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Castro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Catanduvas	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Centenário Do Sul	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Cerro Azul	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Céu Azul	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Chopinzinho	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Cianorte	26 a 8	25 + 9	24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Cidade Gaúcha	8 a 9 + 27 a 3	4 a 7 + 25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	23 a 9	22	
Clevelândia	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Colombo	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Colorado	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	25 a 26	28 a 9	26 a 27	24 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Congonhinhas	27 a 9	26	25	26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Conselheiro Mairinck	29 a 9	26 a 28	25	26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Contenda	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Corbélia	25 a 8	24 + 9	23	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Cornélio Procopio	30 a 9	27 a 29	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Coronel Domingos Soares	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Coronel Vivida	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Corumbataí Do Sul	26 a 7	25 + 8	23 a 24	25 a 7	24 + 8	23	25 a 7	24 + 8	23
Cruz Machado	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Cruzeiro Do Oeste	8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Cruzeiro Do Sul	29 a 9	27 a 28	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Cruzmaltina	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Curitiba	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Curiúva	26 a 7	25 + 8	24	25 a 8	24		24 a 8		
Diamante Do Norte	29 a 9	27 a 28	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	23 a 25
Diamante Do Sul	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Diamante D'Oeste	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	

Dois Vizinhos	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Douradina	8 a 9 + 27 a 3	4 a 7 + 25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	22 a 25	
Doutor Camargo	27 a 9	25 a 26	24	25 a 9	24	23	23 a 9		
Doutor Ulysses	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Enéas Marques	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Engenheiro Beltrão	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Entre Rios Do Oeste	8 + 25 a 1	2 a 7 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Esperança Nova	9 + 27 a 1	2 a 8 + 25 a 26		24 a 9		23	24 a 9	23	
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Farol	26 a 8	25 + 9	23 a 24	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Faxinal	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Fazenda Rio Grande	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Fênix	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Fernandes Pinheiro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Figueira	27 a 9	25 a 26	24	25 a 9	24	23	24 a 9	23	
Flor Da Serra Do Sul	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Floraí	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	22 a 25	
Floresta	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Florestópolis	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Flórida	28 a 9	27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Formosa Do Oeste	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Foz Do Iguaçu	8 + 25 a 1	2 a 7 + 24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Foz Do Jordão	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Francisco Alves	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Francisco Beltrão	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
General Carneiro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Godoy Moreira	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Goioerê	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Goioxim	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Grandes Rios	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Guaíra	8 a 9 + 26 a 1	2 a 7 + 25	23 a 24	24 a 9	23		24 a 9	23	
Guairaçá	27 a 9	26	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Guamiranga	26 a 5	6		26 a 5	6		26 a 5	6	
Guapirama	29 a 9	26 a 28	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Guaporema	27 a 9	25 a 26		26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	22 a 25	
Guaraci	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Guaraniaçu	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Guarapuava	27 a 6	26		27 a 6	26		27 a 6	26	
Guaraqueçaba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Guaratuba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Honório Serpa	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Ibaiti	27 a 9	25 a 26		25 a 9	24	23	25 a 9	23 a 24	
Ibema	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Ibiporã	9 + 28 a 3	4 a 8 + 27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Icaraíma	9 + 27 a 2	3 a 8 + 25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	22
Iguaraçu	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Iguatu	25 a 9	24	23	24 a 9	23		24 a 9	23	
Imbaú	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Imbituva	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Inácio Martins	28 a 5			28 a 5			28 a 5		



Inajá	31 a 6	27 a 30 + 7 a 9	25 a 26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Indianópolis	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	23 a 9	22	
Ipiranga	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Iporã	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Iracema Do Oeste	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Irati	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Iretama	25 a 9	24	23	24 a 9	23		24 a 9	23	
Itaguajé	31 a 6	27 a 30 + 7 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Itaipulândia	8 + 25 a 4	5 a 7 + 24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Itambaracá	9 + 30 a 3	4 a 8 + 28 a 29	26 a 27	28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Itambé	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Itapejara D'Oeste	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Itaperuçu	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Itaúna Do Sul	28 a 9	27	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Ivaí	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Ivaiporã	25 a 8	24	23	24 a 8	23		24 a 8	23	
Ivaté	9 + 27 a 2	3 a 8 + 25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	22 a 25	
Ivatuba	27 a 9	25 a 26	24	25 a 9	24	23	23 a 9		
Jaboti	27 a 6	26 + 7 a 9	25	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9	
Jacarezinho	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Jaguapitã	28 a 9	27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Jaguariaíva	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Jandaia Do Sul	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Janiópolis	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Japira	27 a 6	26 + 7 a 8	25	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24	
Japurá	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	23 a 9	22	
Jardim Alegre	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Jardim Olinda	31 a 4	27 a 30 + 5 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Jataizinho	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Jesuítas	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Joaquim Távora	29 a 9	26 a 28	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	
Jundiáí Do Sul	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Juranda	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Jussara	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Kaloré	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Lapa	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Laranjal	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Laranjeiras Do Sul	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Leópolis	9 + 30 a 3	4 a 8 + 27 a 29	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Lidianópolis	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Lindoeste	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Loanda	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Lobato	30 a 9	27 a 29	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	23 a 26	22
Londrina	27 a 9	25 a 26		26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	23 a 25	22
Luiziana	25 a 7	24 + 8	23	25 a 7	24 + 8	23	25 a 7	24 + 8	23
Lunardelli	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Lupionópolis	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Mallet	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Mamborê	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Mandaguaçu	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Mandaguari	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	23 a 9	22	

Mandirituba	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Manfrinópolis	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Mangueirinha	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Manoel Ribas	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Marechal Cândido Rondon	8 + 25 a 1	2 a 7 + 9	23 a 24	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Maria Helena	8 a 9 + 27 a 2	3 a 7 + 25 a 26	24	24 a 9	23		23 a 9		
Marialva	26 a 9	25	24	24 a 9	23	22	23 a 9		22
Marilândia Do Sul	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Marilena	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Mariluz	8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Maringá	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	23 a 9	22	
Mariópolis	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Maripá	8 + 26 a 1	2 a 7 + 9 + 25	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Marmeleiro	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Marquinho	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Marumbi	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Matelândia	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Matinhos	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Mato Rico	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Mauá Da Serra	26 a 7	25	24	25 a 7	24		25 a 7	24	
Medianeira	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Mercedes	8 + 26 a 1	2 a 7 + 9 + 25	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Mirador	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	22 a 26	
Miraselva	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	26 a 27	24 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Missal	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Moreira Sales	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Morretes	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Munhoz De Melo	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Nossa Senhora Das Graças	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22



Nova América Da Colina	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Nova Aurora	25 a 9	24	23	24 a 9	23		23 a 9		
Nova Cantu	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Nova Esperança	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Nova Esperança Do Sudoeste	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Nova Fátima	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Nova Laranjeiras	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Nova Londrina	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Nova Olímpia	8 a 9 + 27 a 3	4 a 7 + 25 a 26	24	26 a 9	23 a 25	22	26 a 9	22 a 25	
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Nova Santa Bárbara	27 a 9	26	25	26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Nova Santa Rosa	8 + 26 a 1	2 a 7 + 9 + 25	23 a 24	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Nova Tebas	25 a 9	24	23	24 a 9	23		24 a 9	23	
Novo Itacolomi	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Ortigueira	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		24 a 9	23	
Ourizona	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	23 a 9	22	
Ouro Verde Do Oeste	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Paíçandu	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	23 a 9	22	
Palmas	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Palmeira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Palmital	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Palotina	8 a 9 + 26 a 1	2 a 7 + 25	23 a 24	24 a 9	23		24 a 9	23	
Paraíso Do Norte	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	22 a 26	
Paranacity	30 a 9	27 a 29	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	23 a 25
Paranaguá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Paranapoema	31 a 4	27 a 30 + 5 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Paranavaí	27 a 9	26	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Pato Bragado	8 + 25 a 1	2 a 7 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Pato Branco	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Paula Freitas	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Paulo Frontin	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Peabiru	26 a 8	25 + 9	24	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Perobal	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Pérola	9 + 27 a 1	2 a 8 + 25 a 26	24	24 a 9	23		23 a 9		
Pérola D'Oeste	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Piên	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Pinhais	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Pinhal De São Bento	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Pinhalão	26 a 7	25	24	25 a 7	24		24 a 7		
Pinhão	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Piraí Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Piraquara	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Pitanga	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Pitangueiras	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Planaltina Do Paraná	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	22 a 26	
Planalto	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Ponta Grossa	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Pontal Do Paraná	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Porecatu	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Porto Amazonas	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Porto Barreiro	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Porto Rico	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Porto Vitória	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Prado Ferreira	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Pranchita	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Presidente Castelo Branco	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Primeiro De Maio	30 a 6	28 a 29 + 7 a 9	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Prudentópolis	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Quarto Centenário	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Quatiguá	29 a 9	26 a 28	25	27 a 9	24 a 26	23	26 a 9	23 a 25	
Quatro Barras	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Quatro Pontes	8 + 26 a 1	2 a 7 + 9 + 25	23 a 24	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Quedas Do Iguaçu	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23
Querência Do Norte	9 + 27 a 3	4 a 8 + 25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Quinta Do Sol	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Quitandinha	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Ramilândia	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Rancho Alegre	9 + 30 a 3	4 a 8 + 27 a 29	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25

Rancho Alegre D'Oeste	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Realeza	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Rebouças	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Renascença	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Reserva	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Reserva Do Iguaçu	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Ribeirão Claro	28 a 9	26 a 27		27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Ribeirão Do Pinhal	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Rio Azul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Rio Bom	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		

Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Rio Branco Do Ivaí	25 a 8	24 + 9	23	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Rio Branco Do Sul	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Rio Negro	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Rolândia	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Roncador	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24		25 a 8	23 a 24	
Rondon	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	23 a 25	22	23 a 9	22	
Rosário Do Ivaí	25 a 9	24	23	24 a 9	23		23 a 9		
Sabáudia	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Salgado Filho	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Salto Do Itararé	28 a 7	26 a 27 + 8	25	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24	
Salto Do Lontra	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Santa Amélia	29 a 9	27 a 28	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Santa Cecília Do Pavão	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	26 a 9	23 a 25	
Santa Cruz De Monte Castelo	9 + 27 a 3	4 a 8 + 25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	22 a 26	
Santa Fé	28 a 9	27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Santa Helena	8 + 25 a 4	5 a 7 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Santa Inês	31 a 6	27 a 30 + 7 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Santa Isabel Do Ivaí	8 a 9 + 27 a 3	4 a 7 + 25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	22 a 26	
Santa Izabel Do Oeste	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Santa Lúcia	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Santa Maria Do Oeste	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Santa Mariana	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Santa Mônica	8 a 9 + 27 a 3	4 a 7 + 25 a 26		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	22 a 26	
Santa Tereza Do Oeste	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23
Santa Terezinha De Itaipu	8 + 25 a 1	2 a 7 + 24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Santana Do Itararé	27 a 7	26 + 8	25	25 a 8	24		25 a 8	24	
Santo Antônio Da Platina	29 a 9	26 a 8		27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Santo Antônio Do Caiuá	31 a 4	27 a 30 + 5 a 9	25 a 26	29 a 9	26 a 28	25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Santo Antônio Do Paraíso	27 a 9	26	25	26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Santo Inácio	30 a 6	27 a 29 + 7 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
São Carlos Do Ivaí	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	22 a 25	
São Jerônimo Da Serra	27 a 9	25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	25 a 9	23 a 24	
São João	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
São João Do Caiuá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	23 a 25
São João Do Ivaí	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
São João Do Triunfo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Jorge Do Ivaí	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	23 a 9	22	
São Jorge Do Patrocínio	9 + 27 a 1	2 a 8 + 25 a 26		24 a 9		23	24 a 9	23	
São Jorge D'Oeste	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
São José Da Boa Vista	26 a 7	25 + 8	24	25 a 8	24		24 a 8		
São José Das Palmeiras	25 a 8	9	23 a 24	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
São José Dos Pinhais	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
São Manoel Do Paraná	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	22 a 25	
São Mateus Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Miguel Do Iguaçu	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
São Pedro Do Iguaçu	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
São Pedro Do Ivaí	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
São Pedro Do Paraná	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
São Sebastião Da Amoreira	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
São Tomé	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	23	23 a 9		
Sapopema	27 a 9	25 a 26	24	25 a 9	24	23	24 a 9	23	
Sarandi	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	23 a 9	22	
Saudade Do Iguaçu	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Sengés	26 a 7	25		25 a 7			25 a 7		
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Sertaneja	9 + 30 a 3	4 a 8 + 28 a 29	26 a 27	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Sertanópolis	30 a 9	27 a 29	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Siqueira Campos	27 a 7	26	25	25 a 7	24		25 a 7	24	
Sulina	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Tamarana	26 a 9	25	24	25 a 9	24	23	23 a 9		
Tamboara	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Tapejara	8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Tapira	8 a 9 + 27 a 3	4 a 7 + 25 a 26		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	22 a 25	
Teixeira Soares	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Telêmaco Borba	26 a 7	25		25 a 7			25 a 7		
Terra Boa	26 a 9	25	24	24 a 9	23		23 a 9		
Terra Rica	29 a 9	27 a 28	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Terra Roxa	8 a 9 + 26 a 1	2 a 7 + 25	23 a 24	24 a 9	23		24 a 9	23	
Tibagi	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tijucas Do Sul	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Toledo	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Tomazina	27 a 6	26 + 7 a 8	25	25 a 8	24	23	25 a 8	23 a 24	
Três Barras Do Paraná	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Tunas Do Paraná	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Tuneiras Do Oeste	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Tupãssi	25 a 8	24 + 9	23	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Turvo	26 a 6	7		26 a 6	7		26 a 6	7	
Ubiratã	25 a 9	24	23	24 a 9	23		24 a 9	23	
Umuarama	8 a 9 + 26 a 1	2 a 7 + 25	24	24 a 9	23		23 a 9		
União Da Vitória	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Uniflor	29 a 9	27 a 28	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Uraí	9 + 30 a 3	4 a 8 + 27 a 29	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Ventania	26 a 7	25		25 a 7			25 a 7		
Vera Cruz Do Oeste	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Verê	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Virmond	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Vitorino	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Wenceslau Braz	27 a 7	25 a 26		25 a 7	24		25 a 7	24	
Xambrê	9 + 27 a 1	2 a 8 + 25 a 26	24	24 a 9	23		23 a 9		



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9		27 a 8	25 a 26 + 9	23 a 24	27 a 8	23 a 26 + 9	22
Adrianópolis	24 a 8	23		23 a 8			23 a 8		
Agudos Do Sul	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Almirante Tamandaré	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Altamira Do Paraná	25 a 7	23 a 24 + 8		24 a 7	23 + 8		24 a 7	23 + 8	
Alto Paraíso	27 a 28 + 32 a 36	25 a 26 + 29 a 31 + 1 a 9		26 a 9	23 a 25		26 a 9	23 a 25	22
Alto Paraná	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Alto Piquiri	26 a 36	25 + 1 a 8	23 a 24 + 9	23 a 6	7 a 8	9	23 a 6	7 a 8	9
Altônia	27 a 36	25 a 26 + 1 a 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Alvorada Do Sul	30 a 1	28 a 29 + 2 a 9	26 a 27	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Amaporã	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 25 a 26		27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Ampére	25 a 4	24 + 5		25 a 5	24		25 a 5	24	
Anahy	25 a 7	23 a 24 + 8		24 a 7	23 + 8		24 a 7	23 + 8	
Andirá	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Ângulo	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Antonina	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Antônio Olinto	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Apucarana	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	23 a 25		25 a 9	23 a 24	
Arapongas	27 a 8	25 a 26 + 9		26 a 8	24 a 25 + 9	22 a 23	26 a 8	22 a 25 + 9	
Arapoti	26 a 5	25	24	25 a 5	24		25 a 5	24	
Arapuã	25 a 6	24	23	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Araruna	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Araucária	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Ariranha Do Ivaí	25 a 7	24 + 8	23	23 a 7	8		23 a 7	8	
Assaí	28 a 2	26 a 27 + 3 a 9	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Assis Chateaubriand	7 + 26 a 3	4 a 6 + 8 + 25	23 a 24	23 a 7	8		23 a 7	8	
Astorga	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Atalaia	27 a 9	26	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Balsa Nova	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bandeirantes	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Barbosa Ferraz	26 a 7	25 + 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Barra Do Jacaré	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Barracão	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Bela Vista Da Caroba	25 a 4	24 + 5		25 a 5	24		25 a 5	24	
Bela Vista Do Paraíso	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Bituruna	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Boa Esperança	26 a 6	25	23 a 24	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
Boa Ventura De São Roque	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Bocaiúva Do Sul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Bom Jesus Do Sul	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Bom Sucesso	26 a 8	25 + 9	24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Bom Sucesso Do Sul	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Borrazópolis	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Braganey	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Brasilândia Do Sul	26 a 36	25 + 1 a 8	23 a 24 + 9	23 a 7	8	9	23 a 7	8	9
Cafeara	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Cafelândia	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Cafezal Do Sul	26 a 36	25 + 1 a 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Califórnia	26 a 9	25	24	25 a 9	23 a 24		25 a 9	23 a 24	
Cambará	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Cambé	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Cambira	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Campina Da Lagoa	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8	
Campina Do Simão	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Campina Grande Do Sul	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Campo Bonito	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Campo Do Tenente	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Campo Largo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Campo Magro	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Campo Mourão	26 a 5	25 + 6	23 a 24	25 a 5	6	23 a 24	25 a 5	6	23 a 24
Cândido De Abreu	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
Candói	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Cantagalo	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Capanema	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Capitão Leônidas Marques	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Carambeí	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Carlópolis	28 a 8	26 a 27 + 9	25	27 a 8	24 a 26 + 9	23	27 a 8	23 a 26 + 9	22
Cascavel	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Castro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Catanduvas	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Centenário Do Sul	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Cerro Azul	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Céu Azul	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Chopinzinho	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Cianorte	26 a 4	25 + 5 a 8	24 + 9	24 a 6	23 + 7 a 8	9	23 a 6	7 a 8	9
Cidade Gaúcha	8 + 27 a 1	2 a 7 + 9 + 25 a 26	24	26 a 8	23 a 25 + 9	22	26 a 8	22 a 25 + 9	
Clevelândia	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Colombo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		



Colorado	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Congonhinhas	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 26	25	26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	
Conselheiro Mairinck	29 a 2	26 a 28 + 3 a 8	25	26 a 7	24 a 25 + 8	23	26 a 7	23 a 25 + 8	
Contenda	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Corbélia	25 a 6	23 a 24 + 7	8	24 a 6	23 + 7	8	24 a 6	23 + 7	8
Cornélio Procopio	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Coronel Domingos Soares	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Coronel Vivida	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Corumbataí Do Sul	26 a 5	25 + 6	23 a 24	25 a 5	24 + 6	23	25 a 5	24 + 6	23
Cruz Machado	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Cruzeiro Do Oeste	26 a 1	25 + 2 a 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Cruzeiro Do Sul	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 29	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Cruzmalina	26 a 7	25 + 8 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Curitiba	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Curiúva	26 a 5	25 + 6	24	24 a 6			24 a 6		
Diamante Do Norte	8 a 9 + 31 a 2	3 a 7 + 27 a 30	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	22 a 25
Diamante Do Sul	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	
Diamante D'Oeste	25 a 3	23 a 24 + 4 a 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Dois Vizinhos	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Douradina	27 + 31 a 1	25 a 26 + 28 a 30 + 2 a 9	24	26 a 9	23 a 25	22	26 a 9	23 a 25	22
Doutor Camargo	27 a 8	25 a 26 + 9	24	24 a 8	9	23	23 a 8	9	
Doutor Ulysses	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Enéas Marques	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Engenheiro Beltrão	26 a 7	25 + 8 a 9	24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Entre Rios Do Oeste	25 a 36	1 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8	
Esperança Nova	27 a 28 + 32 a 36	25 a 26 + 29 a 31 + 1 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Farol	26 a 5	25 + 6 a 7	23 a 24 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Faxinal	26 a 7	25 + 8 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Fazenda Rio Grande	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Fênix	26 a 7	25 + 8 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Fernandes Pinheiro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Figueira	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24	24 a 7	8	23	24 a 7	23 + 8	
Flor Da Serra Do Sul	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Floraí	27 a 9	25 a 26		26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	22 a 25	
Floresta	26 a 8	25 + 9	24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Florestópolis	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Flórida	28 a 9	27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Formosa Do Oeste	26 a 3	25 + 4 a 8	23 a 24	23 a 7	8		23 a 7	8	
Foz Do Iguaçu	25 a 29 + 33	24 + 30 a 32 + 34 a 4	23 + 5 a 6	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Foz Do Jordão	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Francisco Alves	26 a 36	25 + 1 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Francisco Beltrão	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
General Carneiro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Godoy Moreira	26 a 7	25 + 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Goioerê	26 a 4	25 + 5 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8	
Goioxim	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
Grandes Rios	26 a 7	25 + 8	23 a 24	24 a 7	23 + 8		23 a 7	8	
Guaira	26 a 36	25 + 1 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Guairaçá	8 + 27 + 31 a 4	5 a 7 + 9 + 26 + 28 a 30	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Guamiranga	26 a 3	4		26 a 3	4		26 a 3	4	
Guapirama	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9	25	27 a 7	24 a 26 + 8 a 9	23	27 a 7	23 a 26 + 8 a 9	22
Guaporema	27 a 9	25 a 26		26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	23 a 25	22
Guaraci	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 29	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	23 a 27	22
Guaraniaçu	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Guarapuava	27 a 4	26		27 a 4	26		27 a 4	26	
Guaraqueçaba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Guaratuba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Honório Serpa	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Ibaiti	27 a 4	25 a 26 + 5 a 7		25 a 7	24	23	25 a 7	23 a 24	
Ibema	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
Ibiporã	28 a 2	27 + 3 a 9	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Icaraíma	27 + 32 a 36	25 a 26 + 28 a 31 + 1 a 9		26 a 8	23 a 25 + 9		26 a 8	23 a 25 + 9	22
Iguaçu	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Iguatu	25 a 7	23 a 24 + 8		24 a 7	23 + 8		24 a 7	23 + 8	
Imbaú	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Imbituva	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Inácio Martins	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Inajá	31 a 2	27 a 30 + 3 a 9	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Indianópolis	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9	22 a 23	24 a 7	22 a 23 + 8 a 9	
Ipiranga	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Iporã	26 a 36	25 + 1 a 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Iracema Do Oeste	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 6	23 + 7	8	24 a 6	23 + 7	8
Irati	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Iretama	25 a 7	24 a 8	23	24 a 7	23 + 8		24 a 7	23 + 8	
Itaguajé	31 a 2	27 a 30 + 3 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Itaipulândia	25 a 36	24 + 1 a 6	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Itambaracá	30 a 2	28 a 29 + 3 a 9	26 a 27	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Itambé	26 a 8	25 + 9	24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Itapejara D'Oeste	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Itaperuçu	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Itaúna Do Sul	9 + 31 a 2	3 a 8 + 27 a 30	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	23 a 26	22
Ivaí	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Ivaiporã	25 a 6	24	23	24 a 6	23		24 a 6	23	
Ivaté	27 + 32 a 1	25 a 26 + 28 a 31 + 2 a 9		26 a 8	23 a 25 + 9	22	26 a 8	23 a 25 + 9	22
Ivatuba	27 a 8	25 a 26 + 9	24	24 a 8	9	23	23 a 8	9	



Jaboti	27 a 2	26 + 3 a 7	25	25 a 6	24 + 7	23	25 a 6	23 a 24 + 7	
Jacarezinho	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	25 a 27	22 a 24
Jaguapitã	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Jaguariaíva	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Jandaia Do Sul	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Janiópolis	26 a 4	25 + 5 a 8	23 a 24 + 9	24 a 6	23 + 7 a 8	9	24 a 6	23 + 7 a 8	9
Japira	27 a 4	26 + 5 a 6	25	25 a 6	24	23	25 a 6	23 a 24	
Japurá	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	22 a 25	
Jardim Alegre	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8	
Jardim Olinda	31 a 2	27 a 30 + 3 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Jataizinho	28 a 2	26 a 27 + 3 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Jesuítas	26 a 4	25 + 5 a 8	23 a 24	23 a 6	7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Joaquim Távora	29 a 4	26 a 28 + 5 a 7	25	27 a 7	24 a 26	23	27 a 7	23 a 26	
Jundiaí Do Sul	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9	25	27 a 8	24 a 26 + 9	23	27 a 8	23 a 26 + 9	22
Juranda	25 a 6	24 + 7	23 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Jussara	26 a 7	25 + 8 a 9	24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Kaloré	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Lapa	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Laranjal	25 a 7	23 a 24 + 8		25 a 7	23 a 24 + 8		25 a 7	23 a 24 + 8	
Laranjeiras Do Sul	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Leópolis	30 a 1	27 a 29 + 2 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Lidianópolis	26 a 7	25 + 8 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Lindoeste	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Loanda	9 + 27 + 31 a 4	5 a 8 + 25 a 26 + 28 a 30		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Lobato	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 29	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Londrina	27 a 8	25 a 26 + 9		26 a 9	24 a 25	23	26 a 9	23 a 25	22
Luiziana	25 a 5	24 + 6	23	25 a 5	24 + 6	23	25 a 5	24 + 6	23
Lunardelli	26 a 7	25 + 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Lupionópolis	30 a 1	27 a 29 + 2 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Mallet	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Mamborê	25 a 6	24	23	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Mandaguaçu	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Mandaguari	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	23 a 25	22	23 a 9	22	
Mandirituba	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Manfrinópolis	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Mangueirinha	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Manoel Ribas	25 a 6	24	23	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Marechal Cândido Rondon	25 a 36	1 a 8	23 a 24	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	
Maria Helena	8 + 27 a 1	2 a 7 + 9 + 25 a 26	24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Marialva	26 a 9	25	24	24 a 9	23	22	23 a 9	22	
Marilândia Do Sul	26 a 8	25 + 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
Marilena	31 a 9	26 a 30	25	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	23 a 26	22
Mariluz	26 a 1	25 + 2 a 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Maringá	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	22 a 25	
Mariópolis	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Maripá	26 a 36	25 + 1 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8	
Marmeleiro	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Marquinho	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Marumbi	26 a 7	25 + 8 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Matelândia	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Matinhos	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Mato Rico	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Mauá Da Serra	26 a 5	25	24	25 a 5	24		25 a 5	24	
Medianeira	25 a 3	24 + 4 a 6	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Mercedes	26 a 36	25 + 1 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8	
Mirador	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Miraselva	8 + 30 a 2	3 a 7 + 9 + 27 a 29	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	23 a 27	22
Missal	25 a 3	24 + 4 a 7	23 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Moreira Sales	26 a 4	25 + 5 a 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Morretes	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Munhoz De Melo	28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Nossa Senhora Das Graças	8 + 30 a 4	5 a 7 + 9 + 27 a 29	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	23 a 27	22
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Nova América Da Colina	28 a 2	26 a 27 + 3 a 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Nova Aurora	25 a 7	24 + 8	23	23 a 7	8		23 a 7	8	
Nova Cantu	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	
Nova Esperança	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Nova Esperança Do Sudoeste	26 a 4	25 + 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Nova Fátima	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 28	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Nova Laranjeiras	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Nova Londrina	8 a 9 + 31 a 4	5 a 7 + 26 a 30	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Nova Olímpia	27 + 31 a 1	25 a 26 + 28 a 30 + 2 a 9	24	26 a 7	23 a 25 + 8 a 9	22	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Nova Santa Bárbara	27 a 4	26 + 5 a 8	25	26 a 7	24 a 25 + 8	23	26 a 7	23 a 25 + 8	
Nova Santa Rosa	26 a 36	25 + 1 a 7	23 a 24 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Nova Tebas	25 a 7	24 + 8	23	24 a 7	23 + 8		24 a 7	23 + 8	
Novo Itacolomi	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Ortigueira	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	24 a 7	23 + 8		24 a 7	23 + 8	
Ourizona	27 a 9	25 a 26	24	24 a 9		22 a 23	24 a 9	22 a 23	
Ouro Verde Do Oeste	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Paçandu	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	24 a 9	22 a 23	
Palmas	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Palmeira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Palmital	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Palotina	26 a 36	25 + 1 a 8	23 a 24	24 a 7	23 + 8		24 a 7	23 + 8	
Paraíso Do Norte	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Paranacity	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	26	22 a 25



Paranaguá	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Paranapoema	31 a 2	27 a 30 + 3 a 9	26	28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Paranavaí	27 a 8	26 + 9	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Pato Bragado	25 a 36	1 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8	
Pato Branco	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Paula Freitas	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Paulo Frontin	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Peabiru	26 a 6	25 + 7	23 a 24 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Perobal	26 a 36	25 + 1 a 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Pérola	27 a 36	25 a 26 + 1 a 8	23 a 24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Pérola D'Oeste	25 a 4	5	24	25 a 5		24	25 a 5		24
Piên	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Pinhais	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Pinhal De São Bento	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Pinhalão	26 a 4	25 + 5	24	24 a 5			24 a 5		
Pinhão	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Piraí Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Piraquara	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Pitanga	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
Pitangueiras	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Planaltina Do Paraná	27 + 31 a 4	25 a 26 + 28 a 30 + 5 a 9		27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Planalto	25 a 4	5	24	25 a 5		24	25 a 5		24
Ponta Grossa	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Pontal Do Paraná	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Porecatu	30 a 1	27 a 29 + 2 a 9		28 a 9	27	25 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Porto Amazonas	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Porto Barreiro	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Porto Rico	8 a 9 + 32 a 1	2 a 7 + 26 a 31	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Porto Vitória	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Prado Ferreira	8 + 30 a 2	3 a 7 + 9 + 27 a 29	25 a 26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	23 a 27	22
Pranchita	25 a 4	5	24	25 a 5		24	25 a 5		24
Presidente Castelo Branco	27 a 8	25 a 26 + 9		27 a 8	24 a 26 + 9	22 a 23	27 a 8	23 a 26 + 9	22
Primeiro De Maio	30 a 1	28 a 29 + 2 a 9	26 a 27	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Prudentópolis	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Quarto Centenário	26 a 7	25 + 8	23 a 24	23 a 7	8		23 a 7	8	
Quatiguá	29 a 2	26 a 28 + 3 a 7	25	27 a 7	24 a 26	23	26 a 7	23 a 25	
Quatro Barras	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Quatro Pontes	26 a 3	25 + 4 a 7	23 a 24 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Quedas Do Iguaçu	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23
Querência Do Norte	8 a 9 + 27 + 31 a 1	2 a 7 + 25 a 26 + 28 a 30		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Quinta Do Sol	26 a 7	25 + 8	24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Quitandinha	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Ramilândia	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Rancho Alegre	30 a 1	27 a 29 + 2 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Rancho Alegre D'Oeste	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 6	23 + 7	8	24 a 6	23 + 7	8
Realeza	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Rebouças	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Renascença	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Reserva	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Reserva Do Iguaçu	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Ribeirão Claro	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9		27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	25 a 26	22 a 24
Ribeirão Do Pinhal	8 + 29 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 28	25	27 a 8	24 a 26 + 9	23	27 a 8	23 a 26 + 9	22
Rio Azul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Rio Bom	26 a 9	25	23 a 24	24 a 9	23		23 a 9		
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Rio Branco Do Ivaí	25 a 6	24 + 7	23 + 8	24 a 6	23 + 7	8	24 a 6	23 + 7	8
Rio Branco Do Sul	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Rio Negro	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Rolândia	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Roncador	25 a 6	24	23	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Rondon	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24	26 a 7	23 a 25 + 8 a 9	22	26 a 7	22 a 25 + 8 a 9	
Rosário Do Ivaí	25 a 7	24 + 8	23	24 a 7	23 + 8		23 a 7	8	
Sabáudia	27 a 9	26	25	27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	22 a 26	
Salgado Filho	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Salto Do Itararé	28 a 3	26 a 27 + 4 a 6	25	25 a 6	24	23	25 a 6	23 a 24	
Salto Do Lontra	25 a 4	5	24	25 a 5		24	25 a 5		24
Santa Amélia	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Santa Cecília Do Pavão	27 a 4	26 + 5 a 9	25	27 a 9	24 a 26	23	26 a 9	23 a 25	
Santa Cruz De Monte Castelo	9 + 27 + 31 a 1	2 a 8 + 25 a 26 + 28 a 30		27 a 9	24 a 26	23	27 a 9	23 a 26	22
Santa Fé	28 a 9	27	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Santa Helena	25 a 36	1 a 7	8 + 23 a 24	24 a 6	23 + 7	8	24 a 6	23 + 7	8
Santa Inês	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	27	23 a 26
Santa Isabel Do Ivaí	27 + 31 a 1	25 a 26 + 28 a 30 + 2 a 9		27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Santa Izabel Do Oeste	25 a 4	5	24	25 a 5		24	25 a 5		24
Santa Lúcia	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Santa Maria Do Oeste	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
Santa Mariana	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 9	26 a 27	23 a 25	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Santa Mônica	27 + 31 a 1	25 a 26 + 28 a 30 + 2 a 9		27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Santa Tereza Do Oeste	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 29 + 33 a 36	24 + 30 a 32 + 1 a 4	23 + 5 a 6	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Santana Do Itararé	27 a 3	26 + 4 a 6	25	25 a 6	24		25 a 6	24	
Santo Antônio Da Platina	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9		27 a 8	25 a 26 + 9	23 a 24	27 a 8	23 a 26 + 9	22
Santo Antônio Do Caiuá	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	25 a 26	29 a 9	26 a 28	23 a 25	28 a 9	26 a 27	23 a 25
Santo Antônio Do Paraíso	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 26	25	26 a 8	24 a 25 + 9	23	26 a 8	23 a 25 + 9	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Santo Inácio	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	27	23 a 26



São Carlos Do Ivaí	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	22 a 25	
São Jerônimo Da Serra	27 a 4	25 a 26 + 5 a 8	9	26 a 7	24 a 25 + 8	23 + 9	25 a 7	23 a 24 + 8	9
São João	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
São João Do Caiuá	31 a 2	27 a 30 + 3 a 9	25 a 26	27 a 9	26	23 a 25	27 a 9	23 a 26	
São João Do Ivaí	26 a 7	25 + 8 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
São João Do Triunfo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Jorge Do Ivaí	27 a 9	25 a 26	24	24 a 9		22 a 23	24 a 9	22 a 23	
São Jorge Do Patrocínio	27 a 36	25 a 26 + 1 a 9	23 a 24	24 a 8	23 + 9		23 a 8	9	
São Jorge D'Oeste	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
São José Da Boa Vista	26 a 5	25 + 6	24	24 a 6			24 a 6		
São José Das Palmeiras	25 a 3	4 a 7	8 + 23 a 24	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
São José Dos Pinhais	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
São Manoel Do Paraná	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	23 a 25	22
São Mateus Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Miguel Do Iguaçu	25 a 29 + 33 a 36	24 + 30 a 32 + 1 a 6	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
São Pedro Do Iguaçu	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
São Pedro Do Ivaí	26 a 7	25 + 8 a 9	24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
São Pedro Do Paraná	31 a 9	26 a 30	25	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
São Sebastião Da Amoreira	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25	27 a 8	24 a 26 + 9	23	27 a 8	23 a 26 + 9	22
São Tomé	27 a 8	25 a 26 + 9	24	24 a 8	9	23	24 a 8	23 + 9	
Sapopema	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24	24 a 7	23 + 8		24 a 7	23 + 8	
Sarandi	27 a 9	25 a 26	24	26 a 9	24 a 25	22 a 23	26 a 9	22 a 25	
Saudade Do Iguaçu	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Sengés	26 a 5	25		25 a 5			25 a 5		
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 3	24 + 4 a 6	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Sertaneja	30 a 1	28 a 29 + 2 a 9	26 a 27	28 a 9	27	23 a 26	28 a 9	26 a 27	22 a 25
Sertanópolis	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 9	25 a 27	23 a 24	28 a 9	23 a 27	22
Siqueira Campos	27 a 3	26 + 4 a 5	25	25 a 5	24		25 a 5	24	
Sulina	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Tamarana	26 a 7	25 + 8 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		24 a 7	23 + 8 a 9	
Tamboara	27 a 9	25 a 26		27 a 9	24 a 26	22 a 23	27 a 9	23 a 26	22
Tapejara	26 a 4	25 + 5 a 8	24 + 9	24 a 7	23 + 8	9	23 a 7	8	9
Tapira	27 + 31 a 1	25 a 26 + 28 a 30 + 2 a 9		26 a 9	23 a 25	22	26 a 9	23 a 25	22
Teixeira Soares	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Telêmaco Borba	26 a 5	25		25 a 5			25 a 5		
Terra Boa	26 a 7	25 + 8 a 9	24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
Terra Rica	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Terra Roxa	26 a 36	25 + 1 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		24 a 7	23 + 8 a 9	
Tibagi	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tijucas Do Sul	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Toledo	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Tomazina	27 a 2	26 + 3 a 6	25	25 a 6	24	23	25 a 6	23 a 24	
Três Barras Do Paraná	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Tunas Do Paraná	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Tuneiras Do Oeste	26 a 4	25 + 5 a 8	23 a 24 + 9	24 a 6	23 + 7 a 8	9	23 a 6	7 a 8	9
Tupãssi	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8	25 a 6	23 a 24 + 7	8
Turvo	26 a 4	5		26 a 4	5		26 a 4	5	
Ubiratã	25 a 7	24 + 8	23	24 a 7	23 + 8		24 a 7	23 + 8	
Umuarama	26 a 36	25 + 1 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	
União Da Vitória	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Uniflor	8 a 9 + 30 a 4	5 a 7 + 27 a 29	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Uraí	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	25 a 26	27 a 9	25 a 26	23 a 24	27 a 9	23 a 26	22
Ventania	26 a 5	25		25 a 5			25 a 5		
Vera Cruz Do Oeste	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Verê	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Virmond	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Vitorino	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Wenceslau Braz	27 a 4	26 + 5	25	25 a 5	24		24 a 5		
Xambrê	27 a 28 + 32 a 36	25 a 26 + 29 a 31 + 1 a 9	23 a 24	24 a 7	23 + 8 a 9		23 a 7	8 a 9	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8		27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	23 a 24	27 a 6	23 a 26 + 7 a 8	22
Adrianópolis	24 a 7	23		23 a 7			23 a 7		
Agudos Do Sul	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Almirante Tamandaré	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Altamira Do Paraná	25 a 5	23 a 24 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Alto Paraíso	32 a 35	25 a 31 + 36 a 8		26 a 7	23 a 25 + 8	22	23 a 7	8	22
Alto Paraná	30 a 7	26 a 29 + 8	25	27 a 8	24 a 26	23	27 a 8	23 a 26	22
Alto Piquiri	26 a 2	25 + 3 a 6	23 a 24 + 7 a 8	23 a 4	5 a 6	7 a 8	23 a 4	5 a 6	7 a 8

Altônia	27 a 28 + 32 a 35	25 a 26 + 29 a 31 + 36 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Alvorada Do Sul	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	26 a 27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Amaporã	31 a 3	25 a 30 + 4 a 8		27 a 7	23 a 26 + 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22
Ampére	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Anahy	25 a 5	23 a 24 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Andirá	29 a 2	27 a 28 + 3 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Ângulo	29 a 7	26 a 28 + 8	25	27 a 8	24 a 26	22 a 23	27 a 8	23 a 26	22
Antonina	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Antônio Olinto	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Apucarana	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	25 a 7	23 a 24 + 8		23 a 7	8	
Arapongas	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8		26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	22	26 a 6	22 a 25 + 7 a 8	
Arapoti	26 a 3	25	24	25 a 3	24		25 a 3	24	
Arapuã	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Araruna	26 a 3	25 + 4 a 5	23 a 24 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Araucária	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Ariranha Do Ivaí	25 a 5	23 a 24 + 6	7	23 a 5	6	7	23 a 5	6	7
Assaí	29 a 2	26 a 28 + 3 a 8	25	27 a 7	24 a 26 + 8	22 a 23	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Assis Chateaubriand	26 a 2	23 a 25 + 3 a 6	7	23 a 5	6	7	23 a 5	6	7
Astorga	27 a 8	26	25	27 a 8	23 a 26	22	27 a 8	23 a 26	22
Atalaia	29 a 7	26 a 28 + 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Balsa Nova	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bandeirantes	29 a 2	27 a 28 + 3 a 8	26	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	23 a 27	22
Barbosa Ferraz	26 a 4	25 + 5 a 6	23 a 24 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Barra Do Jacaré	29 a 2	27 a 28 + 3 a 8	26	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 7	26 a 27 + 8	22 a 25
Barracão	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Bela Vista Da Caroba	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Bela Vista Do Paraíso	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	26 a 27	28 a 8	26 a 27	24 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Bituruna	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Boa Esperança	26 a 3	25 + 4	23 a 24	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Boa Ventura De São Roque	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Boa Vista Da Aparecida	25 a 3	24 + 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Bocaiúva Do Sul	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Bom Jesus Do Sul	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Bom Sucesso	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Bom Sucesso Do Sul	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Borrazópolis	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Braganey	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Brasilândia Do Sul	26 a 35	25 + 36 a 6	23 a 24 + 7 a 8	23 a 4	5 a 6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Cafeara	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	22 a 26
Cafelândia	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Cafezal Do Sul	26 a 27 + 32 a 35	25 + 28 a 31 + 36 a 6	23 a 24 + 7 a 8	23 a 4	5 a 6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Califórnia	26 a 7	25 + 8		25 a 7	23 a 24 + 8		23 a 7	8	
Cambará	29 a 2	27 a 28 + 3 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Cambé	30 a 3	27 a 29 + 4 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Cambira	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Campina Da Lagoa	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	24 a 4	23 + 5 a 6	7	24 a 4	23 + 5 a 6	7
Campina Do Simão	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Campina Grande Do Sul	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Campo Bonito	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Campo Do Tenente	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Campo Largo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Campo Magro	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Campo Mourão	26 a 3	25 + 4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Cândido De Abreu	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Candói	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Cantagalo	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Capanema	25 a 3	24 + 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Capitão Leônidas Marques	25 a 3	24 + 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Carambeí	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Carlópolis	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8	25	27 a 6	24 a 26 + 7 a 8	23	27 a 6	23 a 26 + 7 a 8	22
Cascavel	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Castro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Catanduvas	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Centenário Do Sul	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	22 a 26
Cerro Azul	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Céu Azul	25 a 3	24 + 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Chopinzinho	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Cianorte	26 a 3	25 + 4 a 6	23 a 24 + 7 a 8	24 a 4	23 + 5 a 6	7 a 8	23 a 4	5 a 6	7 a 8
Cidade Gaúcha	31 a 2	25 a 30 + 3 a 8	24	26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	22	23 a 6	22 + 7 a 8	
Clelândia	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Colombo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Colorado	30 a 2	27 a 29 + 3 a 7	25 a 26 + 8	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Congonhinhas	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8	25	26 a 7	24 a 25 + 8	23	26 a 7	23 a 25 + 8	
Conselheiro Mairinck	29 a 3	26 a 28 + 4 a 6	25	26 a 5	24 a 25 + 6	23	26 a 5	23 a 25 + 6	



Contenda	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Corbélia	25 a 4	23 a 24 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Cornélio Procopio	30 a 2	27 a 29 + 3 a 8	25 a 26	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Coronel Domingos Soares	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Coronel Vivida	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Corumbataí Do Sul	26 a 3	25 + 4	23 a 24	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Cruz Machado	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Cruzeiro Do Oeste	26 + 31 a 2	25 + 27 a 30 + 3 a 6	23 a 24 + 7 a 8	23 a 5	6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Cruzeiro Do Sul	31 a 3	27 a 30 + 4 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Cruzmalta	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Curitiba	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Curiúva	26 a 3	25 + 4	24	24 a 4			24 a 4		
Diamante Do Norte	31 a 2	27 a 30 + 3 a 8	25 a 26	27 a 8	26	23 a 25	27 a 8	23 a 26	22
Diamante Do Sul	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Diamante D'Oeste	25 a 2	23 a 24 + 3 a 5	6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	6 a 7
Dois Vizinhos	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Douradina	31 a 2	25 a 30 + 3 a 8	24	26 a 7	23 a 25 + 8	22	23 a 7	22 + 8	
Doutor Camargo	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Doutor Ulysses	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Enéas Marques	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Engenheiro Beltrão	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Entre Rios Do Oeste	1 + 25 a 29	30 a 36 + 2 a 6 + 23 a 24	7	24 a 4	23 + 5 a 6	7	24 a 4	23 + 5 a 6	7
Esperança Nova	32 a 35	25 a 31 + 36 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Farol	26 a 3	25 + 4 a 5	23 a 24 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Faxinal	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Fazenda Rio Grande	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Fênix	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Fernandes Pinheiro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Figueira	27 a 3	25 a 26 + 4 a 6	24	24 a 5	23 + 6		24 a 5	23 + 6	
Flor Da Serra Do Sul	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Floraí	27 a 7	25 a 26 + 8	24	26 a 7	23 a 25 + 8	22	26 a 7	22 a 25 + 8	
Floresta	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Florestópolis	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	26 a 27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	22 a 26
Flórida	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Formosa Do Oeste	26 a 2	25 + 3 a 6	23 a 24 + 7	23 a 5	6	7	23 a 5	6	7
Foz Do Iguaçu	25 a 28	24 + 29 a 2	23 + 3	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Foz Do Jordão	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Francisco Alves	26 a 35	25 + 36 a 7	23 a 24 + 8	23 a 4	5 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Francisco Beltrão	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
General Carneiro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Godoy Moreira	26 a 4	25 + 5 a 6	23 a 24 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Goioerê	26 a 2	25 + 3 a 6	23 a 24 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	7	24 a 4	23 + 5 a 6	7
Goioxim	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Grandes Rios	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24	23 a 5	6 a 7		23 a 5	6 a 7	
Guaíra	26 a 32	25 + 33 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Guairaçá	31 a 2	26 a 30 + 3 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Guamiranga	26 a 1	2		26 a 1	2		26 a 1	2	
Guapirama	29 a 3	26 a 28 + 4 a 7	25 + 8	27 a 5	24 a 26 + 6 a 7	23 + 8	27 a 5	23 a 26 + 6 a 7	22 + 8
Guaporema	31 a 3	25 a 30 + 4 a 8		26 a 7	23 a 25 + 8	22	26 a 7	22 a 25 + 8	
Guaraci	30 a 2	27 a 29 + 3 a 8	25 a 26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Guaraniaçu	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Guarapuava	27 a 2	26		27 a 2	26		27 a 2	26	
Guaraqueçaba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Guaratuba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Honório Serpa	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Ibaiti	27 a 3	25 a 26 + 4 a 5		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Ibema	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Ibiporã	30 a 1	27 a 29 + 2 a 8	25 a 26	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Icaraíma	32 a 35	25 a 31 + 36 a 8		26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	22	23 a 6	22 + 7 a 8	
Iguaraçu	27 a 7	26 + 8	25	27 a 7	24 a 26 + 8	22 a 23	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Iguatu	25 a 5	23 a 24 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Imbaú	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Imbituva	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Inácio Martins	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Inajá	31 a 2	27 a 30 + 3 a 7	25 a 26 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Indianópolis	31 a 3	25 a 30 + 4 a 7	24 + 8	26 a 5	23 a 25 + 6 a 7	22 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Ipiranga	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Iporã	26 a 35	25 + 36 a 7	23 a 24 + 8	23 a 4	5 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Iracema Do Oeste	26 a 2	23 a 25 + 3 a 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Irati	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Iretama	25 a 5	23 a 24 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Itaguajé	31 a 2	28 a 30 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Itaipulândia	1 + 25 a 28	29 a 36 + 2 a 3 + 24	4 + 23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Itambaracá	30 a 1	28 a 29 + 2 a 8	26 a 27	28 a 8	26 a 27	25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Itambé	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Itapejara D'Oeste	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Itaperuçu	26 a 3			26 a 3			26 a 3		



Itaúna Do Sul	31 a 2	27 a 30 + 3 a 8	25 a 26	27 a 8	26	23 a 25	27 a 8	23 a 26	22
Ivaí	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Ivaiporã	25 a 4	24	23	24 a 4	23		24 a 4	23	
Ivaté	32 a 2	25 a 31 + 3 a 8		26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	22	23 a 6	22 + 7 a 8	
Ivatuba	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Jaboti	29 a 3	26 a 28 + 4 a 5	25	25 a 4	23 a 24 + 5		25 a 4	23 a 24 + 5	
Jacarezinho	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26	28 a 8	25 a 27	23 a 24	28 a 8	25 a 27	22 a 24
Jaguapitã	30 a 4	27 a 29 + 5 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Jaguariaíva	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Jandaia Do Sul	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Janiópolis	26 a 3	25 + 4 a 6	23 a 24 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	7	24 a 4	23 + 5 a 6	7
Japira	29 a 3	26 a 28 + 4	25	25 a 4	24	23	25 a 4	23 a 24	
Japurá	7 + 29 a 3	4 a 6 + 8 + 25 a 28	24	26 a 7	23 a 25 + 8	22	26 a 7	22 a 25 + 8	
Jardim Alegre	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	24 a 4	23 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Jardim Olinda	31 a 2	28 a 30 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Jataizinho	30 a 1	26 a 29 + 2 a 8	25	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Jesuítas	26 a 2	23 a 25 + 3 a 6	7	23 a 4	5 a 6	7	23 a 4	5 a 6	7
Joaquim Távora	29 a 3	26 a 28 + 4 a 5	25	27 a 5	24 a 26	23	27 a 5	23 a 26	
Jundiaí Do Sul	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8	25	27 a 6	24 a 26 + 7 a 8	23	27 a 6	23 a 26 + 7 a 8	22
Juranda	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Jussara	26 a 3	25 + 4 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Kaloré	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Lapa	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Laranjal	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Laranjeiras Do Sul	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Leópolis	30 a 36	27 a 29 + 1 a 8	26	28 a 8	26 a 27	24 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Lidianópolis	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Lindoeste	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Loanda	31 a 2	25 a 30 + 3 a 8		27 a 7	23 a 26 + 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22
Lobato	30 a 4	27 a 29 + 5 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Londrina	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8		26 a 7	23 a 25 + 8	22	26 a 7	23 a 25 + 8	22
Luiziana	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Lunardelli	26 a 4	25 + 5 a 6	23 a 24 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Lupionópolis	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Mallet	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Mamborê	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Mandaguaçu	27 a 7	26 + 8	25	27 a 8	23 a 26	22	27 a 8	22 a 26	
Mandaguari	27 a 8	25 a 26	23 a 24	26 a 8	23 a 25	22	23 a 8	22	
Mandirituba	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Manfrinópolis	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Mangueirinha	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Manoel Ribas	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Marechal Cândido Rondon	1 + 25 a 33	34 a 36 + 2 a 6	7 + 23 a 24	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Maria Helena	31 a 2	25 a 30 + 3 a 7	23 a 24 + 8	24 a 6	23 + 7	8	23 a 6	7	8
Marialva	26 a 7	25 + 8	23 a 24	24 a 7	23 + 8	22	23 a 7	22 + 8	
Marilândia Do Sul	26 a 6	25 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Marilena	31 a 2	26 a 30 + 3 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Mariluz	26 a 2	25 + 3 a 6	23 a 24 + 7 a 8	23 a 5	6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Maringá	27 a 7	25 a 26 + 8	24	26 a 7	23 a 25 + 8	22	23 a 7	22 + 8	
Mariópolis	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Maripá	26 a 36	25 + 1 a 6	23 a 24 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	7	24 a 4	23 + 5 a 6	7
Marmeleiro	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Marquinho	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Marumbi	26 a 5	25 + 6 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Matelândia	25 a 2	24 + 3 a 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Matinhos	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Mato Rico	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Mauá Da Serra	26 a 3	25	24	25 a 3	24		25 a 3	24	
Medianeira	25 a 28 + 32 a 2	24 a 29 a 31 + 3 a 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Mercedes	26 a 29	25 + 30 a 2 + 6	23 a 24 + 3 a 5 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	7	24 a 4	23 + 5 a 6	7
Mirador	31 a 3	25 a 30 + 4 a 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Miraselva	30 a 2	28 a 29 + 3 a 8	26 a 27	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Missal	25 a 28 + 35 a 1	23 a 24 + 29 a 34 + 2 a 4	5 a 6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Moreira Sales	26 a 2	25 + 3 a 6	23 a 24 + 7 a 8	23 a 5	6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Morretes	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Munhoz De Melo	29 a 4	26 a 28 + 5 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Nossa Senhora Das Graças	30 a 2	27 a 29 + 3 a 7	25 a 26 + 8	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Nova Aliança Do Ivaí	31 a 6	25 a 30 + 7 a 8		27 a 7	23 a 26 + 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22
Nova América Da Colina	30 a 2	26 a 29 + 3 a 8	25	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Nova Aurora	25 a 3	23 a 24 + 4 a 6	7	23 a 5	6	7	23 a 5	6	7
Nova Cantu	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Nova Esperança	29 a 7	26 a 28 + 8	25	27 a 7	23 a 26 + 8	22	27 a 7	23 a 26 + 8	22

Nova Esperança Do Sudoeste	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Nova Fátima	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8	25	27 a 7	24 a 26 + 8	23	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Nova Laranjeiras	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Nova Londrina	31 a 2	26 a 30 + 3 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Nova Olímpia	31 a 2	25 a 30 + 3 a 7	23 a 24 + 8	26 a 5	23 a 25 + 6 a 7	22 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 3	24 + 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Nova Santa Bárbara	29 a 3	26 a 28 + 4 a 6	25	26 a 5	23 a 25 + 6		26 a 5	23 a 25 + 6	
Nova Santa Rosa	26 a 35	25 + 36 a 5	23 a 24 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	6 a 7
Nova Tebas	25 a 5	23 a 24 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Novo Itacolomi	26 a 7	25 + 8	23 a 24	24 a 7	23 + 8		23 a 7	8	
Ortigueira	26 a 4	25 + 5 a 6	23 a 24	24 a 5	23 + 6		24 a 5	23 + 6	

Ourizona	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	24 a 7	23 + 8	22	23 a 7	22 + 8	
Ouro Verde Do Oeste	25 a 2	23 a 24 + 3 a 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Paçandu	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	26 a 7	23 a 25 + 8	22	23 a 7	22 + 8	
Palmas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Palmeira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Palmital	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Palotina	26 a 35	25 + 36 a 6	23 a 24 + 7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Paraíso Do Norte	31 a 7	25 a 30 + 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22	27 a 7	22 a 26 + 8	
Paranacity	31 a 2	27 a 30 + 3 a 7	25 a 26 + 8	27 a 8	26	23 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Paranaguá	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Paranapoema	31 a 2	27 a 30 + 3 a 7	26 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Paranavaí	31 a 6	26 a 30 + 7 a 8	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Pato Bragado	1 + 25 a 29	30 a 36 + 2 + 6	3 a 5 + 7 + 23 a 24	24 a 4	23 + 5 a 6	7	24 a 4	23 + 5 a 6	7
Pato Branco	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Paula Freitas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Paulo Frontin	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Peabiru	26 a 4	25 + 5	23 a 24 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Perobal	26 a 27 + 32 a 35	25 + 28 a 31 + 36 a 6	23 a 24 + 7 a 8	23 a 4	5 a 6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Pérola	27 + 32 a 35	25 a 26 + 28 a 31 + 36 a 6	23 a 24 + 7 a 8	23 a 4	5 a 6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Pérola D'Oeste	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Piên	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Pinhais	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Pinhal De São Bento	25 a 3	24 + 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Pinhalão	26 a 3	25	24	24 a 3			24 a 3		
Pinhão	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Piraí Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Piraquara	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Pitanga	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Pitangueiras	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	27 a 8	25 a 26	22 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Planaltina Do Paraná	31 a 2	25 a 30 + 3 a 8		27 a 7	23 a 26 + 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22
Planalto	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Ponta Grossa	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Pontal Do Paraná	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Porecatu	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Porto Amazonas	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Porto Barreiro	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Porto Rico	8 + 32 a 2	3 a 7 + 26 a 31	25	27 a 8	23 a 26		27 a 8	23 a 26	22
Porto Vitória	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Prado Ferreira	30 a 2	27 a 29 + 3 a 8	25 a 26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	23 a 27	22
Pranchita	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Presidente Castelo Branco	29 a 6	26 a 28 + 7 a 8	25	27 a 6	23 a 26 + 7 a 8	22	27 a 6	23 a 26 + 7 a 8	22
Primeiro De Maio	30 a 1	28 a 29 + 2 a 8	26 a 27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Prudentópolis	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Quarto Centenário	26 a 2	25 + 3 a 6	23 a 24 + 7	23 a 5	6	7	23 a 5	6	7
Quatiguá	29 a 2	26 a 28 + 3 a 5	25	27 a 5	24 a 26	23	26 a 5	23 a 25	
Quatro Barras	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Quatro Pontes	26 a 1	25 + 2 a 5	23 a 24 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Quedas Do Iguaçu	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23
Querência Do Norte	32 a 2	25 a 31 + 3 a 8		27 a 8	23 a 26	22	27 a 8	23 a 26	22
Quinta Do Sol	26 a 4	25 + 5 a 6	23 a 24 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Quitandinha	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Ramilândia	25 a 2	24 + 3 a 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Rancho Alegre	30 a 1	27 a 29 + 2 a 8	26	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 7	23 a 27 + 8	22
Rancho Alegre D'Oeste	26 a 3	25 + 4 a 5	23 a 24 + 6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Realeza	25 a 3	24 + 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Rebouças	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Renascença	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Reserva	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Reserva Do Iguaçu	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Ribeirão Claro	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8		27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Ribeirão Do Pinhal	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8	25	27 a 6	24 a 26 + 7 a 8	23	27 a 6	23 a 26 + 7 a 8	22
Rio Azul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Rio Bom	26 a 7	25 + 8	23 a 24	24 a 7	23 + 8		23 a 7	8	
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Rio Branco Do Ivaí	25 a 4	23 a 24 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Rio Branco Do Sul	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Rio Negro	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Rolândia	27 a 6	26 + 7 a 8	25	27 a 7	24 a 26 + 8	22 a 23	27 a 7	23 a 26 + 8	22



Roncador	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Rondon	31 a 3	25 a 30 + 4 a 7	23 a 24 + 8	26 a 5	23 a 25 + 6 a 7	22 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Rosário Do Ivaí	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	23 a 5	6	7	23 a 5	6	7
Sabáudia	27 a 8	26	25	27 a 8	23 a 26	22	27 a 8	22 a 26	
Salgado Filho	25 a 3	4	24	25 a 4		24	25 a 4		24
Salto Do Itararé	29 a 4	26 a 28	25	25 a 4	24	23	25 a 4	23 a 24	
Salto Do Lontra	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Santa Amélia	29 a 2	27 a 28 + 3 a 8	26	28 a 8	25 a 27	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Santa Cecília Do Pavão	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8	25	27 a 7	23 a 26 + 8		26 a 7	23 a 25 + 8	
Santa Cruz De Monte Castelo	31 a 2	25 a 30 + 3 a 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22	27 a 7	22 a 26 + 8	
Santa Fé	30 a 4	27 a 29 + 5 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Santa Helena	1 + 25 a 28	29 a 36 + 2 a 3 + 23 a 24	4 a 7	24 a 4	23 + 5	6 a 7	24 a 4	23 + 5	6 a 7
Santa Inês	31 a 2	28 a 30 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
Santa Isabel Do Ivaí	31 a 2	25 a 30 + 3 a 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22	27 a 7	22 a 26 + 8	
Santa Izabel Do Oeste	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Santa Lúcia	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Santa Maria Do Oeste	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Santa Mariana	30 a 1	27 a 29 + 2 a 8	26	28 a 8	26 a 27	23 a 25	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Santa Mônica	31 a 2	25 a 30 + 3 a 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22	27 a 7	22 a 26 + 8	
Santa Tereza Do Oeste	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 28	24 + 29 a 2	23 + 3	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23

Santana Do Itararé	29 a 4	26 a 28	25	25 a 4	24		25 a 4	24	
Santo Antônio Da Platina	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8		27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	23 a 24	27 a 6	23 a 26 + 7 a 8	22
Santo Antônio Do Caiuá	31 a 1	27 a 30 + 2 a 7	25 a 26 + 8	29 a 8	26 a 28	23 a 25	28 a 8	26 a 27	23 a 25
Santo Antônio Do Paraíso	29 a 3	26 a 28 + 4 a 8	25	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8	23	26 a 6	23 a 25 + 7 a 8	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Santo Inácio	30 a 2	28 a 29 + 3 a 7	26 a 27 + 8	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	27	23 a 26
São Carlos Do Ivaí	29 a 7	25 a 28 + 8	24	26 a 7	23 a 25 + 8	22	26 a 7	22 a 25 + 8	
São Jerônimo Da Serra	27 a 3	25 a 26 + 4 a 6	7 a 8	26 a 5	23 a 25 + 6	7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	7 a 8
São João	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
São João Do Caiuá	31 a 2	27 a 30 + 3 a 8	25 a 26	27 a 8	26	23 a 25	27 a 8	23 a 26	22
São João Do Ivaí	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
São João Do Triunfo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Jorge Do Ivaí	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	24 a 7	23 + 8	22	23 a 7	22 + 8	
São Jorge Do Patrocínio	27 + 32 a 35	25 a 26 + 28 a 31 + 36 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
São Jorge D'Oeste	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
São José Da Boa Vista	26 a 4	25	24	24 a 4			24 a 4		
São José Das Palmeiras	25 a 2	23 a 24 + 3 a 5	6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	6 a 7
São José Dos Pinhais	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
São Manoel Do Paraná	7 + 29 a 3	4 a 6 + 8 + 25 a 28	24	26 a 7	23 a 25 + 8	22	26 a 7	22 a 25 + 8	
São Mateus Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Miguel Do Iguaçu	25 a 28 + 35 a 1	24 a 29 a 34 + 2 a 3	23 + 4	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
São Pedro Do Iguaçu	25 a 3	23 a 24 + 4 a 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
São Pedro Do Ivaí	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
São Pedro Do Paraná	8 + 31 a 2	3 a 7 + 26 a 30	25	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
São Sebastião Da Amoreira	29 a 2	26 a 28 + 3 a 7	25 + 8	27 a 6	24 a 26 + 7	23 + 8	27 a 6	23 a 26 + 7	22 + 8
São Tomé	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	23 a 24	24 a 6	23 + 7 a 8		23 a 6	7 a 8	
Sapopema	27 a 4	25 a 26 + 5 a 6	23 a 24	24 a 5	23 + 6		24 a 5	23 + 6	
Sarandi	27 a 7	25 a 26 + 8	24	26 a 7	23 a 25 + 8	22	23 a 7	22 + 8	
Saudade Do Iguaçu	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Sengés	26 a 3	25		25 a 3			25 a 3		
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 28 + 32 a 2	24 a 29 a 31 + 3 a 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Sertaneja	30 a 36	28 a 29 + 1 a 8	26 a 27	28 a 8	27	25 a 26	28 a 8	26 a 27	22 a 25
Sertanópolis	30 a 1	27 a 29 + 2 a 8	26	28 a 7	26 a 27 + 8	23 a 25	28 a 7	23 a 27 + 8	22
Siqueira Campos	29 a 2	26 a 28 + 3	25	25 a 3	24		25 a 3	24	
Sulina	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Tamarana	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	8	24 a 5	23 + 6 a 7	8
Tamboara	30 a 7	26 a 29 + 8	25	27 a 7	23 a 26 + 8		27 a 7	23 a 26 + 8	22
Tapejara	26 + 31 a 3	25 + 27 a 30 + 4 a 6	23 a 24 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	7 a 8	23 a 5	6	7 a 8
Tapira	31 a 2	25 a 30 + 3 a 8		26 a 7	23 a 25 + 8	22	23 a 7	22 + 8	
Teixeira Soares	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Telêmaco Borba	26 a 3	25		25 a 3			25 a 3		
Terra Boa	26 a 4	25 + 5 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
Terra Rica	31 a 2	27 a 30 + 3 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Terra Roxa	26 a 32	25 + 33 a 7	23 a 24 + 8	24 a 4	23 + 5 a 7	8	24 a 5	23 + 6 a 7	8
Tibagi	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tijucas Do Sul	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Toledo	25 a 3	23 a 24 + 4 a 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6



Tomazina	29 a 2	26 a 28 + 3 a 4	25	25 a 4	24	23	25 a 4	23 a 24	
Três Barras Do Paraná	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Tunas Do Paraná	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Tuneiras Do Oeste	26 a 3	25 + 4 a 6	23 a 24 + 7 a 8	24 a 4	23 + 5 a 6	7 a 8	23 a 4	5 a 6	7 a 8
Tupãssi	25 a 3	23 a 24 + 4 a 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Turvo	26 a 2	3		26 a 2	3		26 a 2	3	
Ubiratã	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Umuarama	26 + 32 a 35	25 + 27 a 31 + 36 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8
União Da Vitória	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Uniflor	30 a 6	27 a 29 + 7 a 8	25 a 26	27 a 8	25 a 26	23 a 24	27 a 8	23 a 26	22
Uraí	30 a 1	27 a 29 + 2 a 8	25 a 26	27 a 7	25 a 26 + 8	23 a 24	27 a 7	23 a 26 + 8	22
Ventania	26 a 3	25		25 a 3			25 a 3		
Vera Cruz Do Oeste	25 a 2	24 + 3 a 4	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Verê	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Virmond	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Vitorino	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Wenceslau Braz	27 a 3	26	25	25 a 3	24		25 a 3	24	
Xambrê	32 a 35	25 a 31 + 36 a 7	23 a 24 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	8	23 a 5	6 a 7	8

PORTARIA Nº 292, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Rio Grande do Sul, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá		1 a 6	28 a 36	28 + 36 a 6	29 a 35		28 a 6		
Água Santa	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Agudo	1 a 2 + 6 a 7 + 25 a 26	35 a 36 + 3 a 5 + 27 a 31	32 a 34 + 24	25 a 7		24	25 a 7		24
Ajuricaba	26 a 29 + 36 a 7	30 a 35		26 a 7			26 a 7		
Alecrim	7 + 26 a 27	28 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Alegrete		7	1 a 6 + 28	1 a 7	36 + 28 a 29	30 a 35	28 a 29 + 34 a 7	30 a 33	
Alegria	1 + 7 + 26 a 29	30 a 36 + 2 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Almirante Tamandaré Do Sul	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Alpestre	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Alto Alegre	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Alto Feliz	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Alvorada	1 a 2 + 8 + 25 a 26	27 a 36 + 3 a 7		25 a 8			25 a 8		
Amaral Ferrador	1 a 5	28 a 36 + 6 a 7		28 a 7			28 a 7		
Ametista Do Sul	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
André Da Rocha	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Anta Gorda	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Antônio Prado	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Arambaré	1 a 7	36 + 27 a 30	31 a 35	27 a 7			27 a 7		
Araricá	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Aratiba	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Arroio Do Meio	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Arroio Do Padre	28 + 36 a 7	29 a 35		28 a 7			28 a 7		
Arroio Do Sal	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Arroio Do Tigre	26 a 27 + 36 a 7	28 a 35		26 a 7			26 a 7		
Arroio Dos Ratos	1 a 2 + 26	27 a 36 + 3 a 7		26 a 7			26 a 7		
Arroio Grande	1 a 7	36 + 28 a 30	31 a 35	28 a 7			28 a 7		
Arvorezinha	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Augusto Pestana	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Áurea	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Bagé		36 a 6	28 a 35	28 + 34 a 6	29 a 33		28 a 6		
Balneário Pinhal	8 + 26	36 a 7 + 27 a 30	31 a 35	26 a 8			26 a 8		
Barão	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Barão De Cotegipe	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Barão Do Triunfo	1 a 2 + 7	35 a 36 + 3 a 6 + 28 a 31	32 a 34	28 a 7			28 a 7		
Barra Do Guarita	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Barra Do Quaraí			3 a 7	4 a 7	1 a 3 + 28	29 a 30	1 a 7 + 28	36 + 29 a 30	31 a 35
Barra Do Ribeiro	1 + 8 + 25 a 26	36 + 2 a 7 + 27 a 30	31 a 35	25 a 8			25 a 8		
Barra Do Rio Azul	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Barra Funda	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Barracão	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Barros Cassal	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Benjamin Constant Do Sul	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Bento Gonçalves	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Boa Vista Das Missões	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Boa Vista Do Buricá	1 + 7 + 26 a 29	30 a 36 + 2 a 6 + 25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Boa Vista Do Cadeado	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Boa Vista Do Incra	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Boa Vista Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bom Jesus	30 a 4			30 a 4			30 a 4		
Bom Princípio	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Bom Progresso	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Bom Retiro Do Sul	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Boqueirão Do Leão	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33		28 a 6			28 a 6		
Bossoroca	25 a 26	27 a 28 + 1 a 7	29 a 36 + 24	25 a 28 + 36 a 7	29 a 35	24	25 a 7		24
Bozano	1 a 7 + 26 a 29	30 a 36		26 a 7			26 a 7		
Braga	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Brochier	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Butiá	1 a 7 + 26	27 a 36		26 a 7			26 a 7		
Caçapava Do Sul		28 + 36 a 7	29 a 35	28 + 33 a 7	29 a 32		28 a 7		
Cacequi		3 a 7	36 a 2 + 28 a 29	28 + 36 a 7	29 a 35		28 a 7		
Cachoeira Do Sul	1 + 7	35 a 36 + 2 a 6 + 28 a 29	30 a 34	28 a 7			28 a 7		
Cachoeirinha	1 a 2 + 8 + 25 a 27	28 a 36 + 3 a 7		25 a 8			25 a 8		
Cacique Doble	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Caibaté	7 + 26	36 a 6 + 25 + 27 a 30	31 a 35 + 24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Caiçara	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Camaquã	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Camargo	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Cambará Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		

Campestre Da Serra	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Campina Das Missões	26	25 + 27 a 30 + 36 a 7	31 a 35	26 a 7	25		26 a 7	25	
Campinas Do Sul	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Campo Bom	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Campo Novo	27 a 30 + 34 a 7	26 + 31 a 33		27 a 7	26		27 a 7	26	
Campos Borges	30 + 34 a 7	28 a 29 + 31 a 33		28 a 7			28 a 7		
Candelária	6 a 7 + 26 + 36 a 2	3 a 5 + 27 a 35		26 a 7			26 a 7		
Cândido Godói	26 a 27	28 a 30 + 36 a 7	31 a 35 + 25	26 a 7		25	26 a 7		25
Candiota	1 + 6	36 + 2 a 5 + 28	29 a 35	28 + 33 a 6	29 a 32		28 a 6		
Canela	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Canguçu	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Canoas	1 a 2 + 8 + 25 a 27	28 a 36 + 3 a 7		25 a 8			25 a 8		

Canudos Do Vale	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Capão Bonito Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Capão Da Canoa	24 a 28 + 33 a 8	29 a 32		24 a 8			24 a 8		
Capão Do Cipó	7 + 26	36 a 6 + 27 a 28	29 a 35	26 a 28 + 35 a 7	29 a 34		26 a 7		
Capão Do Leão	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Capela De Santana	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Capitão	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Capivari Do Sul	1 a 2 + 8 + 26	27 a 36 + 3 a 7		26 a 8			26 a 8		
Caraá	24 a 27 + 36 a 8	28 a 35		24 a 8			24 a 8		
Carazinho	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Carlos Barbosa	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Carlos Gomes	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Casca	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Caseiros	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
Catuípe	1 + 6 a 7 + 26 a 27	28 a 36 + 2 a 5		26 a 7			26 a 7		
Caxias Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Centenário	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Cerrito	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Cerro Branco	1 a 2 + 6 a 7 + 26	27 a 36 + 3 a 5		26 a 7			26 a 7		
Cerro Grande	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Cerro Grande Do Sul	1 a 2 + 7 + 26	35 a 36 + 3 a 6 + 27 a 30	31 a 34	26 a 7			26 a 7		
Cerro Largo	26	25 + 27 a 30 + 36 a 7	24 + 31 a 35	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Chapada	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Charqueadas	1 a 2 + 8 + 26	27 a 36 + 3 a 7		26 a 8			26 a 8		
Charrua	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Chiapetta	27 a 29 + 36 a 7	26 + 30 a 35		27 a 7	26		27 a 7	26	
Chuí	5 a 7	1 a 4	36 + 28 a 29	1 a 7 + 28 a 29	30 a 36		28 a 7		
Chuvisca	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Cidreira	2 + 8 + 25 a 26	27 a 1 + 3 a 7		25 a 8			25 a 8		
Ciríaco	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Colinas	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Colorado	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Condor	29 a 30 + 34 a 7	28 + 31 a 33		28 a 7			28 a 7		
Constantina	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Coqueiro Baixo	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Coqueiros Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Coronel Barros	1 a 2 + 6 a 7 + 26 a 27	28 a 36 + 3 a 5		26 a 7			26 a 7		
Coronel Bicaco	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Coronel Pilar	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Cotiporã	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Coxilha	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Crissiumal	1 + 7 + 26 a 30	31 a 36 + 2 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Cristal	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Cristal Do Sul	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Cruz Alta	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Cruzaltense	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Cruzeiro Do Sul	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
David Canabarro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Derrubadas	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Dezesseis De Novembro	26	25 + 27 a 29 + 1 a 7	24 + 30 a 36	26 a 30 + 36 a 7	25 + 31 a 35	24	26 a 7	25	24
Dilermundo De Aguiar		1 a 7 + 27	28 a 36	27 a 28 + 36 a 7	29 a 35		27 a 7		
Dois Irmãos	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Dois Irmãos Das Missões	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Dois Lajeados	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Dom Feliciano	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Dom Pedrito		1 a 6	36 + 28 a 29	28 + 36 a 6	29 a 35		28 a 6		
Dom Pedro De Alcântara	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Dona Francisca	2 + 6 a 7 + 25 a 26	35 a 1 + 3 a 5 + 24 + 27 a 31	32 a 34	25 a 7	24		25 a 7	24	
Doutor Maurício Cardoso	1 + 7 + 26 a 29	30 a 36 + 2 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Doutor Ricardo	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Eldorado Do Sul	1 a 2 + 8 + 25 a 26	27 a 36 + 3 a 7		25 a 8			25 a 8		
Encantado	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Encruzilhada Do Sul	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Engenho Velho	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	

Entre Rios Do Sul	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Entre-Ijuís	6 a 7 + 26 a 27	35 a 5 + 28 a 31	32 a 34	26 a 7			26 a 7		
Erebango	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Erechim	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ernestina	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Erval Grande	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Erval Seco	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Esmeralda	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
Esperança Do Sul	7 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Espumoso	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Estação	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Estância Velha	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Esteio	1 a 8 + 25 a 27	28 a 36		25 a 8			25 a 8		
Estrela	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Estrela Velha	26 + 36 a 7	27 a 35		26 a 7			26 a 7		
Eugênio De Castro	2 + 7 + 26 a 27	35 a 1 + 3 a 6 + 28 a 31	32 a 34	26 a 7			26 a 7		
Fagundes Varela	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Farroupilha	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Faxinal Do Soturno	6 a 7 + 25 a 26	35 a 5 + 8 + 24 + 27 a 29	30 a 34	25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8	
Faxinalzinho	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Fazenda Vilanova	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Feliz	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Flores Da Cunha	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Floriano Peixoto	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Fontoura Xavier	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Formigueiro		27 a 29 + 36 a 7	30 a 35	27 a 29 + 33 a 7	30 a 32		27 a 7		

Forquetinha	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Fortaleza Dos Valos	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Frederico Westphalen	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Garibaldi	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Garruchos	26	25 + 27 + 3 a 6	24 + 28 a 31 + 36 a 2 + 7	1 a 7 + 26 a 28	29 a 36 + 25	24	26 a 7	25	24
Gaurama	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
General Câmara	26 a 27 + 36 a 7	28 a 35		26 a 7			26 a 7		
Gentil	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Getúlio Vargas	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Giruí	7 + 26 a 27	28 a 6		26 a 7			26 a 7		
Glorinha	26 a 27 + 36 a 8	28 a 35		26 a 8			26 a 8		
Gramado	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Gramado Dos Loureiros	27 a 5	6 a 7		27 a 6	7		27 a 6	7	
Gramado Xavier	35 a 7	28 a 34		28 a 7			28 a 7		
Gravataí	1 a 8 + 25 a 27	28 a 36		25 a 8			25 a 8		
Guabiju	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Guaíba	1 + 8 + 25 a 26	27 a 36 + 2 a 7		25 a 8			25 a 8		
Guaporé	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Guarani Das Missões	7 + 26 a 27	36 a 6 + 25 + 28 a 30	31 a 35 + 24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Harmonia	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Herval	1 a 7	36 + 28	29 a 35	28 a 7			28 a 7		
Herveiras	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Horizontina	1 + 7 + 26 a 29	30 a 36 + 2 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Hulha Negra		36 a 6	28 a 35	28 + 34 a 6	29 a 33		28 a 6		
Humaitá	27 a 30 + 36 a 7	26 + 31 a 35		27 a 7	26		27 a 7	26	
Ibarama	6 a 7 + 26 + 36 a 2	3 a 5 + 27 a 35		26 a 7			26 a 7		
Ibiaçá	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ibiraíaras	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ibirapuitã	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ibirubá	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Igrejinha	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Ijuí	1 a 7 + 26 a 29	30 a 36		26 a 7			26 a 7		
Ilópolis	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Imbé	2 a 8 + 25 a 26	27 a 1		25 a 8			25 a 8		
Imigrante	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Independência	1 + 6 a 7 + 26 a 29	30 a 36 + 2 a 5		26 a 7			26 a 7		
Inhacorá	1 + 6 a 7 + 26 a 29	30 a 36 + 2 a 5		26 a 7			26 a 7		
Ipê	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ipiranga Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Iraí	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Itaara		28 a 29 + 36 a 5	30 a 35	28 a 5			28 a 5		
Itacurubi	26	25 + 27 + 3 a 7	24 + 28 a 30 + 35 a 2	26 a 27 + 36 a 7	25 + 28 a 35	24	26 a 7	25	24
Itapuca	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Itaqui		6	3 a 5 + 7 + 28 a 29	1 a 7	28 a 36		28 a 29 + 34 a 7	30 a 33	
Itati	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Itatiba Do Sul	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Ivorá	7 + 26	35 a 6 + 27 a 29	30 a 34	26 a 7			26 a 7		
Ivoti	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Jaboticaba	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Jacuizinho	30 + 36 a 7	28 a 29 + 31 a 35		28 a 7			28 a 7		
Jacutinga	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	



Jaguarão	5 a 7	36 a 4 + 28	29 a 35	28 a 30 + 34 a 7	31 a 33		28 a 7		
Jaguari	7 + 26	3 a 6 + 27	35 a 2 + 28 a 30	26 a 28 + 36 a 7	29 a 35		26 a 7		
Jaquirana	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Jari	7	36 a 6 + 28	29 a 35	28 + 35 a 7	29 a 34		28 a 7		
Jóia	2 a 7 + 26	35 a 1 + 27 a 31	32 a 34	26 a 7			26 a 7		
Júlio De Castilhos	1 a 2 + 6 a 7	28 a 36 + 3 a 5		28 a 7			28 a 7		
Lagoa Bonita Do Sul	36 a 2	28 a 35 + 3 a 5		28 a 5			28 a 5		
Lagoa Dos Patos	1 a 8 + 25 a 26	36 + 27 a 30	31 a 35	25 a 8			25 a 8		
Lagoa Dos Três Cantos	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Lagoa Mirim	1 a 7	36 + 28 a 29	30 a 35	28 a 7			28 a 7		
Lagoa Vermelha	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Lagoão	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Lajeado	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Lajeado Do Bugre	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Lavras Do Sul		1 a 6	36 + 28 a 29	28 + 36 a 6	29 a 35		28 a 6		
Liberato Salzano	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Lindolfo Collor	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Linha Nova	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Maçambará	26	27 + 6 a 7	28 a 30 + 1 a 5	1 a 7 + 26 a 27	28 a 36		26 a 7		
Machadinho	28 a 5	6		28 a 5	6		28 a 5	6	
Mampituba	24 a 9			24 a 9			24 a 9		
Manoel Viana		7	1 a 6 + 28 a 29	1 a 7	28 a 36		28 a 29 + 33 a 7	30 a 32	
Maquiné	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Maratá	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Marau	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Marcelino Ramos	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Mariana Pimentel	1 a 2 + 26	27 a 36 + 3 a 7		26 a 7			26 a 7		
Mariano Moro	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Marques De Souza	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24
Mata	7 + 26	1 a 6 + 27	35 a 36 + 28 a 30	26 a 28 + 36 a 7	29 a 35		26 a 7		
Mato Castelhano	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Mato Leitão	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Mato Queimado	7 + 25 a 26	36 a 6 + 27 a 30	31 a 35 + 24	25 a 7		24	25 a 7		24
Maximiliano De Almeida	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Minas Do Leão	1 a 7	27 a 36		27 a 7			27 a 7		
Miraguaí	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Montauri	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Monte Alegre Dos Campos	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
Monte Belo Do Sul	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Montenegro	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Mormaço	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Morrinhos Do Sul	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Morro Redondo	28 + 36 a 7	29 a 35		28 a 7			28 a 7		
Morro Reuter	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Mostardas	5 + 26	1 a 4 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 36	26 a 28 + 35 a 7	29 a 34		26 a 7		
Muçum	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Muitos Capões	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Muliterno	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
Não-Me-Toque	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Nicolau Vergueiro	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Nonoai	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Nova Alvorada	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Nova Araçá	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Nova Bassano	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Nova Boa Vista	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Nova Brésčia	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Nova Candelária	1 + 7 + 26 a 29	30 a 36 + 2 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Nova Esperança Do Sul	7 + 26	3 a 6 + 27	35 a 2 + 28 a 30	26 a 27 + 36 a 7	28 a 35		26 a 7		
Nova Hartz	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Nova Pádua	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Nova Palma	1 a 2 + 6 a 7 + 26	35 a 36 + 3 a 5 + 27 a 31	32 a 34	26 a 7			26 a 7		
Nova Petrópolis	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Nova Prata	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Nova Ramada	29 + 36 a 7	28 + 30 a 35		28 a 7			28 a 7		
Nova Roma Do Sul	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Nova Santa Rita	25 a 27 + 36 a 8	28 a 35		25 a 8			25 a 8		
Novo Barreiro	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Novo Cabrais	1 a 2 + 6 a 7 + 26	27 a 36 + 3 a 5		26 a 7			26 a 7		
Novo Hamburgo	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Novo Machado	7 + 26 a 27	28 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Novo Tiradentes	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24

Novo Xingu	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Osório	1 a 8 + 24 a 26	27 a 36		24 a 8			24 a 8		
Paim Filho	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Palmares Do Sul	8 + 26	1 a 7 + 27 a 30	31 a 36	26 a 8			26 a 8		
Palmeira Das Missões	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Palmitinho	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Panambi	29 a 30 + 35 a 7	28 + 31 a 34		28 a 7			28 a 7		
Pantano Grande	1 + 7	35 a 36 + 2 a 6 + 28 a 31	32 a 34	28 a 7			28 a 7		
Paraí	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Paraíso Do Sul	1 a 2 + 6 a 7 + 26	35 a 36 + 3 a 5 + 27 a 31	32 a 34	26 a 7			26 a 7		
Pareci Novo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Parobé	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Passa Sete	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Passo Do Sobrado	26 a 27 + 36 a 7	28 a 35		26 a 7			26 a 7		
Passo Fundo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Paulo Bento	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Paverama	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Pedras Altas	1 + 5 a 7	36 + 2 a 4	28 a 35	28 a 29 + 33 a 7	30 a 32		28 a 7		
Pedro Osório	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Pejuçara	29 + 36 a 7	28 + 30 a 35		28 a 7			28 a 7		
Pelotas	28 + 36 a 7	29 a 35		28 a 7			28 a 7		
Picada Café	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Pinhal	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Pinhal Da Serra	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Pinhal Grande	1 a 2 + 6 a 7	28 a 36 + 3 a 5		28 a 7			28 a 7		
Pinheirinho Do Vale	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Pinheiro Machado	1 a 7	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	28 a 7			28 a 7		
Pinto Bandeira	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Pirapó	25 a 26	27 a 29 + 3 a 7	30 a 2 + 24	25 a 30 + 36 a 7	31 a 35	24	25 a 7		24
Piratini	1 a 7	28 a 36		28 a 7			28 a 7		
Planalto	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Poço Das Antas	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Pontão	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ponte Preta	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Portão	25 a 8			25 a 8			25 a 8		
Porto Alegre	1 + 8 + 25 a 26	27 a 36 + 2 a 7		25 a 8			25 a 8		
Porto Lucena	26	25 + 27 a 30 + 1 a 7	24 + 31 a 36	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Porto Mauá	7 + 26 a 27	28 a 6 + 25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Porto Vera Cruz	25 a 27	28 a 30 + 36 a 7	31 a 35 + 24	25 a 7		24	25 a 7		24
Porto Xavier	26	25 + 27 a 30 + 1 + 6 a 7	24 + 31 a 36 + 2 a 5	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Pouso Novo	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Presidente Lucena	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Progresso	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Protásio Alves	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Putinga	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Quaraí		6	3 a 5 + 7	1 a 6	36 + 7 + 28	29 a 35	28 + 36 a 6	29 a 35 + 7	
Quatro Irmãos	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Quevedos	7	35 a 6 + 28 a 29	30 a 34	28 a 7			28 a 7		
Quinze De Novembro	29 a 30 + 34 a 7	28 + 31 a 33		28 a 7			28 a 7		
Redentora	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Relvado	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Restinga Seca	7 + 26	35 a 6 + 27 a 29	30 a 34	26 a 7			26 a 7		
Rio Dos Índios	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rio Grande	1 a 7	36 + 28 a 30	31 a 35	28 a 7			28 a 7		
Rio Pardo	1 a 2 + 7	28 a 36 + 3 a 6		28 a 7			28 a 7		
Riozinho	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Roca Sales	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rodeio Bonito	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rolador	25 a 26	27 a 30 + 36 a 7	31 a 35 + 24	25 a 7		24	25 a 7		24
Rolante	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Ronda Alta	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Rondinha	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Roque Gonzales	26	25 + 27 a 30 + 1 a 7	24 + 31 a 36	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rosário Do Sul		3 a 7	1 a 2 + 28	1 a 7	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	28 a 29 + 33 a 7	30 a 32	
Sagrada Família	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Saldanha Marinho	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Salto Do Jacuí	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Salvador Das Missões	26	25 + 27 a 30 + 36 a 7	31 a 35	26 a 7	25		26 a 7	25	



Salvador Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Sananduva	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Santa Bárbara Do Sul	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Santa Cecília Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Santa Clara Do Sul	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Santa Cruz Do Sul	26 + 36 a 7	27 a 35		26 a 7			26 a 7		
Santa Margarida Do Sul		1 a 7	36 + 28 a 29	28 + 36 a 7	29 a 35		28 a 7		
Santa Maria	7 + 26	36 a 6 + 27 a 28	29 a 35	26 a 28 + 33 a 7	29 a 32		26 a 7		
Santa Maria Do Herval	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Santa Rosa	7 + 26 a 27	28 a 6	25	26 a 7		25	26 a 7		25
Santa Tereza	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Santa Vitória Do Palmar	4 a 7	36 a 3 + 28 a 29	30 a 35	28 a 30 + 34 a 7	31 a 33		28 a 7		
Santana Da Boa Vista	1 + 7	35 a 36 + 2 a 6 + 28 a 29	30 a 34	28 a 7			28 a 7		
Sant'Ana Do Livramento		6	1 a 5	1 a 6	36 + 28	29 a 35	28 + 34 a 6	29 a 33	
Santiago	7 + 26	1 a 6 + 27	28 a 36	26 a 28 + 36 a 7	29 a 35		26 a 7		
Santo Ângelo	6 a 7 + 26 a 27	28 a 5		26 a 7			26 a 7		
Santo Antônio Da Patrulha	24 a 27 + 36 a 8	28 a 35		24 a 8			24 a 8		
Santo Antônio Das Missões	26	25 + 27 + 3 a 7	24 + 28 a 31 + 36 a 2	26 a 28 + 36 a 7	25 + 29 a 35	24	26 a 7	25	24
Santo Antônio Do Palma	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Santo Antônio Do Planalto	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Santo Augusto	27 a 30 + 36 a 7	26 + 31 a 35		27 a 7	26		27 a 7	26	
Santo Cristo	7 + 26 a 27	35 a 6 + 25 + 28 a 31	32 a 34	26 a 7	25		26 a 7	25	
Santo Expedito Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Borja	26	25 + 27 + 6	28 a 30 + 1 a 5 + 7	1 a 7 + 26 a 27	28 a 36 + 25		26 a 7	25	
São Domingos Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
São Francisco De Assis		3 a 7 + 27	36 a 2 + 28 a 30	27 + 36 a 7	28 a 35		27 a 7		
São Francisco De Paula	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Gabriel		1 a 7	36 + 28 a 29	28 + 36 a 7	29 a 35		28 a 7		
São Jerônimo	1 a 2 + 7 + 26	27 a 36 + 3 a 6		26 a 7			26 a 7		
São João Da Urtiga	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
São João Do Polêsine	6 a 7 + 25 a 26	35 a 5 + 24 + 27 a 29	30 a 34	25 a 7	24		25 a 7	24	
São Jorge	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São José Das Missões	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
São José Do Herval	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
São José Do Hortêncio	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
São José Do Inhacorá	1 + 7 + 26 a 29	30 a 36 + 2 a 6 + 25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
São José Do Norte	2 a 7	36 a 1 + 27 a 28	29 a 35	27 a 7			27 a 7		
São José Do Ouro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São José Do Sul	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
São José Dos Ausentes	31 a 4			31 a 4			31 a 4		
São Leopoldo	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
São Lourenço Do Sul	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
São Luiz Gonzaga	26	25 + 27 a 30 + 36 a 7	24 + 31 a 35	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
São Marcos	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
São Martinho	26 a 30 + 36 a 7	31 a 35		26 a 7			26 a 7		
São Martinho Da Serra	7	36 a 6 + 28 a 29	30 a 35	28 a 7			28 a 7		
São Miguel Das Missões	7 + 26	36 a 6 + 25 + 27 a 30	31 a 35	26 a 7	25		26 a 7	25	
São Nicolau	26	25 + 27 + 3 a 7	24 + 28 a 2	26 a 28 + 36 a 7	25 + 29 a 35	24	26 a 7	25	24
São Paulo Das Missões	26	25 + 27 a 30 + 1 a 7	24 + 31 a 36	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
São Pedro Da Serra	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Pedro Das Missões	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
São Pedro Do Butiá	26	25 + 27 a 30 + 1 a 7	24 + 31 a 36	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
São Pedro Do Sul	7 + 26	1 a 6 + 27	28 a 36	26 a 28 + 36 a 7	29 a 35		26 a 7		
São Sebastião Do Caí	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
São Sepé		28 + 36 a 7	29 a 35	28 + 33 a 7	29 a 32		28 a 7		
São Valentim	28 a 6	7		28 a 6	7		28 a 6	7	
São Valentim Do Sul	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
São Valério Do Sul	26 a 29 + 36 a 7	30 a 35		26 a 7			26 a 7		
São Vendelino	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24
São Vicente Do Sul	7	3 a 6 + 27	36 a 2 + 28 a 30	27 a 28 + 36 a 7	29 a 35		27 a 7		
Sapiranga	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Sapucaia Do Sul	1 a 8 + 25 a 27	28 a 36		25 a 8			25 a 8		
Sarandi	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Seberi	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Sede Nova	27 a 30 + 36 a 7	26 + 31 a 35		27 a 7	26		27 a 7	26	
Segredo	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Selbach	28 a 7			28 a 7			28 a 7		



Senador Salgado Filho	7 + 27	35 a 6 + 26 + 28 a 31	32 a 34	27 a 7	26		27 a 7	26	
Sentinela Do Sul	1 a 7 + 26	36 + 27 a 30	31 a 35	26 a 7			26 a 7		
Serafina Corrêa	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Sério	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Sertão	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Sertão Santana	1 a 2 + 7 + 26	35 a 36 + 3 a 6 + 27 a 30	31 a 34	26 a 7			26 a 7		
Sete De Setembro	7 + 26 a 27	35 a 6 + 28 a 31	32 a 34	26 a 7			26 a 7		
Severiano De Almeida	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Silveira Martins		28 a 29 + 36 a 7	30 a 35	28 a 6	7		28 a 6	7	
Sinimbu	26 a 27 + 36 a 7	28 a 35		26 a 7			26 a 7		
Sobradinho	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Soledade	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Tabaí	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Tapejara	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Tapera	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Tapes	1 a 7 + 26	36 + 27 a 30	31 a 35	26 a 7			26 a 7		
Taquara	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Taquari	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Taquaruçu Do Sul	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Tavares	2 a 7 + 26	1 + 27 a 28	29 a 36	26 a 30 + 35 a 7	31 a 34		26 a 7		
Tenente Portela	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Terra De Areia	24 a 29 + 33 a 8	30 a 32		24 a 8			24 a 8		
Teutônia	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Tio Hugo	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Tiradentes Do Sul	7 + 26 a 1	2 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Toropi	7 + 26	1 a 6 + 27	28 a 36	26 a 28 + 36 a 7	29 a 35		26 a 7		
Torres	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Tramandaí	2 a 8 + 25 a 26	27 a 1		25 a 8			25 a 8		
Travesseiro	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Três Arroios	28 a 6		7	28 a 6		7	28 a 6		7
Três Cachoeiras	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Três Coroas	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Três De Maio	1 + 7 + 26 a 29	30 a 36 + 2 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Três Forquilhas	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Três Palmeiras	28 a 5	6 a 7		28 a 6	7		28 a 6	7	
Três Passos	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Trindade Do Sul	27 a 5	26 + 6 a 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Triunfo	26 a 27 + 36 a 5	28 a 35 + 6 a 7		26 a 7			26 a 7		
Tucunduva	1 + 7 + 26 a 27	28 a 36 + 2 a 6		26 a 7			26 a 7		
Tunas	26 a 28 + 36 a 7	29 a 35		26 a 7			26 a 7		
Tupanci Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Tupanciretã	2 a 7	28 a 1		28 a 7			28 a 7		
Tupandi	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Tuparendi	7 + 26 a 27	28 a 6 + 25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Turuçu	36 a 7	28 a 35		28 a 7			28 a 7		
Ubiretama	7 + 26 a 27	36 a 6 + 25 + 28 a 30	31 a 35	26 a 7	25		26 a 7	25	
União Da Serra	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Unistalda	26	27 + 3 a 7	28 a 30 + 35 a 2	26 a 27 + 36 a 7	28 a 35		26 a 7		
Uruguaiana		6	3 a 5 + 7	4 a 7	1 a 3 + 28	29 a 36	1 a 7 + 28	29 a 36	
Vacaria	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
Vale Do Sol	25 a 27 + 36 a 7	28 a 35		25 a 7			25 a 7		
Vale Real	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Vale Verde	27 + 36 a 7	28 a 35		27 a 7			27 a 7		
Vanini	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Venâncio Aires	26 a 30 + 35 a 7	31 a 34		26 a 7			26 a 7		
Vera Cruz	26 + 36 a 7	27 a 35		26 a 7			26 a 7		
Veranópolis	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Vespasiano Correa	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Viadutos	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Viamão	1 + 8 + 25 a 26	27 a 36 + 2 a 7		25 a 8			25 a 8		
Vicente Dutra	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Victor Graeff	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Vila Flores	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Vila Lângaro	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Vila Maria	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Vila Nova Do Sul		1 a 7	28 a 36	28 + 36 a 7	29 a 35		28 a 7		
Vista Alegre	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Vista Alegre Do Prata	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Vista Gaúcha	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Vitória Das Missões	7 + 26 a 27	35 a 6 + 25 + 28 a 30	31 a 34 + 24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Westfalia	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Xangri-Lá	24 a 27 + 36 a 8	28 a 35		24 a 8			24 a 8		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá		1 a 3	36 + 4	36 a 4	31 a 35	28 a 30	28 + 32 a 4	29 a 31	
Água Santa	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Agudo	1 + 25	35 a 36 + 2 a 5 + 26 a 29	30 a 34 + 24	25 a 5		24	25 a 5		24
Ajuricaba	26 + 35 a 3	27 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Alecrim		1 a 3 + 25 a 29	30 a 36 + 4 a 5	26 a 5	25		26 a 5	25	
Alegrete			1 a 5	1 a 5	36	28 a 35	36 a 5	28 a 35	
Alegria	2 + 26	27 a 1 + 3 a 5 + 25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Almirante Tamandaré Do Sul	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Alpestre	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Alto Alegre	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Alto Feliz	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32		28 a 5			28 a 5		
Alvorada	25 + 36 a 1	26 a 29 + 2 a 6	30 a 35	25 a 6			25 a 6		
Amaral Ferrador	1	35 a 36 + 2 a 5 + 28 a 29	30 a 34	30 a 5	28 a 29		28 a 5		
Ametista Do Sul	26 a 3	25 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
André Da Rocha	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Anta Gorda	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Antônio Prado	28 a 4	5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Arambaré	1	36 + 2 a 5 + 27	35 + 28 a 31	32 a 5	27 a 31		27 a 5		
Araricá	24 a 29 + 35 a 6	30 a 34		24 a 6			24 a 6		
Aratiba	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Arroio Do Meio	25 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		25 a 5			25 a 5		
Arroio Do Padre	36 a 5	35 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
Arroio Do Sal	24 a 28 + 33 a 6	29 a 32		24 a 6			24 a 6		
Arroio Do Tigre	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 26 a 30	31 a 33	26 a 5			26 a 5		
Arroio Dos Ratos		26 a 29 + 35 a 5	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Arroio Grande	1 a 5	35 a 36 + 28	29 a 34	28 a 5			28 a 5		
Arvorezinha	28 a 4	5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Augusto Pestana	1 a 2	35 a 36 + 3 a 5 + 28 a 29	30 a 34	28 a 5			28 a 5		
Áurea	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Bagé		36 a 3	35 + 4 + 28 a 30	35 a 4	28 a 34		28 a 4		
Balneário Pinhal		26 a 27 + 36 a 6	28 a 35	26 + 32 a 6	27 a 31		26 a 6		
Barão	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33 + 4		28 a 4			28 a 4		
Barão De Cotegipe	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Barão Do Triunfo		28 a 29 + 35 a 5	30 a 34	29 a 5	28		28 a 5		
Barra Do Guarita	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Barra Do Quaraí				5	1 a 4	36	1 a 5	36	28 a 35
Barra Do Ribeiro	25	26 a 27 + 36 a 6	28 a 35	25 a 26 + 32 a 6	27 a 31		25 a 6		
Barra Do Rio Azul	26 a 4	25 + 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Barra Funda	26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Barracão	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Barros Cassal	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Benjamin Constant Do Sul	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Bento Gonçalves	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Boa Vista Das Missões	27 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 5		27 a 5			27 a 5		
Boa Vista Do Buricá	26	25 + 27 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Boa Vista Do Cadeado	1 a 3	35 a 36 + 4 a 5 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
Boa Vista Do Incra	35 a 3	28 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Boa Vista Do Sul	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3			28 a 3		
Bom Jesus	30 a 2			30 a 2			30 a 2		
Bom Princípio	24 a 29 + 35 a 6	30 a 34		24 a 6			24 a 6		
Bom Progresso	26 a 29 + 36	30 a 35 + 1 a 5		26 a 5			26 a 5		
Bom Retiro Do Sul	36 a 3	27 a 35 + 4 a 5		27 a 5			27 a 5		
Boqueirão Do Leão	35 a 3	28 a 34 + 4		28 a 4			28 a 4		
Bossoroca	25	26 + 1 a 5	27 a 29 + 35 a 36 + 24	25 a 26 + 35 a 5	27 a 34	24	25 a 5		24
Bozano	1 a 3 + 26	27 a 36 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Braga	26 a 29 + 36 a 3	30 a 35 + 4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Brochier	28 a 29 + 35 a 3	27 + 30 a 34 + 4 a 5		27 a 5			27 a 5		
Butiá		26 a 29 + 35 a 5	30 a 34	26 a 5			26 a 5		



Caçapava Do Sul		36 a 5	35 + 28 a 30	35 a 5	28 a 34		28 a 5		
Cacequi			36 a 5	36 a 5	34 a 35	28 a 33	32 a 5	28 a 31	
Cachoeira Do Sul		35 a 5	28 a 34	30 a 5	28 a 29		28 a 5		
Cachoeirinha	25 + 36 a 1	26 a 35 + 2 a 6		25 a 6			25 a 6		
Cacique Doble	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Caibaté		25 a 29 + 36 a 5	24 + 30 + 34 a 35	26 a 27 + 35 a 5	25 + 28 a 34	24	26 a 5	25	24
Caiçara	26 a 3	25 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Camaquã	1 a 3	35 a 36 + 4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	31 a 5	28 a 30		28 a 5		
Camargo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Cambará Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Campestre Da Serra	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Campina Das Missões		1 a 2 + 25 a 29	35 a 36 + 3 a 5 + 30 a 31	26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34		26 a 5	25	
Campinas Do Sul	28 a 3	4 a 5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Campo Bom	24 a 26 + 36 a 4	27 a 35 + 5 a 6		24 a 6			24 a 6		
Campo Novo	27 a 29 + 36 a 2	26 + 30 a 35 + 3 a 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Campos Borges	29 + 35 a 3	28 + 30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Candelária	36 a 1	34 a 35 + 2 a 5 + 26 a 29	30 a 33	26 a 5			26 a 5		
Cândido Godói		1 a 3 + 26 a 29	30 a 36 + 4 a 5 + 25	26 a 5		25	26 a 5		25
Candiota		36 a 4	35 + 28 a 30	35 a 4	28 a 34		28 a 4		
Canela	28 a 4	5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Canguçu	36 a 5	35 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
Canoas	25 + 36 a 1	26 a 35 + 2 a 6		25 a 6			25 a 6		
Canudos Do Vale	26 a 28 + 35 a 3	29 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Capão Bonito Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Capão Da Canoa	24 a 28 + 35 a 6	29 a 34		24 a 6			24 a 6		
Capão Do Cipó		26 + 36 a 5	27 a 30 + 34 a 35	26 + 35 a 5	27 a 34		26 a 5		
Capão Do Leão	36 a 5	35 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
Capela De Santana	26 + 36 a 3	27 a 35 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Capitão	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33 + 4		28 a 4			28 a 4		
Capivari Do Sul		26 a 29 + 36 a 6	30 a 35	26 a 6			26 a 6		
Caraá	24 a 26 + 36 a 6	27 a 35		24 a 6			24 a 6		
Carazinho	28 a 3	4		28 a 4			28 a 4		
Carlos Barbosa	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32		28 a 3			28 a 3		
Carlos Gomes	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Casca	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Caseiros	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Catuípe	2	35 a 1 + 3 a 5 + 26 a 30	31 a 34	26 a 5			26 a 5		
Caxias Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Centenário	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cerrito	36 a 5	35 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
Cerro Branco	1	34 a 36 + 2 a 5 + 26 a 29	30 a 33	26 a 5			26 a 5		
Cerro Grande	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Cerro Grande Do Sul		26 a 29 + 35 a 5	30 a 34	26 + 32 a 5	27 a 31		26 a 5		
Cerro Largo		1 a 3 + 25 a 29	35 a 36 + 4 a 5 + 24 a 30	26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34	24	26 a 5	25	24
Chapada	26 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Charqueadas	36	35 + 1 a 6 + 26 a 29	30 a 34	26 a 6			26 a 6		
Charrua	28 a 4	5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Chiapetta	2	26 a 1 + 3 a 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Chuí		1 a 5	36	1 a 5	33 a 36	28 a 32	28 + 35 a 5	29 a 34	
Chuvisca	1	35 a 36 + 2 a 5 + 28 a 29	30 a 34	29 a 5	28		28 a 5		
Cidreira	25	26 a 29 + 36 a 6	30 a 35	25 a 6			25 a 6		
Ciríaco	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Colinas	26 a 29 + 35 a 3	25 + 30 a 34 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Colorado	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Condor	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Constantina	26 a 3	25 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Coqueiro Baixo	28 a 29 + 34 a 5	30 a 33		28 a 5			28 a 5		
Coqueiros Do Sul	28 a 3	4		28 a 4			28 a 4		
Coronel Barros	1 a 2	35 a 36 + 3 a 5 + 26 a 29	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Coronel Bicaco	27 a 29 + 35 a 3	26 + 30 a 34 + 4 a 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Coronel Pilar	28 a 29 + 34 a 4	30 a 33 + 5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Cotiporã	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Coxilha	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Crissiumal	26 a 29	25 + 30 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Cristal	1 a 3	35 a 36 + 4 a 5 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
Cristal Do Sul	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24



Cruz Alta	35 a 3	28 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Cruzaltense	26 a 4	5		26 a 5			26 a 5		
Cruzeiro Do Sul	26 + 35 a 3	27 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
David Canabarro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Derrubadas	26 a 3	25 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Dezesseis De Novembro		1 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 24 + 27 a 29	26 + 36 a 5	25 + 27 a 35	24	26 a 5	25	24
Dilermando De Aguiar		1 a 5	35 a 36 + 27 a 28	35 a 5	27 a 34		27 a 5		
Dois Irmãos	26 a 29 + 35 a 5	30 a 34		26 a 5			26 a 5		
Dois Irmãos Das Missões	27 a 29 + 33 a 3	26 + 30 a 32 + 4 a 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Dois Lajeados	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Dom Feliciano		28 a 29 + 35 a 5	30 a 34	29 a 5	28		28 a 5		
Dom Pedrito			36 a 3	36 a 4	35	28 a 34	33 a 4	28 a 32	
Dom Pedro De Alcântara	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Dona Francisca	25	24 + 26 a 28 + 35 a 5	29 a 34	25 a 5	24		25 a 5	24	
Doutor Maurício Cardoso	26	25 + 27 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Doutor Ricardo	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32		28 a 5			28 a 5		
Eldorado Do Sul	25	26 a 29 + 35 a 6	30 a 34	25 a 6			25 a 6		
Encantado	26 a 29 + 33 a 5	25 + 30 a 32	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Encruzilhada Do Sul		28 a 29 + 35 a 5	30 a 34	30 a 5	28 a 29		28 a 5		
Engenho Velho	27 a 3	26 + 4 a 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Entre Rios Do Sul	26 a 4	5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Entre-Ijuís	2	35 a 1 + 3 a 5 + 26 a 29	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Erebango	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Erechim	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ernestina	28 a 3	4		28 a 4			28 a 4		
Erval Grande	26 a 4	5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Erval Seco	26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Esmeralda	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Esperança Do Sul	26 a 29 + 36	25 + 30 a 35 + 1 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Espumoso	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Estação	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Estância Velha	25 a 29 + 36 a 4	30 a 35 + 5		25 a 5			25 a 5		
Esteio	25 + 36 a 1	26 a 35 + 2 a 6		25 a 6			25 a 6		
Estrela	26 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Estrela Velha	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 26 a 30	31 a 33	26 a 5			26 a 5		
Eugênio De Castro	2	35 a 1 + 3 a 5 + 26 a 29	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Fagundes Varela	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Farroupilha	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Faxinal Do Soturno	25	24 + 26 a 27 + 35 a 6	28 a 30 + 34	25 a 27 + 34 a 5	24 + 28 a 33 + 6		25 a 5	24 + 6	
Faxinalzinho	26 a 4	5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Fazenda Vilanova	36 a 3	28 a 35 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Feliz	25 a 29 + 34 a 6	24 + 30 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Flores Da Cunha	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Floriano Peixoto	28 a 4	5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Fontoura Xavier	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Formigueiro		36 a 5	35 + 27 a 30	35 a 5	27 a 34		27 a 5		
Forquetinha	25 a 28 + 35 a 3	29 a 34 + 4 a 5	24	25 a 5		24	25 a 5		24
Fortaleza Dos Valos	35 a 3	28 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Frederico Westphalen	26 a 3	25 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Garibaldi	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32		28 a 3			28 a 3		
Garruchos		25 a 26	24 + 27 a 29 + 36 a 5	1 a 5 + 26	27 a 36 + 25	24	26 a 5	25	24
Gaurama	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
General Câmara	36 a 1	26 a 35 + 2 a 5		26 a 5			26 a 5		
Gentil	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Getúlio Vargas	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Giruí	2	35 a 1 + 3 a 5 + 26 a 29	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Glorinha	26 + 36 a 4	27 a 35 + 5 a 6		26 a 6			26 a 6		
Gramado	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Gramado Dos Loureiros	27 a 3	4 a 5		27 a 4	5		27 a 4	5	
Gramado Xavier	35 a 3	28 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Gravataí	25 + 36 a 1	26 a 35 + 2 a 6		25 a 6			25 a 6		
Guabiju	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Guaíba	25	26 a 29 + 36 a 6	30 a 35	25 a 6			25 a 6		
Guaporé	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Guarani Das Missões		25 a 29 + 36 a 5	24 + 30 a 35	26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34	24	26 a 5	25	24
Harmonia	24 a 29 + 35 a 4	30 a 34 + 5		24 a 5			24 a 5		
Herval	1	35 a 36 + 2 a 5	28 a 31	35 a 5	28 a 34		28 a 5		
Herveiras	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 28 a 30	31 a 33	28 a 5			28 a 5		
Horizontina	26	25 + 27 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Hulha Negra		36 a 4	35 + 28	35 a 4	28 a 34		28 a 4		

Humaitá	27 a 29	26 + 30 a 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Ibarama	1 a 3	34 a 36 + 4 a 5 + 26 a 29	30 a 33	26 a 5			26 a 5		
Ibiaçá	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ibiraíaras	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ibirapuitã	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ibirubá	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Igrejinha	24 a 29 + 35 a 6	30 a 34		24 a 6			24 a 6		
Ijuí	1 a 2	35 a 36 + 3 a 5 + 26 a 30	31 a 34	26 a 5			26 a 5		
Ilópolis	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Imbé	3 + 25	35 a 2 + 4 a 6 + 26 a 29	30 a 34	25 a 6			25 a 6		
Imigrante	27 a 29 + 35 a 5	26 + 30 a 34		27 a 5	26		27 a 5	26	
Independência	2 + 26	35 a 1 + 3 a 5 + 27 a 30	31 a 34	26 a 5			26 a 5		
Inhacorá	2 + 26	27 a 1 + 3 a 5		26 a 5			26 a 5		
Ipê	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ipiranga Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iraí	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Itaara		36 a 3	34 a 35 + 28 a 30	35 a 3	28 a 34		28 a 3		
Itacurubi		25 a 26	24 + 27 a 29 + 36 a 5	26 + 36 a 5	25 + 27 a 35	24	26 a 5	25	24
Itapuca	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Itaqui			5	1 a 5	36	28 a 35	36 a 5	28 a 35	
Itati	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Itatiba Do Sul	26 a 4	25 + 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Ivorá		26 a 27 + 35 a 5	28 a 30 + 34	26 a 27 + 34 a 5	28 a 33		26 a 5		
Ivoti	25 a 29 + 35 a 5	30 a 34		25 a 5			25 a 5		
Jaboticaba	26 a 3	4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Jacuizinho	35 a 3	28 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Jacutinga	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Jaguarão	4	36 a 3 + 5	35 + 28 a 31	32 a 5	28 a 31		28 a 5		
Jaguari		3 a 5 + 26	35 a 2 + 27 a 29	26 + 35 a 5	27 a 34		26 a 5		
Jaquirana	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Jari		36 a 5	35 + 28 a 29	35 a 5	28 a 34		28 a 5		
Jóia	2	35 a 1 + 3 a 5 + 26 a 29	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Júlio De Castilhos	1	35 a 36 + 2 a 5 + 28 a 29	30 a 34	28 a 5			28 a 5		
Lagoa Bonita Do Sul	1 a 3	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Lagoa Dos Patos	1 a 5	36 + 25 a 28	29 a 35 + 6	25 a 28 + 32 a 6	29 a 31		25 a 6		
Lagoa Dos Três Cantos	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Lagoa Mirim	1 a 5	36	35 + 28 a 31	28 + 32 a 5	29 a 31		28 a 5		
Lagoa Vermelha	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Lagoão	35 a 3	28 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Lajeado	26 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Lajeado Do Bugre	26 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Lavras Do Sul		1 a 3	36 + 4	36 a 4	31 a 35	28 a 30	31 a 4	28 a 30	
Liberato Salzano	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Lindolfo Collor	24 a 29 + 35 a 6	30 a 34		24 a 6			24 a 6		
Linha Nova	26 a 29 + 34 a 5	30 a 33		26 a 5			26 a 5		
Maçambará			1 a 5 + 26 a 27	36 a 5	35 + 26 a 30	31 a 34	26 a 27 + 35 a 5	28 a 34	
Machadinho	28 a 3	4		28 a 3	4		28 a 3	4	
Mampituba	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Manoel Viana			1 a 5	1 a 5	35 a 36 + 30	31 a 34 + 28 a 29	35 a 5	28 a 34	
Maquiné	24 a 28 + 34 a 6	29 a 33		24 a 6			24 a 6		
Maratá	26 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Marau	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Marcelino Ramos	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Mariana Pimentel		26 a 29 + 35 a 5	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Mariano Moro	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Marques De Souza	26 a 29 + 35 a 5	25 + 30 a 34 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24
Mata		1 a 5 + 26	35 a 36 + 27 a 29	26 + 35 a 5	27 a 34		26 a 5		
Mato Castelhano	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Mato Leitão	26 + 35 a 3	27 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Mato Queimado	25	26 a 29 + 36 a 5	30 a 35 + 24	25 a 30 + 35 a 5	31 a 34	24	25 a 5		24
Maximiliano De Almeida	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Minas Do Leão		27 a 29 + 35 a 5	30 a 34	27 a 5			27 a 5		
Miraguaí	26 a 29 + 36 a 3	30 a 35 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Montauri	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Monte Alegre Dos Campos	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Monte Belo Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Montenegro	26 + 36 a 3	27 a 35 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Mormaço	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Morrinhos Do Sul	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Morro Redondo	36 a 5	35 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
Morro Reuter	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34		28 a 3			28 a 3		



Mostardas		26 + 36 a 4	27 a 29 + 5	26 + 36 a 5	27 a 35		26 a 5		
Muçum	26 a 29 + 33 a 5	25 + 30 a 32 + 6		26 a 5	25 + 6		26 a 5	25 + 6	
Muitos Capões	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Muliterno	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Não-Me-Toque	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Nicolau Vergueiro	28 a 4	5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Nonoai	26 a 4	5		26 a 5			26 a 5		
Nova Alvorada	28 a 4	5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Nova Araçá	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Nova Bassano	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Nova Boa Vista	26 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Nova Bréscia	28 a 29 + 34 a 5	30 a 33		28 a 5			28 a 5		
Nova Candelária	26 a 28	25 + 29 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Nova Esperança Do Sul		3 a 5 + 26	35 a 2 + 27	26 + 36 a 5	27 a 30 + 34 a 35	31 a 33	26 a 27 + 31 a 5	28 a 30	
Nova Hartz	24 a 29 + 35 a 6	30 a 34		24 a 6			24 a 6		
Nova Pádua	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Nova Palma	1	35 a 36 + 2 a 5 + 26 a 29	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Nova Petrópolis	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Nova Prata	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Nova Ramada	28 + 35 a 3	29 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Nova Roma Do Sul	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Nova Santa Rita	25 + 36 a 1	26 a 35 + 2 a 6		25 a 6			25 a 6		
Novo Barreiro	26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Novo Cabrais	1	35 a 36 + 2 a 5 + 26 a 29	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Novo Hamburgo	24 a 26 + 36 a 4	27 a 35 + 5 a 6		24 a 6			24 a 6		
Novo Machado	26	25 + 27 a 30 + 36 a 3	31 a 35 + 4 a 5	26 a 5	25		26 a 5	25	
Novo Tiradentes	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Novo Xingu	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Osório	1 a 4 + 24 a 25	35 a 36 + 5 a 6 + 26 a 29	30 a 34	24 a 6			24 a 6		
Paim Filho	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Palmares Do Sul		26 + 36 a 4	27 a 30 + 5 a 6	26 + 36 a 6	27 a 35		26 a 6		
Palmeira Das Missões	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Palmitinho	26 a 3	25 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Panambi	28 + 35 a 3	29 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Pantano Grande		28 a 29 + 35 a 5	30 a 34	29 a 5	28		28 a 5		
Paráí	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Paraíso Do Sul	1	35 a 36 + 2 a 5 + 26 a 29	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Pareci Novo	26 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Parobé	24 a 28 + 35 a 6	29 a 34		24 a 6			24 a 6		
Passa Sete	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 28 a 30	31 a 33	28 a 5			28 a 5		
Passo Do Sobrado	26 + 36 a 3	27 a 35 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Passo Fundo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Paulo Bento	28 a 4	5		28 a 4	5		28 a 4	5	
Paverama	28 + 35 a 3	27 + 29 a 34 + 4 a 5		27 a 5			27 a 5		
Pedras Altas		36 a 5	35 + 28 a 30	35 a 5	28 a 34		28 a 5		
Pedro Osório	1 a 5	35 a 36 + 30	31 a 34 + 28 a 29	28 a 5			28 a 5		
Pejuçara	35 a 3	28 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Pelotas	36 a 5	35 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
Picada Café	26 a 29 + 34 a 6	25 + 30 a 33	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Pinhal	26 a 3	4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Pinhal Da Serra	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Pinhal Grande	1 a 3	35 a 36 + 4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	28 a 5			28 a 5		
Pinheirinho Do Vale	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Pinheiro Machado		35 a 5	28 a 34	34 a 5	28 a 33		28 a 5		
Pinto Bandeira	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Pirapó	25	26	27 a 29 + 36 a 5 + 24	25 a 26 + 36 a 5	27 a 35	24	25 a 5		24
Piratini	1 a 5	35 a 36 + 30	31 a 34 + 28 a 29	31 a 5	28 a 30		28 a 5		
Planalto	27 a 3	26 + 4 a 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Poço Das Antas	26 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Pontão	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ponte Preta	26 a 4	5		26 a 5			26 a 5		
Portão	25 a 29 + 36 a 4	30 a 35 + 5 a 6		25 a 6			25 a 6		
Porto Alegre	25 + 36	26 a 29 + 1 a 6	30 a 35	25 a 6			25 a 6		
Porto Lucena		1 a 2 + 25 a 29	35 a 36 + 3 a 5 + 24 + 30 a 31	26 a 30 + 36 a 5	25 + 31 a 35	24	26 a 5	25	24
Porto Mauá		25 a 29 + 36 a 3	24 + 30 a 35 + 4 a 5	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Porto Vera Cruz	25	26 a 29 + 1 a 2	30 a 36 + 3 a 5 + 24	25 a 30 + 35 a 5	31 a 34	24	25 a 5		24
Porto Xavier		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 5 + 24 + 29 a 30	26 + 36 a 5	25 + 27 a 35	24	26 a 5	25	24



Pouso Novo	26 a 29 + 34 a 5	25 + 30 a 33		26 a 5	25		26 a 5	25	
Presidente Lucena	24 a 29 + 35 a 6	30 a 34		24 a 6			24 a 6		
Progresso	27 a 28 + 35 a 5	29 a 34		27 a 5			27 a 5		
Protásio Alves	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Putinga	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32		28 a 5			28 a 5		
Quaraí			3	3	36 a 2 + 4 a 5	35 + 28 a 31	36 a 4	28 a 35 + 5	
Quatro Irmãos	28 a 3	4		28 a 4			28 a 4		
Quevedos		35 a 5	34 + 28 a 30	35 a 5	28 a 34		28 a 5		
Quinze De Novembro	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Redentora	26 a 29 + 36 a 3	30 a 35 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Relvado	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32		28 a 5			28 a 5		
Restinga Seca		26 a 27 + 35 a 5	28 a 30 + 34	26 a 27 + 34 a 5	28 a 33		26 a 5		
Rio Dos Índios	26 a 4	25 + 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Rio Grande	1 a 5	35 a 36 + 28	29 a 31	28 a 5			28 a 5		
Rio Pardo		28 a 29 + 34 a 5	30 a 33	28 a 5			28 a 5		
Riozinho	25 a 28 + 34 a 6	24 + 29 a 33		25 a 6	24		25 a 6	24	
Roca Sales	26 a 29 + 34 a 5	25 + 30 a 33	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Rodeio Bonito	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Rolador	25	26 a 27 + 1 a 3	28 a 30 + 35 a 36 + 4 a 5 + 24	25 a 27 + 35 a 5	28 a 34	24	25 a 5		24
Rolante	24 a 28 + 35 a 6	29 a 34		24 a 6			24 a 6		
Ronda Alta	28 a 3	4		28 a 4			28 a 4		
Rondinha	26 a 3	4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Roque Gonzales		1 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5 + 24 + 28 a 30	26 + 36 a 5	25 + 27 a 35	24	26 a 5	25	24
Rosário Do Sul			1 a 5	1 a 5	36	28 a 35	35 a 5	28 a 34	
Sagrada Família	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Saldanha Marinho	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Salto Do Jacuí	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 28 a 30	31 a 33	28 a 5			28 a 5		
Salvador Das Missões		1 a 2 + 25 a 29	35 a 36 + 3 a 5 + 30	26 a 27 + 35 a 5	25 + 28 a 34		26 a 5	25	
Salvador Do Sul	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4		28 a 4			28 a 4		
Sananduva	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Santa Bárbara Do Sul	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Santa Cecília Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Santa Clara Do Sul	35 a 3	27 a 34 + 4 a 5		27 a 5			27 a 5		
Santa Cruz Do Sul	36 a 3	26 a 35 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Santa Margarida Do Sul		1	36 + 2 a 5	36 a 5	31 a 35	28 a 30	32 a 5	28 a 31	
Santa Maria		26 + 36 a 5	27 a 30 + 35	26 + 35 a 5	27 a 34		26 a 5		
Santa Maria Do Herval	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32		28 a 3			28 a 3		
Santa Rosa		26 a 29 + 36 a 5	25 + 30 a 35	26 a 5		25	26 a 5		25
Santa Tereza	26 a 5	25	6	26 a 5	25	6	26 a 5	25	6
Santa Vitória Do Palmar	4 a 5	36 a 3	28 a 29	32 + 36 a 5	28 a 31 + 33 a 35		28 a 5		
Santana Da Boa Vista		35 a 5	28 a 34	34 a 5	28 a 33		28 a 5		
Sant'Ana Do Livramento			1 a 3	2 a 4	36 a 1	28 a 35	36 a 4	28 a 35	
Santiago		1 a 5 + 26	35 a 36 + 27 a 29	26 + 35 a 5	27 a 34		26 a 5		
Santo Ângelo	2	35 a 1 + 3 a 5 + 26 a 29	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
Santo Antônio Da Patrulha	24 a 26 + 36 a 4	27 a 30 + 34 a 35 + 5 a 6	31 a 33	24 a 6			24 a 6		
Santo Antônio Das Missões		25 a 26	24 + 27 a 29 + 36 a 5	26 + 36 a 5	25 + 27 a 35	24	26 a 5	25	24
Santo Antônio Do Palma	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Santo Antônio Do Planalto	28 a 3	4		28 a 4			28 a 4		
Santo Augusto	28 a 29 + 36 a 3	26 a 27 + 30 a 35 + 4 a 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Santo Cristo		1 a 3 + 25 a 29	30 a 36 + 4 a 5	26 a 5	25		26 a 5	25	
Santo Expedito Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Borja		25	26 a 29 + 1 a 5	1 a 5	35 a 36 + 25 a 30	31 a 34	26 a 27 + 32 a 5	25 + 28 a 31	
São Domingos Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Francisco De Assis			27 + 36 a 5	36 a 5	35 + 27 a 30	31 a 34	27 + 35 a 5	28 a 34	
São Francisco De Paula	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Gabriel		1	36 + 2 a 5	36 a 5	31 a 35	28 a 30	32 a 5	28 a 31	
São Jerônimo		26 a 29 + 35 a 5	30 a 34	26 a 5			26 a 5		
São João Da Urtiga	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São João Do Polêsine	25	24 + 26 a 27 + 35 a 5	28 a 30 + 34	25 a 27 + 34 a 5	24 + 28 a 33		25 a 5	24	
São Jorge	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São José Das Missões	26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
São José Do Herval	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32		28 a 5			28 a 5		
São José Do Hortêncio	24 a 29 + 35 a 6	30 a 34		24 a 6			24 a 6		
São José Do Inhacorá	26	25 + 27 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
São José Do Norte	3	36 a 2 + 4 a 5 + 27	35 + 28 a 31	32 a 5	27 a 31		27 a 5		



São José Do Ouro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São José Do Sul	26 a 29 + 35 a 4	30 a 34 + 5		26 a 5			26 a 5		
São José Dos Ausentes	31 a 2			31 a 2			31 a 2		
São Leopoldo	24 a 26 + 36 a 3	27 a 35 + 4 a 6		24 a 6			24 a 6		
São Lourenço Do Sul	36 a 5	35 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
São Luiz Gonzaga		1 a 5 + 25 a 27	35 a 36 + 24 + 28 a 30	26 + 35 a 5	25 + 27 a 34	24	26 a 5	25	24
São Marcos	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Martinho	2 + 26 a 28	29 a 1 + 3 a 5		26 a 5			26 a 5		
São Martinho Da Serra		35 a 5	34 + 28 a 30	35 a 5	28 a 34		28 a 5		
São Miguel Das Missões		25 a 27 + 36 a 5	28 a 30 + 34 a 35	26 a 27 + 35 a 5	25 + 28 a 34		26 a 5	25	
São Nicolau		25 a 26	24 + 27 a 29 + 36 a 5	26 + 36 a 5	25 + 27 a 35	24	26 a 5	25	24
São Paulo Das Missões		1 a 2 + 25 a 29	35 a 36 + 3 a 5 + 24 + 30	26 a 27 + 36 a 5	25 + 28 a 35	24	26 a 5	25	24
São Pedro Da Serra	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34		28 a 3			28 a 3		
São Pedro Das Missões	26 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
São Pedro Do Butiá		1 a 2 + 25 a 29	35 a 36 + 3 a 5 + 24 + 30	26 a 27 + 36 a 5	25 + 28 a 35	24	26 a 5	25	24
São Pedro Do Sul		1 a 5 + 26	35 a 36 + 27 a 29	26 + 35 a 5	27 a 34		26 a 5		
São Sebastião Do Caí	25 a 29 + 35 a 4	30 a 34 + 5		25 a 5			25 a 5		
São Sepé		36 a 5	35 + 28 a 30	35 a 5	28 a 34		28 a 5		
São Valentim	28 a 4	5		28 a 4	5		28 a 4	5	
São Valentim Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Valério Do Sul	2 + 26 a 28	29 a 1 + 3 a 5		26 a 5			26 a 5		
São Vendelino	26 a 29 + 34 a 5	25 + 30 a 33 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24
São Vicente Do Sul			27 + 36 a 5	36 a 5	34 a 35 + 27 a 30	31 a 33	27 + 31 a 5	28 a 30	
Sapiranga	24 a 29 + 35 a 6	30 a 34		24 a 6			24 a 6		
Sapucaia Do Sul	25 a 26 + 36 a 1	27 a 35 + 2 a 6		25 a 6			25 a 6		
Sarandi	26 a 3	4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Seberi	26 a 3	4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Sede Nova	28 a 29	26 a 27 + 30 a 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Segredo	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 28 a 30	31 a 33	28 a 5			28 a 5		
Selbach	28 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Senador Salgado Filho		26 a 29 + 36 a 5	30 a 35	27 a 5	26		27 a 5	26	
Sentinelas Do Sul		26 a 28 + 36 a 5	29 a 31 + 35	26 + 31 a 5	27 a 30		26 a 5		
Serafina Corrêa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Sério	35 a 3	28 a 34 + 4		28 a 4			28 a 4		
Sertão	28 a 3	4		28 a 4			28 a 4		
Sertão Santana		26 a 29 + 35 a 5	30 a 34	26 + 32 a 5	27 a 31		26 a 5		
Sete De Setembro		26 a 29 + 36 a 5	30 a 35	26 a 5			26 a 5		
Severiano De Almeida	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Silveira Martins		35 a 5	34 + 28 a 30	35 a 4	28 a 34 + 5		28 a 4	5	
Sinimbu	26 + 36 a 3	27 a 35 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Sobradinho	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 28 a 30	31 a 33	28 a 5			28 a 5		
Soledade	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Tabaí	26 + 36 a 3	27 a 35 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Tapejara	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tapera	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33 + 4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Tapes		26 a 27 + 36 a 5	28 a 31 + 35	26 + 32 a 5	27 a 31		26 a 5		
Taquara	24 a 28 + 35 a 6	29 a 34		24 a 6			24 a 6		
Taquari	26 + 36 a 3	27 a 35 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Taquaruçu Do Sul	27 a 3	26 + 4 a 5	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Tavares		26 + 36 a 5	27 a 29	26 + 36 a 5	27 a 35		26 a 5		
Tenente Portela	26 a 29 + 36 a 3	30 a 35 + 4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Terra De Areia	24 a 28 + 34 a 7	29 a 33		24 a 7			24 a 7		
Teutônia	26 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Tio Hugo	28 a 3	4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Tiradentes Do Sul	26 a 29	25 + 30 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Toropi		1 a 5 + 26	35 a 36 + 27 a 29	26 + 35 a 5	27 a 34		26 a 5		
Torres	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Tramandaí	25	26 a 29 + 36 a 6	30 a 35	25 a 6			25 a 6		
Travesseiro	25 a 29 + 35 a 6	24 + 30 a 34		25 a 6	24		25 a 6	24	
Três Arroios	28 a 4		5	28 a 4		5	28 a 4		5
Três Cachoeiras	24 a 28 + 32 a 6	29 a 31		24 a 6			24 a 6		
Três Coroas	24 a 29 + 33 a 6	30 a 32		24 a 6			24 a 6		
Três De Maio	26	25 + 27 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Três Forquilhas	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Três Palmeiras	28 a 3	4 a 5		28 a 4	5		28 a 4	5	



Três Passos	26 a 29 + 36	30 a 35 + 1 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Trindade Do Sul	27 a 3	26 + 4 a 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Triunfo	36 a 1	26 a 35 + 2 a 5		26 a 5			26 a 5		
Tucunduva	26	27 a 30 + 36 a 5	31 a 35	26 a 5			26 a 5		
Tunas	26 + 35 a 3	27 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Tupanci Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Tupanciretã		28 a 29 + 35 a 5	30 a 34	28 a 5			28 a 5		
Tupandi	26 a 29 + 35 a 5	25 + 30 a 34		26 a 5	25		26 a 5	25	
Tuparendi		25 a 29 + 36 a 3	30 a 35 + 4 a 5	26 a 5	25		26 a 5	25	
Turuçu	36 a 5	35 + 28 a 30	31 a 34	28 a 5			28 a 5		
Ubiretama		25 a 29 + 36 a 3	30 a 35 + 4 a 5	26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34		26 a 5	25	
União Da Serra	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Unistalda		26	27 a 29 + 36 a 5	26 + 36 a 5	27 a 35		26 a 27 + 31 a 5	28 a 30	
Uruguaiana				5	1 a 4	36 + 28 a 31	1 a 5	32 a 36 + 28	29 a 31
Vacaria	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Vale Do Sol	25 + 36 a 3	26 a 30 + 34 a 35 + 4 a 5	31 a 33	25 a 5			25 a 5		
Vale Real	26 a 29 + 33 a 6	25 + 30 a 32	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Vale Verde	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 27 a 30	31 a 33	27 a 5			27 a 5		
Vanini	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Venâncio Aires	26 + 35 a 3	27 a 34 + 4 a 5		26 a 5			26 a 5		
Vera Cruz	36 a 3	34 a 35 + 4 a 5 + 26 a 30	31 a 33	26 a 5			26 a 5		
Veranópolis	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Vespasiano Correa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Viadutos	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Viamão	25	26 a 29 + 36 a 6	30 a 35	25 a 6			25 a 6		
Vicente Dutra	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Victor Graeff	28 a 3	4 a 5		28 a 5			28 a 5		
Vila Flores	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Vila Lângaro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vila Maria	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Vila Nova Do Sul		1 a 3	36 + 4 a 5	36 a 5	28 a 35		28 a 5		
Vista Alegre	27 a 3	26 + 4 a 5	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Vista Alegre Do Prata	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Vista Gaúcha	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Vitória Das Missões		25 a 29 + 36 a 5	24 + 30 a 35	26 a 30 + 34 a 5	25 + 31 a 33	24	26 a 5	25	24
Westfalia	27 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4 a 5		27 a 5			27 a 5		
Xangri-Lá	24 a 25 + 36 a 6	26 a 30 + 34 a 35	31 a 33	24 a 6			24 a 6		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá		1	36 + 2	36 a 2	35 + 30	31 a 34 + 28 a 29	34 a 2	28 a 33	
Água Santa	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Agudo	1	34 a 36 + 2 a 3 + 25 a 28	24 + 29	25 a 29 + 34 a 3	30 a 33	24	25 a 3		24
Ajuricaba	27 + 36 a 2	26 + 28 a 29 + 34 a 35 + 3	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Alecrim		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 29 a 30	26 a 29 + 35 a 3	25 + 30 a 34		26 a 3	25	
Alegrete			1		36 a 3	34 a 35 + 28 a 30	36 a 3	28 a 35	
Alegria	27	25 a 26 + 28 a 29 + 34 a 3	30 a 33	26 a 3	25		26 a 3	25	
Almirante Tamandaré Do Sul	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Alpestre	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Alto Alegre	28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Alto Feliz	28 + 34 a 3	29 a 33		28 a 3			28 a 3		
Alvorada		25 a 28 + 35 a 3	29 a 34 + 4	25 a 4			25 a 4		
Amaral Ferrador	2	35 a 1 + 3 + 28	34 + 29 a 30	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Ametista Do Sul	26 a 2	25 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
André Da Rocha	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Anta Gorda	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32		28 a 3			28 a 3		
Antônio Prado	28 a 2	3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Arambaré		27 + 35 a 3	28 a 29	35 a 3	27 a 34		27 a 3		
Araricá	24 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3 a 4		24 a 4			24 a 4		
Aratiba	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Arroio Do Meio	25 a 28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		25 a 3			25 a 3		
Arroio Do Padre	35 a 3	34 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Arroio Do Sal	24 a 27 + 34 a 4	28 a 33		24 a 4			24 a 4		
Arroio Do Tigre	35 a 2	34 + 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		

Arroio Dos Ratos		26 a 27 + 35 a 3	28 a 29 + 34	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33		26 a 3		
Arroio Grande	1 a 3	35 a 36 + 28	34 + 29 a 30	30 + 34 a 3	28 a 29 + 31 a 33		28 a 3		
Arvorezinha	28 a 29 + 33 a 2	30 a 32 + 3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Augusto Pestana	1	35 a 36 + 2 a 3 + 28	29 a 34	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Áurea	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Bagé		36 a 2	35 + 28	35 a 2	34 + 29 a 30	31 a 33 + 28	29 a 2	28	
Balneário Pinhal		36 a 3	35 + 4 + 26 a 29	28 + 36 a 4	26 a 27 + 29 a 35		26 a 4		
Barão	28 + 35 a 2	29 a 34		28 a 2			28 a 2		
Barão De Cotegipe	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Barão Do Triunfo		35 a 3	34 + 28 a 29	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Barra Do Guarita	26 a 29 + 36 a 2	25 + 30 a 35 + 3	24 + 4	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Barra Do Quaraí					1 a 3	36	1 a 3	36	35 + 28 a 31
Barra Do Ribeiro		25 a 27 + 36 a 2	28 a 29 + 35 + 3 a 4	25 a 28 + 35 a 4	29 a 34		25 a 4		
Barra Do Rio Azul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Barra Funda	26 a 28 + 34 a 2	25 + 29 a 33 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Barracão	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Barros Cassal	28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Benjamin Constant Do Sul	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Bento Gonçalves	26 a 29 + 33 a 3	30 a 32		26 a 3			26 a 3		
Boa Vista Das Missões	27 a 28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		27 a 3			27 a 3		
Boa Vista Do Buricá	27	25 a 26 + 28 a 29 + 35 a 3	24 + 30 a 34	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Boa Vista Do Cadeado	1 a 2	34 a 36 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Boa Vista Do Incra	36 a 2	34 a 35 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Boa Vista Do Sul	28 + 35 a 1	29 a 34		28 a 1			28 a 1		
Bom Jesus	30 a 36			30 a 36			30 a 36		
Bom Princípio	24 a 28 + 35 a 2	29 a 34 + 3 a 4		24 a 4			24 a 4		
Bom Progresso	1 + 26 a 28	29 a 36 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		
Bom Retiro Do Sul	35 a 2	33 a 34 + 3 + 27 a 29	30 a 32	27 a 3			27 a 3		
Boqueirão Do Leão	35 a 2	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32	28 a 2			28 a 2		
Bossoroca		1 + 25	35 a 36 + 2 a 3 + 24 + 26 a 28	25 + 35 a 3	26 a 30 + 34	31 a 33 + 24	25 a 3		24
Bozano	1 a 2	34 a 36 + 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Braga	26 a 28 + 36 a 1	29 a 35 + 2 a 3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Brochier	27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		27 a 3			27 a 3		
Butiá		26 a 27 + 35 a 3	28 a 34	26 a 29 + 33 a 3	30 a 32		26 a 3		
Caçapava Do Sul		36 a 2	35 + 3 + 28	35 a 3	28 a 34		28 a 3		
Cacequi			36 a 3	36 a 3	35 + 29	30 a 34 + 28	34 a 3	28 a 33	
Cachoeira Do Sul	1	35 a 36 + 2 a 3	34 + 28 a 29	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Cachoeirinha		25 a 29 + 35 a 3	30 a 34 + 4	25 a 4			25 a 4		

Cacique Doble	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Caibaté		25 a 28 + 36 a 2	24 + 29 + 35 + 3	28 a 29 + 35 a 3	25 a 27 + 30 a 34	24	26 a 3	25	24
Caiçara	26 a 29 + 35 a 2	25 + 30 a 34 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Camaquã	1 a 2	35 a 36 + 3 + 28	34 + 29	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Camargo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Cambará Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Campestre Da Serra	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Campina Das Missões		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 29	28 a 29 + 36 a 3	25 a 27 + 30 a 35		26 a 3	25	
Campinas Do Sul	28 a 2	3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Campo Bom	24 a 27 + 35 a 2	28 a 29 + 34 + 3 a 4	30 a 33	24 a 4			24 a 4		
Campo Novo	1 + 27 a 28	29 a 36 + 2 a 3 + 26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Campos Borges	28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Candelária	36 a 2	34 a 35 + 3 + 26 a 28	29 a 33	26 a 3			26 a 3		
Cândido Godói		1 + 26 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 25 + 29 a 30	26 a 29 + 35 a 3	30 a 34	25	26 a 3		25
Candiota		36 a 2	35 + 28 a 29	35 a 2	34 + 28 a 30	31 a 33	29 a 2	28	
Canela	28 + 32 a 2	29 a 31 + 3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Canguçu	35 a 2	34 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 30 + 34 a 3	31 a 33		28 a 3		
Canoas		25 a 28 + 35 a 3	29 a 34 + 4	25 a 4			25 a 4		
Canudos Do Vale	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Capão Bonito Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Capão Da Canoa	24 a 25 + 35 a 4	26 a 29 + 33 a 34	30 a 32	24 a 4			24 a 4		
Capão Do Cipó		28 + 36 a 2	26 a 27 + 35 + 3	35 a 3	26 a 34		26 a 3		

Capão Do Leão	1 a 3	35 a 36 + 28	34 + 29 a 30	29 a 30 + 34 a 3	28 + 31 a 33		28 a 3		
Capela De Santana	35 a 2	34 + 3 + 26 a 30	31 a 33	26 a 3			26 a 3		
Capitão	35 a 2	28 a 34		28 a 2			28 a 2		
Capivari Do Sul		26 a 28 + 36 a 3	29 + 35 + 4	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34		26 a 4		
Caraá	24 + 35 a 2	25 a 28 + 34 + 3 a 4	29 a 33	24 a 4			24 a 4		
Carazinho	28 a 29 + 33 a 2	30 a 32		28 a 2			28 a 2		
Carlos Barbosa	28 + 34 a 1	29 a 33		28 a 1			28 a 1		
Carlos Gomes	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Casca	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Caseiros	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Catuípe	1	35 a 36 + 2 a 3 + 26 a 29	30 a 34	26 a 3			26 a 3		
Caxias Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Centenário	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cerrito	36 a 3	34 a 35 + 28 a 29	30	29 a 30 + 34 a 3	28 + 31 a 33		28 a 3		
Cerro Branco	1	34 a 36 + 2 a 3 + 26 a 28	33 + 29	26 a 29 + 33 a 3	30 a 32		26 a 3		
Cerro Grande	26 a 28 + 35 a 2	25 + 29 a 34 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Cerro Grande Do Sul		27 + 35 a 3	26 + 28 a 29 + 34	28 a 29 + 35 a 3	26 a 27 + 30 a 34		26 a 3		
Cerro Largo		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 24 + 29	28 a 29 + 35 a 3	25 a 27 + 30 a 34	24	26 a 3	25	24
Chapada	26 a 28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		26 a 3			26 a 3		
Charqueadas		26 a 28 + 35 a 3	29 a 34 + 4	26 a 4			26 a 4		
Charrua	28 a 2	3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Chiapetta	1 + 27	34 a 36 + 2 a 3 + 26 + 28 a 29	30 a 33	27 a 3	26		27 a 3	26	
Chuí		1 a 3	36	1 a 3	36	28 a 35	31 + 35 a 3	28 a 30 + 32 a 34	
Chuvisca		28 + 35 a 3	29 + 34	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Cidreira		25 a 27 + 36 a 3	28 a 29 + 35 + 4	25 a 29 + 35 a 4	30 a 34		25 a 4		
Ciriaco	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Colinas	26 a 28 + 35 a 2	25 + 29 a 34 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Colorado	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Condor	28 + 35 a 2	29 + 33 a 34 + 3	30 a 32	28 a 3			28 a 3		
Constantina	26 a 2	25 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Coqueiro Baixo	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Coqueiros Do Sul	28 a 29 + 33 a 2	30 a 32		28 a 2			28 a 2		
Coronel Barros	1	35 a 36 + 2 a 3 + 26 a 28	29 a 34	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33		26 a 3		
Coronel Bicaco	27 a 28 + 36 a 2	26 + 29 a 35 + 3		27 a 3	26		27 a 3	26	
Coronel Pilar	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Cotiporã	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Coxilha	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Crissiumal	1 + 27	34 a 36 + 2 a 3 + 25 a 26 + 28 a 30	31 a 33	26 a 3	25		26 a 3	25	
Cristal	2	35 a 1 + 3 + 28	34 + 29 a 30	28 a 30 + 34 a 3	31 a 33		28 a 3		
Cristal Do Sul	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Cruz Alta	36 a 2	34 a 35 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		

Cruzaltense	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
Cruzeiro Do Sul	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
David Canabarro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Derrubadas	26 a 29 + 36 a 1	25 + 30 a 35 + 2 a 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Dezesseis De Novembro		1 + 25	36 + 2 + 24 + 26 a 28	28 + 36 a 2	25 a 27 + 29 a 30 + 34 a 35 + 3	24 + 31 a 33	26 a 3	25	24
Dilermundo De Aguiar		1	35 a 36 + 2 a 3 + 28	35 a 3	34 + 27 a 29	30 a 33	30 + 34 a 3	27 a 29 + 31 a 33	
Dois Irmãos	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Dois Irmãos Das Missões	27 a 28 + 35 a 2	26 + 29 a 34 + 3		27 a 3	26		27 a 3	26	
Dois Lajeados	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32		28 a 3			28 a 3		
Dom Feliciano		28 + 35 a 3	29 + 34	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Dom Pedrito			36 a 2	36 a 2	35	28 a 34	35 a 2	28 a 34	
Dom Pedro De Alcântara	24 a 27 + 32 a 4	28 a 31		24 a 4			24 a 4		
Dona Francisca		24 a 28 + 35 a 3	29 + 34	25 a 29 + 34 a 3	24 + 30 a 33		25 a 3	24	
Doutor Maurício Cardoso	27	25 a 26 + 28 a 29 + 35 a 2	30 a 34 + 3	26 a 3	25		26 a 3	25	
Doutor Ricardo	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Eldorado Do Sul		25 a 28 + 35 a 3	29 a 34 + 4	25 a 4			25 a 4		



Encantado	26 a 28 + 34 a 2	25 + 29 a 33 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Encruzilhada Do Sul		28 + 35 a 3	29 a 30 + 34	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Engenho Velho	27 a 2	26 + 3		27 a 3	26		27 a 3	26	
Entre Rios Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Entre-Ijuís		26 a 28 + 35 a 3	29 a 30 + 34	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33		26 a 3		
Erebango	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Erechim	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ernestina	28 a 29 + 33 a 2	30 a 32		28 a 2			28 a 2		
Erval Grande	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Erval Seco	26 a 28 + 35 a 2	25 + 29 a 34 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Esmeralda	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Esperança Do Sul	1 + 26 a 28	29 a 36 + 2 a 3 + 25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Espumoso	28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Estação	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Estância Velha	25 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		25 a 3			25 a 3		
Esteio	36	35 + 1 a 3 + 25 a 29	30 a 34 + 4	25 a 4			25 a 4		
Estrela	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Estrela Velha	35 a 2	34 + 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Eugênio De Castro		26 a 28 + 35 a 3	29 + 34	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33		26 a 3		
Fagundes Varela	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Farroupilha	28 a 29 + 33 a 1	30 a 32		28 a 1			28 a 1		
Faxinal Do Soturno		24 a 25 + 35 a 4	26 a 29 + 34	25 a 29 + 34 a 3	24 + 30 a 33 + 4		25 a 3	24 + 4	
Faxinalzinho	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Fazenda Vilanova	35 a 2	28 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Feliz	25 a 28 + 34 a 2	24 + 29 a 33 + 3 a 4		25 a 4	24		25 a 4	24	
Flores Da Cunha	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Floriano Peixoto	28 a 2	3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Fontoura Xavier	28 a 29 + 34 a 2	30 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Formigueiro		36 a 2	35 + 3 + 27 a 28	35 a 3	27 a 34		27 a 3		
Forquetinha	25 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3	24	25 a 3		24	25 a 3		24
Fortaleza Dos Valos	35 a 2	34 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Frederico Westphalen	26 a 2	25 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Garibaldi	28 + 34 a 1	29 a 33		28 a 1			28 a 1		
Garruchos		25	24 + 26 a 28 + 1 a 2	1 a 2	35 a 36 + 3 + 25 a 29	30 a 34 + 24	26 a 30 + 34 a 3	25 + 31 a 33	24
Gaurama	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
General Câmara	2	34 a 1 + 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Gentil	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Getúlio Vargas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Giruí		26 a 28 + 35 a 2	29 a 34 + 3	26 a 30 + 34 a 3	31 a 33		26 a 3		
Glorinha	36 a 2	35 + 3 a 4 + 26 a 29	30 a 34	26 a 4			26 a 4		
Gramado	28 + 33 a 3	29 a 32		28 a 3			28 a 3		
Gramado Dos Loureiros	27 a 2	3		27 a 2	3		27 a 2	3	
Gramado Xavier	35 a 2	33 a 34 + 3 + 28 a 29	30 a 32	28 a 3			28 a 3		
Gravataí	36	35 + 1 a 3 + 25 a 29	30 a 34 + 4	25 a 4			25 a 4		
Guabiju	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Guaíba		25 a 27 + 35 a 3	28 a 29 + 4	25 a 29 + 35 a 4	30 a 34		25 a 4		
Guaporé	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Guarani Das Missões		25 a 28 + 36 a 2	24 + 29 + 34 a 35 + 3	26 a 29 + 35 a 3	25 + 30 a 34	24	26 a 3	25	24
Harmonia	24 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		24 a 3			24 a 3		
Herval		35 a 3	34 + 28 a 29	35 a 3	28 a 34		29 a 3	28	
Herveiras	35 a 2	34 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Horizontina	27	25 a 26 + 28 a 29 + 35 a 2	30 a 34 + 3	26 a 3	25		26 a 3	25	

Hulha Negra		36 a 2	35 + 28	35 a 2	34 + 29 a 30	31 a 33 + 28	30 a 2	28 a 29	
Humaitá	1 + 27 a 28	34 a 36 + 2 a 3 + 26 + 29 a 30	31 a 33	27 a 3	26		27 a 3	26	
Ibarama	1 a 2	34 a 36 + 3 + 26 a 28	29 a 33	26 a 3			26 a 3		
Ibiaçá	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ibiraíaras	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ibirapuitã	28 a 29 + 33 a 1	30 a 32		28 a 1			28 a 1		
Ibirubá	28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Igrejinha	24 a 27 + 34 a 4	28 a 33		24 a 4			24 a 4		

Ijuí	1	34 a 36 + 2 a 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Ilópolis	28 a 29 + 33 a 1	30 a 32		28 a 1			28 a 1		
Imbé		25 a 27 + 35 a 4	28 a 29 + 34	25 a 29 + 34 a 4	30 a 33		25 a 4		
Imigrante	27 a 28 + 35 a 2	26 a 29 a 34 + 3		27 a 3	26		27 a 3	26	
Independência		26 a 29 + 35 a 3	30 a 34	26 a 3			26 a 3		
Inhacorá	1 + 27	34 a 36 + 2 a 3 + 26 + 28 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Ipê	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ipiranga Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iraí	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Itaara		35 a 1	34 + 28	29 + 35 a 1	28 + 30 a 34		28 a 1		
Itacurubi		25	24 + 26 a 28 + 36 a 2	36 a 3	34 a 35 + 25 a 29	30 a 33 + 24	26 a 29 + 34 a 3	25 + 30 a 33	24
Itapuca	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Itaqui					29 + 36 a 3	28 + 30 + 34 a 35	36 a 3	28 a 35	
Itati	24 a 27 + 32 a 6	28 a 31		24 a 6			24 a 6		
Itatiba Do Sul	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Ivorá		35 a 3	34 + 26 a 29	29 + 34 a 3	26 a 28 + 30 a 33		26 a 3		
Ivoti	25 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		25 a 3			25 a 3		
Jaboticaba	26 a 28 + 35 a 2	29 a 34 + 3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Jacuizinho	35 a 2	33 a 34 + 3 + 28 a 29	30 a 32	28 a 3			28 a 3		
Jacutinga	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Jaguarão		36 a 3	35 + 28 a 29	35 a 3	28 a 34		30 a 3	28 a 29	
Jaguari			26 a 28 + 35 a 3	35 a 3	34 + 26 a 29	30 a 33	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33	
Jaquirana	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Jari		36 a 2	34 a 35 + 3 + 28	35 a 3	34 + 28 a 30	31 a 33	28 a 3		
Jóia		28 + 35 a 3	26 a 27 + 29 + 34	28 a 29 + 34 a 3	26 a 27 + 30 a 33		26 a 3		
Júlio De Castilhos	2	35 a 1 + 3 + 28	33 a 34 + 29	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Lagoa Bonita Do Sul	36 a 1	34 a 35 + 28	29 a 33	28 a 1			28 a 1		
Lagoa Dos Patos	1 a 3	35 a 36 + 25 a 28	34 + 4 + 29 a 30	25 + 30 + 34 a 4	26 a 29 + 31 a 33		25 a 4		
Lagoa Dos Três Cantos	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Lagoa Mirim	1 a 3	35 a 36	28 a 30	30 + 34 a 3	28 a 29 + 31 a 33		28 a 3		
Lagoa Vermelha	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Lagoão	35 a 2	33 a 34 + 3 + 28 a 29	30 a 32	28 a 3			28 a 3		
Lajeado	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Lajeado Do Bugre	26 a 28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Lavras Do Sul		1	36 + 2	35 a 2	34 + 29	30 a 33 + 28	30 + 34 a 2	28 a 29 + 31 a 33	
Liberato Salzano	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Lindolfo Collor	24 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3 a 4		24 a 4			24 a 4		
Linha Nova	26 a 28 + 34 a 3	29 a 33		26 a 3			26 a 3		
Maçambará			1 a 2 + 26	1 a 2	35 a 36 + 3 + 26 a 29	30 a 34	35 a 3	26 a 34	
Machadinho	28 a 1	2		28 a 1	2		28 a 1	2	
Mampituba	24 a 6		7	24 a 6		7	24 a 6		7
Manoel Viana			1	1 a 2	35 a 36 + 3 + 29	34 + 28 + 30	35 a 3	28 a 34	
Maquiné	24 a 27 + 34 a 4	28 a 33		24 a 4			24 a 4		
Maratá	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Marau	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Marcelino Ramos	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Mariana Pimentel		26 a 27 + 35 a 3	28 a 29 + 34	28 a 29 + 35 a 3	26 a 27 + 30 a 34		26 a 3		
Mariano Moro	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Marques De Souza	26 a 27 + 35 a 2	25 + 28 a 34 + 3 a 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Mata		1	35 a 36 + 2 a 3 + 28	35 a 3	34 + 26 a 29	30 a 33	26 a 30 + 34 a 3	31 a 33	
Mato Castelhano	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Mato Leitão	26 + 35 a 2	27 a 29 + 33 a 34 + 3	30 a 32	26 a 3			26 a 3		
Mato Queimado		25 a 28 + 36 a 2	24 + 29 + 35 + 3	25 a 29 + 35 a 3	30 a 34	24	25 a 3		24
Maximiliano De Almeida	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Minas Do Leão		27 a 28 + 35 a 3	29 a 34	27 a 29 + 33 a 3	30 a 32		27 a 3		
Miraguaí	26 a 28 + 36 a 1	29 a 35 + 2 a 3		26 a 3			26 a 3		



Montauri	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Monte Alegre Dos Campos	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Monte Belo Do Sul	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32		28 a 3			28 a 3		
Montenegro	35 a 2	34 + 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Mormaço	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Morrinhos Do Sul	24 a 27 + 32 a 4	28 a 31		24 a 4			24 a 4		
Morro Redondo	35 a 3	34 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Morro Reuter	35 a 1	28 a 34		28 a 1			28 a 1		
Mostardas		36 a 2	3 + 26 a 28	36 a 3	26 a 35		26 a 3		
Muçum	26 a 28 + 34 a 2	25 + 29 a 33 + 3 a 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Muitos Capões	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Muliterno	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Não-Me-Toque	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Nicolau Vergueiro	28 a 29 + 33 a 2	30 a 32 + 3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Nonoai	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
Nova Alvorada	28 a 2	3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Nova Araçá	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Nova Bassano	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Nova Boa Vista	26 a 28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		26 a 3			26 a 3		
Nova Brés cia	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Nova Candelária	27	25 a 26 + 28 a 29 + 35 a 3	30 a 34	26 a 3	25		26 a 3	25	
Nova Esperança Do Sul			28 + 35 a 3	35 a 3	34 + 26 a 29	30 a 33	29 + 34 a 3	26 a 28 + 30 a 33	
Nova Hartz	24 a 27 + 35 a 3	28 a 34 + 4		24 a 4			24 a 4		
Nova Pádua	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Nova Palma	1	35 a 36 + 2 a 3 + 27 a 28	34 + 26 + 29	28 a 29 + 34 a 3	26 a 27 + 30 a 33		26 a 3		
Nova Petrópolis	26 a 28 + 33 a 3	29 a 32	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Nova Prata	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Nova Ramada	36 a 2	34 a 35 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Nova Roma Do Sul	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Nova Santa Rita	36	35 + 1 a 3 + 25 a 29	30 a 34 + 4	25 a 4			25 a 4		
Novo Barreiro	26 a 28 + 35 a 2	25 + 29 a 34 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Novo Cabrais	1	34 a 36 + 2 a 3 + 26 a 28	29	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33		26 a 3		
Novo Hamburgo	24 a 25 + 36 a 2	26 a 29 + 35 + 3 a 4	30 a 34	24 a 4			24 a 4		
Novo Machado		25 a 29 + 36 a 2	30 a 35 + 3	26 a 3	25		26 a 3	25	
Novo Tiradentes	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Novo Xingu	26 a 28 + 34 a 2	25 + 29 a 33 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Osório	1 a 2 + 24	35 a 36 + 3 a 4 + 25 a 28	29 a 34	24 a 29 + 33 a 4	30 a 32		24 a 4		
Paim Filho	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Palmares Do Sul		36 a 2	3 + 26 a 28	36 a 4	26 a 35		26 a 4		
Palmeira Das Missões	28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Palmitinho	26 a 29 + 35 a 2	25 + 30 a 34 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Panambi	35 a 2	34 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Pantano Grande		35 a 3	34 + 28 a 29	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Pará i	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paraíso Do Sul	1	35 a 36 + 2 a 3 + 27 a 28	34 + 26 + 29	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33		26 a 3		
Pareci Novo	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Parobé	24 a 27 + 35 a 2	28 a 29 + 33 a 34 + 3 a 4	30 a 32	24 a 4			24 a 4		
Passa Sete	35 a 2	34 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Passo Do Sobrado	35 a 2	34 + 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Passo Fundo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Paulo Bento	28 a 2	3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Paverama	35 a 2	27 a 34 + 3		27 a 3			27 a 3		
Pedras Altas		36 a 3	35 + 28 a 29	35 a 3	34 + 28 a 30	31 a 33	29 a 3	28	
Pedro Osório	1 a 3	35 a 36 + 28	34 + 29 a 30	30 + 34 a 3	28 a 29 + 31 a 33		28 a 3		
Pejuçara	36 a 2	34 a 35 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Pelotas	36 a 3	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Picada Café	26 a 28 + 34 a 3	25 + 29 a 33 + 4	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Pinhal	26 a 29 + 35 a 2	30 a 34 + 3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Pinhal Da Serra	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Pinhal Grande	1 a 2	34 a 36 + 3 + 28	29 a 33	28 a 3			28 a 3		
Pinheirinho Do Vale	26 a 29 + 35 a 2	25 + 30 a 34 + 3	24 + 4	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Pinheiro Machado	1	35 a 36 + 2 a 3	34 + 28 a 29	34 a 3	28 a 33		28 a 3		
Pinto Bandeira	27 a 29 + 33 a 3	26 + 30 a 32		27 a 3	26		27 a 3	26	
Pirapó		25	24 + 26 a 28 + 36 a 2	1 a 2 + 25	34 a 36 + 3 + 26 a 30	31 a 33 + 24	25 a 3		24
Piratini	1 a 2	35 a 36 + 3 + 28	34 + 29 a 30	29 a 30 + 34 a 3	28 + 31 a 33		28 a 3		
Planalto	27 a 2	26 + 3		27 a 3	26		27 a 3	26	
Poço Das Antas	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Pontão	28 a 1			28 a 1			28 a 1		



Ponte Preta	26 a 2	3		26 a 3			26 a 3		
Portão	35 a 2	34 + 3 + 25 a 30	31 a 33 + 4	25 a 4			25 a 4		
Porto Alegre		25 a 28 + 35 a 3	29 a 34 + 4	25 a 4			25 a 4		
Porto Lucena		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 24 + 29	27 a 29 + 36 a 2	25 a 26 + 30 a 35 + 3	24	26 a 3	25	24
Porto Mauá		25 a 28 + 36 a 1	24 + 29 a 35 + 2 a 3	26 a 29 + 34 a 3	25 + 30 a 33	24	26 a 3	25	24
Porto Vera Cruz		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 24 + 29 a 30	25 a 29 + 36 a 2	30 a 35 + 3	24	25 a 3		24
Porto Xavier		25 a 26	24 + 27 a 28 + 36 a 2	1 a 2 + 28 a 29	30 a 36 + 3 + 25 a 27	24	26 a 3	25	24
Pouso Novo	26 a 28 + 34 a 2	25 + 29 a 33 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Presidente Lucena	24 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3 a 4		24 a 4			24 a 4		
Progresso	27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		27 a 3			27 a 3		
Protásio Alves	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Putinga	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Quaraí					36 a 3	35 + 29	36 a 2	35 + 3 + 30	31 a 34 + 28 a 29
Quatro Irmãos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Quevedos		28 + 35 a 2	29 + 34 + 3	29 + 35 a 3	28 + 30 a 34		28 a 3		
Quinze De Novembro	28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Redentora	26 a 28 + 36 a 2	29 a 35 + 3		26 a 3			26 a 3		
Relvado	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Restinga Seca		35 a 2	34 + 3 + 26 a 29	28 a 29 + 34 a 3	26 a 27 + 30 a 33		26 a 3		
Rio Dos Índios	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Rio Grande	1 a 3	35 a 36 + 28	34 + 29 a 30	30 + 34 a 3	28 a 29 + 31 a 33		28 a 3		
Rio Pardo	1	34 a 36 + 2 a 3 + 28	29 a 33	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32		28 a 3		
Riozinho	25 a 27 + 34 a 4	24 + 28 a 33		25 a 4	24		25 a 4	24	
Roca Sales	26 a 28 + 34 a 2	25 + 29 a 33 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Rodeio Bonito	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Rolador		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 24 + 29	25 a 29 + 35 a 3	30 a 34	24	25 a 3		24
Rolante	24 a 27 + 34 a 4	28 a 33		24 a 4			24 a 4		
Ronda Alta	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Rondinha	26 a 29 + 33 a 2	30 a 32 + 3		26 a 3			26 a 3		
Roque Gonzales		1 + 25	35 a 36 + 2 + 24 + 26 a 28	28 + 36 a 2	25 a 27 + 29 a 35 + 3	24	26 a 3	25	24
Rosário Do Sul			1	1 a 2	35 a 36 + 3	34 + 28 a 30	35 a 3	28 a 34	
Sagrada Família	26 a 28 + 35 a 2	25 + 29 a 34 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Saldanha Marinho	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Salto Do Jacuí	35 a 2	34 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Salvador Das Missões		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 29	28 a 29 + 36 a 3	25 a 27 + 30 a 35		26 a 3	25	
Salvador Do Sul	35 a 2	28 a 34		28 a 2			28 a 2		
Sananduva	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Santa Bárbara Do Sul	28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Santa Cecília Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santa Clara Do Sul	27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		27 a 3			27 a 3		
Santa Cruz Do Sul	35 a 2	34 + 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Santa Margarida Do Sul		1	36 + 2 a 3	36 a 3	34 a 35	28 a 33	30 + 34 a 3	28 a 29 + 31 a 33	
Santa Maria		36 a 2	35 + 3 + 26 a 28	35 a 3	26 a 34		26 a 3		
Santa Maria Do Herval	34 a 1	28 a 33		28 a 1			28 a 1		
Santa Rosa		26 a 28 + 36 a 2	25 + 29 a 35 + 3	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33	25	26 a 3		25
Santa Tereza	26 a 28 + 34 a 3	25 + 29 a 33	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Santa Vitória Do Palmar	3	36 a 2	28 a 30	36 a 3	28 a 35		31 a 3	28 a 30	
Santana Da Boa Vista		28 + 35 a 3	29 + 34	29 + 34 a 3	28 + 30 a 33		28 a 3		
Sant'Ana Do Livramento			1		36 a 2	35 + 29 a 30	36 a 2	34 a 35 + 29 a 30	31 a 33 + 28
Santiago		1	35 a 36 + 2 a 3 + 26 a 28	35 a 3	34 + 26 a 30	31 a 33	26 a 30 + 34 a 3	31 a 33	
Santo Ângelo		26 a 28 + 35 a 3	29 a 30 + 34	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33		26 a 3		
Santo Antônio Da Patrulha	24 + 36 a 2	25 a 28 + 35 + 3 a 4	29 a 34	24 a 4			24 a 4		
Santo Antônio Das Missões		25	24 + 26 a 28 + 36 a 2	1 a 2	34 a 36 + 3 + 25 a 30	31 a 33 + 24	26 a 30 + 34 a 3	25 + 31 a 33	24
Santo Antônio Do Palma	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santo Antônio Do Planalto	28 a 29 + 33 a 2	30 a 32		28 a 2			28 a 2		
Santo Augusto	27 + 36 a 1	26 + 28 a 29 + 34 a 35 + 2 a 3	30 a 33	27 a 3	26		27 a 3	26	
Santo Cristo		1 + 25 a 28	34 a 36 + 2 a 3 + 29 a 30	26 a 29 + 35 a 3	25 + 30 a 34		26 a 3	25	
Santo Expedito Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Borja			1 + 25 a 28	1 a 2	36 + 3 + 25 a 29	30 a 35	29 + 35 a 3	25 a 28 + 30 a 34	
São Domingos Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		



São Francisco De Assis			28 + 36 a 2	36 a 3	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33 + 27	35 a 3	27 a 34	
São Francisco De Paula	29 a 1	28		28 a 1			28 a 1		
São Gabriel		1	36 + 2 a 3	36 a 3	34 a 35	28 a 33	34 a 3	28 a 33	
São Jerônimo		26 a 27 + 35 a 3	28 a 29 + 33 a 34	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33		26 a 3		
São João Da Urtiga	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São João Do Polêsine		24 a 25 + 35 a 2	26 a 29 + 34 + 3	25 a 29 + 34 a 3	24 + 30 a 33		25 a 3	24	
São Jorge	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São José Das Missões	26 a 28 + 35 a 2	25 + 29 a 34 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
São José Do Herval	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
São José Do Hortêncio	24 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3 a 4		24 a 4			24 a 4		
São José Do Inhacorá	27	25 a 26 + 28 a 29 + 35 a 3	24 + 30 a 34	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
São José Do Norte		36 a 3	35 + 27 a 29	35 a 3	27 a 34		27 a 3		
São José Do Ouro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São José Do Sul	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
São José Dos Ausentes	31 a 36			31 a 36			31 a 36		
São Leopoldo	24 a 25 + 36 a 2	26 a 29 + 35 + 3 a 4	30 a 34	24 a 4			24 a 4		
São Lourenço Do Sul	36 a 3	34 a 35 + 28	29 a 33	28 a 3			28 a 3		
São Luiz Gonzaga		1 a 2 + 25 a 28	35 a 36 + 3 + 24 + 29	28 a 29 + 35 a 3	25 a 27 + 30 a 34	24	26 a 3	25	24
São Marcos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Martinho	1 + 27	34 a 36 + 2 a 3 + 26 + 28 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
São Martinho Da Serra		35 a 2	34 + 3 + 28	29 + 35 a 3	28 + 30 a 34		28 a 3		
São Miguel Das Missões		25 a 28 + 36 a 2	29 + 34 a 35 + 3	28 a 29 + 34 a 3	25 a 27 + 30 a 33		26 a 3	25	
São Nicolau		25	24 + 26 a 28 + 36 a 2	1 a 2	34 a 36 + 3 + 25 a 30	31 a 33 + 24	26 a 3	25	24
São Paulo Das Missões		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 24 + 29	28 a 29 + 36 a 2	25 a 27 + 30 a 35 + 3	24	26 a 3	25	24
São Pedro Da Serra	35 a 1	28 a 34		28 a 1			28 a 1		
São Pedro Das Missões	26 a 28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
São Pedro Do Butiá		1 + 25 a 28	35 a 36 + 2 a 3 + 24 + 29	28 a 29 + 36 a 3	25 a 27 + 30 a 35	24	26 a 3	25	24
São Pedro Do Sul		1 a 2	35 a 36 + 3 + 26 a 28	35 a 3	34 + 26 a 30	31 a 33	26 a 3		
São Sebastião Do Caí	25 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		25 a 3			25 a 3		
São Sepé		36 a 2	35 + 3 + 28	35 a 3	28 a 34		28 a 3		
São Valentim	28 a 2	3		28 a 2	3		28 a 2	3	
São Valentim Do Sul	28 a 29 + 33 a 3	30 a 32		28 a 3			28 a 3		
São Valério Do Sul	1 + 27	34 a 36 + 2 a 3 + 26 + 28 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
São Vendelino	26 a 28 + 34 a 2	25 + 29 a 33 + 3 a 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Vicente Do Sul			28 + 36 a 3	36 a 3	34 a 35 + 29	30 a 33 + 27 a 28	34 a 3	27 a 33	
Sapiranga	24 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3 a 4		24 a 4			24 a 4		
Sapucaia Do Sul	36	35 + 1 a 3 + 25 a 29	30 a 34 + 4	25 a 4			25 a 4		
Sarandi	26 a 28 + 33 a 2	29 a 32 + 3		26 a 3			26 a 3		
Seberi	26 a 29 + 35 a 2	30 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Sede Nova	1 + 27	34 a 36 + 2 a 3 + 26 + 28 a 29	30 a 33	27 a 3	26		27 a 3	26	
Segredo	35 a 2	34 + 3 + 28 a 29	30 a 33	28 a 3			28 a 3		
Selbach	28 + 35 a 2	29 a 34 + 3		28 a 3			28 a 3		
Senador Salgado Filho		26 a 28 + 36 a 2	29 a 30 + 34 a 35 + 3	27 a 29 + 34 a 3	26 + 30 a 33		27 a 3	26	
Sentinela Do Sul		26 a 27 + 35 a 3	28 a 29 + 34	35 a 3	26 a 34		26 a 3		
Serafina Corrêa	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Sério	35 a 2	28 a 34		28 a 2			28 a 2		
Sertão	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Sertão Santana		27 + 35 a 3	26 + 28 a 29 + 34	28 a 29 + 35 a 3	26 a 27 + 30 a 34		26 a 3		
Sete De Setembro		26 a 28 + 36 a 2	29 a 30 + 34 a 35 + 3	26 a 29 + 34 a 3	30 a 33		26 a 3		
Severiano De Almeida	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Silveira Martins		35 a 2	34 + 3 + 28 a 29	29 + 34 a 2	28 + 30 a 33 + 3		28 a 2	3	
Sinimbu	35 a 2	34 + 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Sobradinho	36 a 2	34 a 35 + 3 + 28	29 a 33	28 a 3			28 a 3		
Soledade	28 a 29 + 33 a 1	30 a 32		28 a 1			28 a 1		
Tabaí	35 a 2	33 a 34 + 3 + 26 a 29	30 a 32	26 a 3			26 a 3		
Tapejara	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tapera	28 + 34 a 2	29 a 33 + 3		28 a 3			28 a 3		
Tapes		36 a 3	35 + 26 a 29	35 a 3	26 a 34		26 a 3		
Taquara	24 a 27 + 35 a 3	28 a 29 + 33 a 34 + 4	30 a 32	24 a 4			24 a 4		



Taquari	35 a 2	34 + 3 + 26 a 29	30 a 33	26 a 3			26 a 3		
Taquaruçu Do Sul	27 a 29 + 35 a 2	26 + 30 a 34 + 3	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Tavares		36 a 3	35 + 26 a 28	36 a 3	26 a 35		26 a 3		
Tenente Portela	26 a 28 + 36 a 1	29 a 35 + 2 a 3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Terra De Areia	24 a 27 + 34 a 6	28 a 33		24 a 6			24 a 6		
Teutônia	26 a 27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		26 a 3			26 a 3		
Tio Hugo	28 a 29 + 33 a 2	30 a 32 + 3		28 a 3			28 a 3		
Tiradentes Do Sul	1 + 26 a 28	29 a 36 + 2 a 3 + 25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Toropi		1 a 2	35 a 36 + 3 + 26 a 28	35 a 3	34 + 26 a 30	31 a 33	26 a 30 + 34 a 3	31 a 33	
Torres	24 a 27 + 32 a 4	28 a 31		24 a 4			24 a 4		
Tramandaí		25 a 27 + 35 a 4	28 a 29 + 34	25 a 29 + 35 a 4	30 a 34		25 a 4		
Travesseiro	25 a 27 + 35 a 2	24 + 28 a 34 + 3 a 4		25 a 4	24		25 a 4	24	
Três Arroios	28 a 2		3	28 a 2		3	28 a 2		3
Três Cachoeiras	24 a 27 + 33 a 4	28 a 32		24 a 4			24 a 4		
Três Coroas	24 a 27 + 34 a 4	28 a 33		24 a 4			24 a 4		
Três De Maio	27	25 a 26 + 28 a 29 + 35 a 2	30 a 34 + 3	26 a 3	25		26 a 3	25	
Três Forquilhas	24 a 27 + 32 a 4	28 a 31		24 a 4			24 a 4		
Três Palmeiras	28 a 2	3		28 a 2	3		28 a 2	3	
Três Passos	1 + 26 a 28	29 a 36 + 2 a 3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Trindade Do Sul	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Triunfo	36 a 2	35 + 3 + 26 a 29	30 a 34	26 a 3			26 a 3		
Tucunduva		26 a 29 + 36 a 2	30 a 35 + 3	26 a 3			26 a 3		
Tunas	35 a 2	33 a 34 + 3 + 26 a 29	30 a 32	26 a 3			26 a 3		
Tupanci Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Tupanciretã	2	35 a 1 + 3 + 28	33 a 34 + 29	28 a 29 + 34 a 3	30 a 33		28 a 3		
Tupandi	26 a 27 + 35 a 2	25 + 28 a 34 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Tuparendi		25 a 28 + 36 a 2	29 a 35 + 3	26 a 29 + 34 a 3	25 + 30 a 33		26 a 3	25	
Turuçu	36 a 3	34 a 35 + 28	29 a 33	28 a 3			28 a 3		
Ubiretama		25 a 28 + 36 a 1	29 + 35 + 2 a 3	26 a 29 + 35 a 3	25 + 30 a 34		26 a 3	25	
União Da Serra	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Unistalda			26 a 28 + 36 a 2	36 a 3	34 a 35 + 26 a 29	30 a 33	29 + 34 a 3	26 a 28 + 30 a 33	
Uruguaiana					1 a 3	36 + 29 a 30	1 a 3	35 a 36 + 30	31 a 34 + 28 a 29
Vacaria	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Vale Do Sol	35 a 2	34 + 3 + 25 a 29	30 a 33	25 a 3			25 a 3		
Vale Real	26 a 28 + 34 a 4	25 + 29 a 33	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Vale Verde	36 a 2	34 a 35 + 3 + 27 a 28	29 a 33	27 a 3			27 a 3		
Vanini	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Venâncio Aires	35 a 2	33 a 34 + 3 + 26 a 29	30 a 32	26 a 3			26 a 3		
Vera Cruz	35 a 2	34 + 3 + 26 a 28	29 a 33	26 a 3			26 a 3		
Veranópolis	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Vespasiano Correa	28 a 29 + 33 a 2	30 a 32		28 a 2			28 a 2		
Viadutos	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Viamão		25 a 28 + 36 a 3	29 a 35 + 4	25 a 28 + 32 a 4	29 a 31		25 a 4		
Vicente Dutra	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Victor Graeff	28 a 29 + 33 a 2	30 a 32 + 3		28 a 3			28 a 3		
Vila Flores	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vila Lângaro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vila Maria	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Vila Nova Do Sul		1	35 a 36 + 2 a 3 + 28	35 a 3	34 + 28 a 29	30 a 33	30 + 34 a 3	28 a 29 + 31 a 33	
Vista Alegre	27 a 29 + 35 a 2	26 + 30 a 34 + 3	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Vista Alegre Do Prata	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Vista Gaúcha	26 a 29 + 36 a 2	25 + 30 a 35 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Vitória Das Missões		25 a 28 + 36 a 2	24 + 29 + 34 a 35 + 3	26 a 29 + 34 a 3	25 + 30 a 33	24	26 a 3	25	24
Westfalia	27 + 35 a 2	28 a 34 + 3		27 a 3			27 a 3		
Xangri-Lá	24 + 36 a 2	25 a 28 + 34 a 35 + 3 a 4	29 a 33	24 a 4			24 a 4		



PORTARIA Nº 293, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Santa Catarina, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):Foi considerado um ISNA ³ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ³ 0,6 na Fase II - Crescimento Vegetativo e ISNA ³ 0,4 na Fase III - Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Abelardo Luz	26 a 6	7		26 a 6	7		26 a 6	7	
Agrolândia	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Agronômica	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Água Doce	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Águas De Chapecó	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Águas Frias	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Águas Mornas	23 a 9			23 a 9			23 a 9		



Alfredo Wagner	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Alto Bela Vista	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Anchieta	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Angelina	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Anita Garibaldi	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Anitápolis	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Antônio Carlos	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Apiúna	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Arabutã	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Araquari	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Araranguá	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Armazém	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Arroio Trinta	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Arvoredo	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Ascurra	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Atalanta	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Aurora	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Balneário Barra Do Sul	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Balneário Camboriú	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Balneário Gaivota	26 a 8			26 a 8			26 a 8		
Balneário Piçarras	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Balneário Rincão	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Bandeirante	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Barra Bonita	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Barra Velha	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Bela Vista Do Toldo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Belmonte	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Benedito Novo	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Biguaçu	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Blumenau	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Bocaina Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bom Jardim Da Serra	31 a 3	4		31 a 3	4		31 a 3	4	
Bom Jesus	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Bom Jesus Do Oeste	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Bom Retiro	28 a 5	6		28 a 5	6		28 a 5	6	
Bombinhas	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Botuverá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Braço Do Norte	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Braço Do Trombudo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Brunópolis	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Brusque	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Caçador	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Caibi	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Calmon	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Camboriú	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Campo Alegre	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Campo Belo Do Sul	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
Campo Erê	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Campos Novos	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Canelinha	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Canoinhas	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Capão Alto	29 a 4	5		29 a 4	5		29 a 4	5	
Capinzal	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Capivari De Baixo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Catanduvás	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Caxambu Do Sul	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Celso Ramos	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Cerro Negro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Chapadão Do Lageado	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Chapecó	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Cocal Do Sul	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Concórdia	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Cordilheira Alta	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Coronel Freitas	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24
Coronel Martins	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Correia Pinto	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Corupá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Criciúma	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Cunha Porã	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Cunhataí	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Curitibanos	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Descanso	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Dionísio Cerqueira	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Dona Emma	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Doutor Pedrinho	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Entre Rios	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Ermo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Erval Velho	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Faxinal Dos Guedes	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Flor Do Sertão	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Florianópolis	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Formosa Do Sul	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Forquilha	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Fraiburgo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Frei Rogério	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Galvão	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Garopaba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Garuva	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Gaspar	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Governador Celso Ramos	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Grão Pará	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Gravatal	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Guabiruba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Guaraciaba	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Guaramirim	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Guarujá Do Sul	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Guatambú	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Herval D'Oeste	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Ibiam	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ibicaré	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Ibirama	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Içara	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Ilhota	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Imaruí	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Imbituba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		



Imbuia	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Indaial	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Iomerê	28 a 5	6		28 a 5	6		28 a 5	6	
Ipira	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Iporã Do Oeste	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Ipuaçu	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Ipumirim	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Iraceminha	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Irani	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Irati	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Irineópolis	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Itá	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Itaiópolis	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Itajaí	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Itapema	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Itapiranga	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Itapoá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Ituporanga	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Jaborá	28 a 6		7	28 a 6		7	28 a 6		7
Jacinto Machado	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Jaguaruna	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Jaraguá Do Sul	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Jardinópolis	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Joaçaba	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Joinville	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
José Boiteux	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	
Jupiaí	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Lacerdópolis	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	

Lages	29 a 4	5		29 a 4	5		29 a 4	5	
Laguna	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Lajeado Grande	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Laurentino	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Lauro Muller	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Lebon Régis	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Leoberto Leal	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Lindóia Do Sul	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Lontras	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	
Luiz Alves	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Luzerna	27 a 6		7	27 a 6		7	27 a 6		7
Macieira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Mafra	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Major Gercino	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Major Vieira	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Maracajá	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Maravilha	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Marema	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Massaranduba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Matos Costa	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Meleiro	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Mirim Doce	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Modelo	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Mondaií	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Monte Carlo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Monte Castelo	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Morro Da Fumaça	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Morro Grande	25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8	
Navegantes	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Nova Erechim	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Nova Itaberaba	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Nova Trento	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Nova Veneza	25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8	
Novo Horizonte	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Orleans	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Otacílio Costa	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
Ouro	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Ouro Verde	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Paial	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24
Painel	30 a 4			30 a 4			30 a 4		
Palhoça	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Palma Sola	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Palmeira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Palmitos	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Papanduva	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Paraíso	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Passo De Torres	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Passos Maia	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Paulo Lopes	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Pedras Grandes	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Penha	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Peritiba	27 a 6		7	27 a 6		7	27 a 6		7
Pescaria Brava	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Petrolândia	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Pinhalzinho	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Pinheiro Preto	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Piratuba	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Planalto Alegre	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Pomerode	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Ponte Alta	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ponte Alta Do Norte	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ponte Serrada	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Porto Belo	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Porto União	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Pouso Redondo	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Praia Grande	24 a 9			24 a 9			24 a 9		
Presidente Castello Branco	27 a 6	26	7	27 a 6	26	7	27 a 6	26	7
Presidente Getúlio	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	



Presidente Nereu	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Princesa	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Quilombo	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rancho Queimado	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Rio Das Antas	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Rio Do Campo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Rio Do Oeste	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rio Do Sul	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Rio Dos Cedros	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	
Rio Fortuna	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Rio Negrinho	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Rio Rufino	28 a 5	6		28 a 5	6		28 a 5	6	
Riqueza	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rodeio	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Romelândia	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Salete	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Saltinho	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Salto Veloso	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Sangão	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Santa Cecília	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Santa Helena	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Santa Rosa De Lima	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Santa Rosa Do Sul	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Santa Terezinha	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Santa Terezinha Do Progresso	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Santiago Do Sul	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Santo Amaro Da Imperatriz	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São Bento Do Sul	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
São Bernardino	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
São Bonifácio	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
São Carlos	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
São Cristovão Do Sul	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
São Domingos	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
São Francisco Do Sul	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São João Batista	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São João Do Itaperiú	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São João Do Oeste	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
São João Do Sul	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
São Joaquim	31 a 4			31 a 4			31 a 4		
São José	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São José Do Cedro	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
São José Do Cerrito	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Lourenço Do Oeste	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
São Ludgero	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
São Martinho	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
São Miguel Da Boa Vista	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
São Miguel Do Oeste	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
São Pedro De Alcântara	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Saudades	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Schroeder	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Seara	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Serra Alta	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Siderópolis	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Sombrio	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Sul Brasil	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Taió	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Tangará	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Tigrinhos	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Tijucas	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Timbé Do Sul	25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8	
Timbó	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Timbó Grande	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Três Barras	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Treviso	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Treze De Maio	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Treze Tílias	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Trombudo Central	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Tubarão	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Tunápolis	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Turvo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
União Do Oeste	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Urubici	30 a 4	5		30 a 4	5		30 a 4	5	
Urupema	31 a 4			31 a 4			31 a 4		
Urussanga	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Vargeão	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25
Vargem	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Vargem Bonita	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Vidal Ramos	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Videira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Vitor Meireles	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	
Witmarsum	25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8	
Xanxerê	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Xavantina	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Xaxim	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Zortéa	28 a 5			28 a 5			28 a 5		



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Abelardo Luz	26 a 4	5		26 a 4	5		26 a 4	5	
Agrolândia	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Agronômica	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Água Doce	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Águas De Chapecó	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Águas Frias	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Águas Mornas	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Alfredo Wagner	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Alto Bela Vista	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Anchieta	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Angelina	24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8	
Anita Garibaldi	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Anitápolis	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Antônio Carlos	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Apiúna	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Arabutã	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Araquari	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Araranguá	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Armazém	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Arroio Trinta	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Arvoredo	26 a 5		6 + 25	26 a 5		6 + 25	26 a 5		6 + 25
Ascurra	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Atalanta	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Aurora	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Balneário Barra Do Sul	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Balneário Camboriú	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Balneário Gaivota	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Balneário Piçarras	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Balneário Rincão	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Bandeirante	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Barra Bonita	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Barra Velha	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Bela Vista Do Toldo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Belmonte	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Benedito Novo	23 a 7	8		23 a 7	8		23 a 7	8	
Biguaçu	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Blumenau	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Bocaina Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bom Jardim Da Serra	31 a 1	2		31 a 1	2		31 a 1	2	
Bom Jesus	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Bom Jesus Do Oeste	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Bom Retiro	28 a 3	4		28 a 3	4		28 a 3	4	
Bombinhas	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Botuverá	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Braço Do Norte	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
Braço Do Trombudo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Brunópolis	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Brusque	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Caçador	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Caibi	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Calmon	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Camboriú	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Campo Alegre	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Campo Belo Do Sul	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Campo Erê	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Campos Novos	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Canelinha	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Canoinhas	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Capão Alto	29 a 2	3		29 a 2	3		29 a 2	3	
Capinzal	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Capivari De Baixo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Catanduvas	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Caxambu Do Sul	26 a 4	25 + 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Celso Ramos	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Cerro Negro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Chapadão Do Lageado	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Chapecó	26 a 4	5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Cocal Do Sul	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Concórdia	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Cordilheira Alta	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Coronel Freitas	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24
Coronel Martins	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Correia Pinto	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Corupá	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Criciúma	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Cunha Porã	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Cunhataí	27 a 4	26 + 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Curitibanos	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Descanso	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Dionísio Cerqueira	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Dona Emma	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Doutor Pedrinho	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Entre Rios	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Ermo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Erval Velho	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Faxinal Dos Guedes	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Flor Do Sertão	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Florianópolis	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Formosa Do Sul	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Forquilha	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Fraiburgo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Frei Rogério	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Galvão	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Garopaba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Garuva	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Gaspar	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Governador Celso Ramos	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Grão Pará	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Gravatal	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Guabiruba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		



Guaraciaba	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Guaramirim	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Guarujá Do Sul	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Guatambú	26 a 4	25 + 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Herval D'Oeste	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibiam	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ibicaré	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Ibirama	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Içara	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Ilhota	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Imaruí	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Imbituba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Imbuia	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Indaial	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Iomerê	28 a 3	4		28 a 3	4		28 a 3	4	
Ipira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iporã Do Oeste	26 a 3	4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Ipuaçu	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Ipumirim	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Iraceminha	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Irani	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Irati	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Irineópolis	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Itá	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24

Itaiópolis	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Itajaí	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Itapema	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Itapiranga	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Itapoá	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Ituporanga	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Jaborá	28 a 4		5	28 a 4		5	28 a 4		5
Jacinto Machado	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Jaguaruna	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Jaraguá Do Sul	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Jardinópolis	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Joaçaba	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Joinville	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
José Boiteux	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Jupia	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Lacerdópolis	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Lages	29 a 2	3		29 a 2	3		29 a 2	3	
Laguna	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Lajeado Grande	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Laurentino	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Lauro Muller	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Lebon Régis	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Leoberto Leal	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Lindóia Do Sul	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Lontras	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Luiz Alves	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Luzerna	27 a 4		5	27 a 4		5	27 a 4		5
Macieira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Mafra	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Major Gercino	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Major Vieira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Maracajá	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Maravilha	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Marema	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Massaranduba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Matos Costa	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Meleiro	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Mirim Doce	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Modelo	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Mondaí	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Monte Carlo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Monte Castelo	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Morro Da Fumaça	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Morro Grande	25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6	
Navegantes	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Nova Erechim	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Nova Itaberaba	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Nova Trento	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Nova Veneza	25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6	
Novo Horizonte	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Orleans	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Otacílio Costa	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Ouro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ouro Verde	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Paial	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24
Painel	30 a 2			30 a 2			30 a 2		
Palhoça	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Palma Sola	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Palmeira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Palmitos	26 a 3	25 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Papanduva	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Paraíso	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Passo De Torres	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Passos Maia	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Paulo Lopes	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Pedras Grandes	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Penha	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Peritiba	27 a 4		5	27 a 4		5	27 a 4		5
Pescaria Brava	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Petrolândia	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Pinhalzinho	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Pinheiro Preto	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Piratuba	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	

Planalto Alegre	26 a 4	5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Pomerode	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Ponte Alta	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ponte Alta Do Norte	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ponte Serrada	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Porto Belo	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Porto União	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Pouso Redondo	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Praia Grande	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Presidente Castello Branco	27 a 4	26	5	27 a 4	26	5	27 a 4	26	5
Presidente Getúlio	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Presidente Nereu	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	
Princesa	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Quilombo	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Rancho Queimado	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Rio Das Antas	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Rio Do Campo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Rio Do Oeste	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Rio Do Sul	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Rio Dos Cedros	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Rio Fortuna	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Rio Negrinho	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Rio Rufino	28 a 3	4		28 a 3	4		28 a 3	4	
Riqueza	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Rodeio	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Romelândia	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Salete	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Saltinho	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Salto Veloso	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Sangão	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Santa Cecília	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Santa Helena	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Santa Rosa De Lima	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Santa Rosa Do Sul	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Santa Terezinha	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Santa Terezinha Do Progresso	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Santiago Do Sul	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Santo Amaro Da Imperatriz	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São Bento Do Sul	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
São Bernardino	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
São Bonifácio	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Carlos	26 a 4	25 + 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
São Cristovão Do Sul	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
São Domingos	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
São Francisco Do Sul	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São João Batista	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São João Do Itaperiú	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São João Do Oeste	26 a 3	4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
São João Do Sul	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
São Joaquim	31 a 2			31 a 2			31 a 2		
São José	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São José Do Cedro	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
São José Do Cerrito	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Lourenço Do Oeste	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
São Ludgero	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
São Martinho	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Miguel Da Boa Vista	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
São Miguel Do Oeste	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25

São Pedro De Alcântara	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Saudades	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Schroeder	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Seara	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Serra Alta	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Siderópolis	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Sombrio	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Sul Brasil	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Taió	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Tangará	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Tigrinhos	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Tijucas	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Timbé Do Sul	25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6	
Timbó	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Timbó Grande	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Três Barras	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Treviso	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Treze De Maio	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Treze Tílias	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Trombudo Central	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Tubarão	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Tunápolis	26 a 3	4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Turvo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
União Do Oeste	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Urubici	30 a 2	3		30 a 2	3		30 a 2	3	
Urupema	31 a 2			31 a 2			31 a 2		
Urussanga	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Vargeão	27 a 4	26 + 5	25	27 a 4	26 + 5	25	27 a 4	26 + 5	25

Vargem	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Vargem Bonita	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Vidal Ramos	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Videira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Vitor Meireles	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Witmarsum	25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6	
Xanxerê	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Xavantina	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Xaxim	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Zortéa	28 a 3			28 a 3			28 a 3		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Abelardo Luz	26 a 2	3		26 a 2	3		26 a 2	3	
Agrolândia	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Agronômica	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Água Doce	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Águas De Chapecó	26 a 2	25 + 3 a 4	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Águas Frias	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Águas Mornas	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Alfredo Wagner	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Alto Bela Vista	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Anchieta	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Angelina	24 a 4	23 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Anita Garibaldi	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Anitápolis	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Antônio Carlos	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Apiúna	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Arabutã	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Araquari	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Araranguá	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Armazém	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Arroio Trinta	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Arvoredo	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Ascurra	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Atalanta	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Aurora	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Balneário Barra Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Balneário Camboriú	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Balneário Gaivota	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Balneário Piçarras	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Balneário Rincão	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Bandeirante	26 a 2	25 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Barra Bonita	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Barra Velha	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Bela Vista Do Toldo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Belmonte	26 a 2	25 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Benedito Novo	23 a 5	6		23 a 5	6		23 a 5	6	
Biguaçu	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Blumenau	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Bocaina Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Bom Jardim Da Serra	31 a 35	36		31 a 35	36		31 a 35	36	
Bom Jesus	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Bom Jesus Do Oeste	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Bom Retiro	28 a 1	2		28 a 1	2		28 a 1	2	
Bombinhas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Botuverá	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Braço Do Norte	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Braço Do Trombudo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Brunópolis	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Brusque	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Caçador	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Caibi	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Calmon	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Camboriú	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Campo Alegre	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Campo Belo Do Sul	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Campo Erê	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Campos Novos	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Canelinha	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Canoinhas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Capão Alto	29 a 36	1		29 a 36	1		29 a 36	1	
Capinzal	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Capivari De Baixo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Catanduvas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Caxambu Do Sul	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Celso Ramos	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Cerro Negro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Chapadão Do Lageado	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Chapecó	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Cocal Do Sul	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Concórdia	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Cordilheira Alta	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Coronel Freitas	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Coronel Martins	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Correia Pinto	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Corupá	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Criciúma	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Cunha Porã	27 a 2	26 + 3		27 a 3	26		27 a 3	26	
Cunhataí	27 a 2	26 + 3		27 a 3	26		27 a 3	26	
Curitibanos	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Descanso	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Dionísio Cerqueira	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Dona Emma	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Doutor Pedrinho	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Entre Rios	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Ermo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Erval Velho	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Faxinal Dos Guedes	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Flor Do Sertão	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Florianópolis	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Formosa Do Sul	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Forquilha	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Fraiburgo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Frei Rogério	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Galvão	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Garopaba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Garuva	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Gaspar	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Governador Celso Ramos	23 a 7			23 a 7			23 a 7		



Grão Pará	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Gravatal	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Guabiruba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Guaraciaba	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Guaramirim	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Guarujá Do Sul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Guatambú	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Herval D'Oeste	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibiam	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ibicaré	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Ibirama	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Içara	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Ilhota	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Imaruí	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Imbituba	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Imbuia	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Indaial	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Iomerê	28 a 1	2		28 a 1	2		28 a 1	2	
Ipira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iporã Do Oeste	26 a 2	3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Ipuacu	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Ipumirim	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Iraceminha	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Irani	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Irati	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Irineópolis	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Itá	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Itaiópolis	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Itajaí	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Itapema	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Itapiranga	26 a 29 + 35 a 2	25 + 30 a 34 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Itapoá	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Ituporanga	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Jaborá	28 a 2		3	28 a 2		3	28 a 2		3
Jacinto Machado	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Jaguaruna	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Jaraguá Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Jardinópolis	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Joaçaba	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Joinville	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
José Boiteux	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Jupiaí	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Lacerdópolis	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Lages	29 a 36	1		29 a 36	1		29 a 36	1	
Laguna	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Lajeado Grande	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Laurentino	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Lauro Muller	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Lebon Régis	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Leoberto Leal	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Lindóia Do Sul	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Lontras	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Luiz Alves	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Luzerna	27 a 2		3	27 a 2		3	27 a 2		3
Macieira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Mafra	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Major Gercino	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Major Vieira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Maracajá	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Maravilha	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Marema	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Massaranduba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Matos Costa	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Meleiro	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Mirim Doce	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Modelo	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Mondáí	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Monte Carlo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Monte Castelo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Morro Da Fumaça	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Morro Grande	25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4	
Navegantes	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Nova Erechim	26 a 3	25 + 4	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Nova Itaberaba	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Nova Trento	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Nova Veneza	25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4	
Novo Horizonte	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Orleans	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Otacílio Costa	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Ouro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ouro Verde	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Paial	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Painel	30 a 36			30 a 36			30 a 36		
Palhoça	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Palma Sola	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Palmeira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Palmitos	26 a 2	25 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Papanduva	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Paraíso	26 a 2	3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Passo De Torres	24 a 27 + 32 a 4	28 a 31		24 a 4			24 a 4		
Passos Maia	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Paulo Lopes	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Pedras Grandes	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Penha	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Peritiba	27 a 2		3	27 a 2		3	27 a 2		3
Pescaria Brava	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Petrolândia	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Pinhalzinho	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Pinheiro Preto	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Piratuba	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Planalto Alegre	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Pomerode	23 a 7			23 a 7			23 a 7		

Ponte Alta	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ponte Alta Do Norte	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ponte Serrada	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Porto Belo	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Porto União	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Pouso Redondo	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Praia Grande	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Presidente Castello Branco	27 a 2	26	3	27 a 2	26	3	27 a 2	26	3
Presidente Getúlio	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Presidente Nereu	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Princesa	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Quilombo	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Rancho Queimado	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Rio Das Antas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Rio Do Campo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Rio Do Oeste	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Rio Do Sul	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Rio Dos Cedros	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Rio Fortuna	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Rio Negrinho	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Rio Rufino	28 a 1	2		28 a 1	2		28 a 1	2	
Riqueza	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Rodeio	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Romelândia	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Salete	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Saltinho	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Salto Veloso	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Sangão	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Santa Cecília	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santa Helena	26 a 2	3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Santa Rosa De Lima	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Santa Rosa Do Sul	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Santa Terezinha	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Santa Terezinha Do Progresso	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Santiago Do Sul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Santo Amaro Da Imperatriz	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São Bento Do Sul	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
São Bernardino	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
São Bonifácio	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Carlos	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24

São Cristovão Do Sul	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
São Domingos	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
São Francisco Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São João Batista	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São João Do Itaperiú	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São João Do Oeste	26 a 29 + 35 a 2	30 a 34 + 3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
São João Do Sul	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
São Joaquim	31 a 36			31 a 36			31 a 36		
São José	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São José Do Cedro	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
São José Do Cerrito	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Lourenço Do Oeste	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
São Ludgero	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
São Martinho	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Miguel Da Boa Vista	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
São Miguel Do Oeste	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
São Pedro De Alcântara	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Saudades	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Schroeder	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Seara	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Serra Alta	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Siderópolis	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Sombrio	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Sul Brasil	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Taió	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Tangará	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Tigrinhos	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Tijucas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Timbé Do Sul	25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4	
Timbó	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Timbó Grande	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Três Barras	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Treviso	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Treze De Maio	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Treze Tilias	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Trombudo Central	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Tubarão	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Tunápolis	26 a 29 + 35 a 2	30 a 34 + 3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Turvo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
União Do Oeste	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Urubici	30 a 36	1		30 a 36	1		30 a 36	1	
Urupema	31 a 36			31 a 36			31 a 36		
Urussanga	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Vargeão	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Vargem	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vargem Bonita	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vidal Ramos	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Videira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vitor Meireles	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Witmarsum	25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4	
Xanxerê	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Xavantina	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Xaxim	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Zortéa	28 a 1			28 a 1			28 a 1		



INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO PARÁ
COMITÊ DE DECISÃO REGIONAL

RESOLUÇÃO Nº 842, DE 5 DE JULHO DE 2021

O COMITÊ DE DECISÃO REGIONAL - CDR, DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO INCRA NO ESTADO DO PARÁ = SR(01)PA, órgão colegiado criado de acordo com a alínea "b" do inciso V do art. 2º c/c o art.5º da estrutura regimental do INCRA, aprovado pela Decreto nº 10.242, de 20 de fevereiro de 2020, publicado no Diário Oficial da União do dia 21 de fevereiro de 2020, que aprova sua Estrutura Regimental, combinando com o Regimento Interno, aprovado pela Portaria INCRA nº 531, de 23 de março de 2020, tendo em vista a decisão adotada em sua reunião realizada em 01 de julho de 2021.

CONSIDERANDO a proposta da Divisão Operacional / SR(01)PA e as manifestações dos setores técnicos e jurídicos desta regional nos autos do processo 54000.075326/2019-38, e nos documentos que subsidiaram a decisão adotada por este CDR, presente a demonstração de zelo pelos bens públicos e interesse maior desta instituição, resolve:

Art. 1º - Aprovar a proposta de doação do veículo placa NSO-1681, Tipo pick-up L200, ano 2009, chassis 93XGNK740AC962531, para o INSTITUTO MANGUEZAL, CNPJ 21.774.398/0001-93, veículo este pertencente a esta autarquia e alocado no acervo patrimonial da Superintendência Regional INCRA/PA - SR(01)PA, e considerado de recuperação antieconômica de acordo com o contido no processo 54000.075326/2019-38 e discriminado no Termo de Cessão/Doação.

Art. 2º - Autorizar o Senhor Superintendente Regional do INCRA no Estado do Pará - SR(01), NEIL DUARTE DE SOUSA, para no uso das atribuições que lhe confere pelo art. 118 do Regimento Interno do INCRA, combinado com a delegação de competência concedida pela Portaria 1787, de 09 de novembro de 2018, proceder a assinatura e doação do bem descrito no Termo de Cessão/Doação (SEI 9074115).

Art. 3º - Determinar que a Divisão Operacional desta Superintendência Regional adote as providências decorrentes da presente autorização.

NEIL DUARTE DE SOUSA
Presidente do Comitê

RESOLUÇÃO Nº 843, DE 6 DE JULHO DE 2021

O COMITÊ DE DECISÃO REGIONAL - CDR, DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO INCRA NO ESTADO DO PARÁ = SR(01)PA, órgão colegiado criado de acordo com a alínea "b" do inciso V do art. 2º c/c o art.5º da estrutura regimental do INCRA, aprovado pela Decreto nº 10.242, de 20 de fevereiro de 2020, publicado no Diário Oficial da União do dia 21 de fevereiro de 2020, que aprova sua Estrutura Regimental, combinando com o Regimento Interno, aprovado pela Portaria INCRA nº 531, de 23 de março de 2020, tendo em vista a decisão adotada em sua reunião realizada em 01 de julho de 2021.

Ministério da Cidadania

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA MC Nº 637, DE 5 DE JULHO DE 2021

Contempla atleta aprovado no âmbito do Programa Bolsa Atleta.

O MINISTRO DE ESTADO DA CIDADANIA, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II, do parágrafo único do art. 87 da Constituição Federal, e tendo em vista o disposto na Lei nº 10.891, de 09 de julho de 2004, Decreto nº 5.342, de 14 de janeiro de 2005 e Portaria nº 593 de 19 de janeiro de 2021, resolve:

Art. 1º Contemplar 01 (um) atleta de modalidade Paralímpica, referente ao pleito 2019, na forma do Anexo Único desta Portaria.

Art. 2º O atleta contemplado deverá assinar e encaminhar o Termo de Adesão conforme estabelecido no subitem 6.3 do Edital nº 2, de 24 de outubro de 2019, publicado na Seção 3, Edição Extra, do Diário Oficial da União de 25 de outubro de 2019.

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

JOÃO INÁCIO RIBEIRO ROMA NETO

ANEXO ÚNICO

LISTA DE ATLETAS CONTEMPLADOS
ESPORTES OLÍMPICOS E PARALÍMPICOS
CATEGORIA ATLETA INTERNACIONAL

Nº de Ordem	Nome do Atleta	CPF	Modalidade	Classificação	Coletividade	Categoria de Idade	Estado de Endereço	Cidade do Endereço
1	LEONARDO ARTHUR ZUFFO	*** ***,569-43	PARABADMINTON	2	INDIVIDUAL	PRINCIPAL	PR	TOLEDO

SECRETARIA ESPECIAL DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SECRETARIA NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

PORTARIA Nº 72, DE 6 DE JULHO DE 2021

A SECRETÁRIA NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, no uso de suas atribuições, com fundamento na Portaria MDS nº 710, de 30 de setembro de 2010, e no cumprimento do Parecer de Força Executória nº 02087/2021/CORESPNG/PRU1R/PGU/AGU, ajuizada pela entidade Missão Sal da Terra, CNPJ 20.734.604/0001-79, de Uberlândia/MG, resolve:

Art. 1º Anular a Portaria nº 33/2017, de 21 de fevereiro de 2017, art. 2º, item 03, Seção 1, página 81, publicada no Diário Oficial da União (DOU), de 3 de março de 2017;

Art. 2º Anular a Portaria nº 101, de 15 de julho de 2020, publicada no DOU, de 16 de julho de 2020;

Art. 3º Certificar a entidade Missão Sal da Terra, CNPJ 20.734.604/0001-79, de Uberlândia/MG, referente ao requerimento de renovação de certificação nº 71000.058787/2010-27, de acordo com o art. 5º do Decreto nº 8.242/2014;

Art. 4º Cientifique-se a Secretaria da Receita Federal do Brasil;

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARIA YVELÔNIA DOS SANTOS ARAÚJO BARBOSA

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

SECRETARIA DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

PORTARIA SEMPI/MCTI Nº 4.875, DE 10 DE JUNHO DE 2021

Cancelamento de habilitação à fruição dos incentivos de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, e os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019.

O SECRETÁRIO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, no uso das atribuições que lhe confere o parágrafo único do art. 37 do Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020, tendo em vista o disposto nos arts. 4º e 11 da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, e considerando o contido no Processo MCTI nº 01245.009945/2021-10, de 09 de junho de 2021, resolve:

CONSIDERANDO a proposta da Divisão Operacional / SR(01)PA e as manifestações dos setores técnicos e jurídicos desta regional nos autos do processo 54000.157231/2019-31, e nos documentos que subsidiaram a decisão adotada por este CDR, presente a demonstração de zelo pelos bens públicos e interesse maior desta instituição, resolve:

Art. 1º - Aprovar a proposta de doação dos veículos placas JTN-6606, JTV-3358, JVZ-0252, NSN-3091, NSN-3051, todos modelo Pick-Up L200, veículo placa JTP-6772 modelo Gol, veículo placa JVY-2113 modelo Pálio; para a ASSOCIAÇÃO MÃOS QUE SE UNEM PARA TODOS - MUPAT, CNPJ 05.050.069/0001-43, veículos estes pertencentes a esta autarquia e alocado no acervo patrimonial da Superintendência Regional INCRA/PA - SR(01)PA, e considerados de recuperação antieconômica de acordo com o contido no processo 54000.157231/2019-31 e discriminado no Termo de Cessão/Doação.

Art. 2º - Autorizar o Senhor Superintendente Regional do INCRA no Estado do Pará - SR(01), NEIL DUARTE DE SOUSA, para no uso das atribuições que lhe confere pelo art. 118 do Regimento Interno do INCRA, combinado com a delegação de competência concedida pela Portaria 1787, de 09 de novembro de 2018, proceder a assinatura e doação do bem descrito no Termo de Cessão/Doação (SEI 9112967).

Art. 3º - Determinar que a Divisão Operacional desta Superintendência Regional adote as providências decorrentes da presente autorização.

NEIL DUARTE DE SOUSA
Presidente do Comitê

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE

RETIFICAÇÃO

Espécie: Na portaria INCRA/SR-23/Nº 45, de 17 de dezembro de 1998, publicada no D.O.U. nº 01, Seção 1, pág. 16, de 04 de janeiro de 1999, que criou o PROJETO DE ASSENTAMENTO MARGARIDA ALVES, B.S. nº 01, de 04 de janeiro de 1999. Onde se lê: "...31 (trinta e uma) unidades agrícolas familiares...". Leia-se: "...29 (vinte e nove) unidades agrícolas familiares...". E onde se lê: "...com área de 377,5015 ha (trezentos e setenta e sete hectares e cinquenta ares e quinze centiares)...". Leia-se: "...com área de 376,5289ha (trezentos e setenta e seis hectares e cinquenta e dois ares e oitenta e nove centiares)...".

RETIFICAÇÃO

Espécie: Na Portaria INCRA/SR-23/Nº 42, de 18 de dezembro de 2009, publicada no D.O.U. nº 247, Seção 1, pág.45, de 28 de dezembro de 2009, B.S. nº 52, de 28 de dezembro de 2009, que criou o PROJETO DE ASSENTAMENTO NICÁCIO RODRIGUES. Onde se lê: "...com área de 185,0048ha (cento e oitenta e cinco hectares e quarenta e oito centiares)...". Leia-se: "...com área de 184,0097ha (cento e oitenta e quatro hectares e noventa e sete centiares)...".



I - Circuito impresso com componentes elétricos e eletrônicos, montados, para equipamento para gerenciamento remoto de ativos móveis e fixos com canais de comunicação modulares e multiprotocolo; e

II - Equipamento para gerenciamento remoto de ativos móveis e fixos com canais de comunicação modulares e multiprotocolo.

§ 2º O bem e os respectivos modelos devem cumprir o processo produtivo básico.

§ 3º Os modelos devem ser cadastrados pela pessoa jurídica e constar no processo MCTI nº 01250.030225/2019-20, de 18 de junho de 2019.

Art. 2º A pessoa jurídica habilitada fará jus ao crédito financeiro de que trata a Seção I do Capítulo V do Decreto nº 10.356, de 2020, que vigorará até 31 de dezembro de 2029.

Parágrafo único. A pessoa jurídica habilitada, além de cumprir o processo produtivo básico, deverá investir, anualmente, no País, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, no setor de tecnologias da informação e comunicação, o percentual mínimo de 4% sobre a base de cálculo formada pelo faturamento bruto no mercado interno, decorrente da comercialização do(s) bem(ns) relacionado(s) no art. 1º.

Art. 3º O crédito financeiro decorrente dos benefícios referidos no art. 4º da Lei nº 8.248, de 1991, constitui, para todos os efeitos, compensação integral em substituição aos incentivos extintos pela revogação dos §§ 1º-A, 1º-D, 1º-E, 1º-F, 5º e 7º do art. 4º da referida Lei.

Art. 4º Esta habilitação poderá ser suspensa ou cancelada, a qualquer tempo, sem prejuízo do ressarcimento previsto no art. 9º da Lei nº 8.248, de 1991, no art. 9º da Lei nº 13.969, de 2019, e no Capítulo VI do Decreto nº 10.356, de 2020, caso a empresa beneficiária deixe de atender ou de cumprir qualquer das condições estabelecidas no referido Decreto.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PAULO CÉSAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM

PORTARIA SEMPI/MCTI Nº 4.955, DE 1º DE JULHO DE 2021

Habilitação à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991 e os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019.

O SECRETÁRIO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DO MINISTÉRIO DACIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, no uso da atribuição conferida pelo parágrafo único do art. 6º do Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020, tendo em vista o disposto nos arts. 4º e 9º deste Decreto, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01250.057079/2019-80, de 6 de novembro de 2019, resolve:

Art. 1º Habilitar a pessoa jurídica Sense Eletrônica Ltda., inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia - CNPJ/ME sob o nº 47.922.042/0001-43, à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019, e o Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020.

§ 1º Cadastrar o estabelecimento fabril da pessoa jurídica identificada no caput, CNPJ/ME nº 47.922.042/0001-43, responsável pela fabricação do(s) seguinte(s) bem(ns) de tecnologias da informação e comunicação:

I - Sensor de proximidade MVL (I-VUE) para monitoração de válvula; e

II - Sensor de proximidade M-VUE para monitoração de válvula.

§ 2º O bem e os respectivos modelos devem cumprir o processo produtivo básico.

§ 3º Os modelos devem ser cadastrados pela pessoa jurídica e constar no processo MCTI nº 01250.057079/2019-80, de 6 de novembro de 2019.

Art. 2º A pessoa jurídica habilitada fará jus ao crédito financeiro de que trata a Seção I do Capítulo V do Decreto nº 10.356, de 2020, que vigorará até 31 de dezembro de 2029.

Parágrafo único. A pessoa jurídica habilitada, além de cumprir o processo produtivo básico, deverá investir, anualmente, no País, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, no setor de tecnologias da informação e comunicação, o percentual mínimo de 4% sobre a base de cálculo formada pelo faturamento bruto no mercado interno, decorrente da comercialização do(s) bem(ns) relacionado(s) no art. 1º.

Art. 3º O crédito financeiro decorrente dos benefícios referidos no art. 4º da Lei nº 8.248, de 1991, constitui, para todos os efeitos, compensação integral em substituição aos incentivos extintos pela revogação dos §§ 1º-A, 1º-D, 1º-E, 1º-F, 5º e 7º do art. 4º da referida Lei.

Art. 4º Esta habilitação poderá ser suspensa ou cancelada, a qualquer tempo, sem prejuízo do ressarcimento previsto no art. 9º da Lei nº 8.248, de 1991, no art. 9º da Lei nº 13.969, de 2019, e no Capítulo VI do Decreto nº 10.356, de 2020, caso a empresa beneficiária deixe de atender ou de cumprir qualquer das condições estabelecidas no referido Decreto.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PAULO CÉSAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM

PORTARIA SEMPI/MCTI Nº 4.957, DE 1º DE JULHO DE 2021

Habilitação à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991 e os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019.

O SECRETÁRIO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DO MINISTÉRIO DACIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, no uso da atribuição conferida pelo parágrafo único do art. 6º do Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020, tendo em vista o disposto nos arts. 4º e 9º deste Decreto, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01250.016121/2020-46, de 4 de abril de 2020, resolve:

Art. 1º Habilitar a pessoa jurídica Positivo Tecnologia S.A., inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia - CNPJ/ME sob o nº 81.243.735/0009-03, à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019, e o Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020.

§ 1º Cadastrar o estabelecimento fabril da pessoa jurídica identificada no caput, CNPJ/ME nº 81.243.735/0009-03, responsável pela fabricação do(s) seguinte(s) bem(ns) de tecnologias da informação e comunicação:

- Digitalizador de imagens de documentos (Scanner), próprio para escanear documentos, inclusive cheques, constituído por um sensor de imagem, uma bandeja de entrada e interface USB para conexão com uma máquina automática de processamento de dados.

§ 2º O bem e os respectivos modelos devem cumprir o processo produtivo básico.

§ 3º Os modelos devem ser cadastrados pela pessoa jurídica e constar no processo MCTI nº 01250.016121/2020-46, de 4 de abril de 2020.

Art. 2º A pessoa jurídica habilitada fará jus ao crédito financeiro de que trata a Seção I do Capítulo V do Decreto nº 10.356, de 2020, que vigorará até 31 de dezembro de 2029.

Parágrafo único. A pessoa jurídica habilitada, além de cumprir o processo produtivo básico, deverá investir, anualmente, no País, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, no setor de tecnologias da informação e comunicação, o percentual mínimo de 4% sobre a base de cálculo formada pelo faturamento bruto no mercado interno, decorrente da comercialização do(s) bem(ns) relacionado(s) no art. 1º.

Art. 3º O crédito financeiro decorrente dos benefícios referidos no art. 4º da Lei nº 8.248, de 1991, constitui, para todos os efeitos, compensação integral em substituição aos incentivos extintos pela revogação dos §§ 1º-A, 1º-D, 1º-E, 1º-F, 5º e 7º do art. 4º da referida Lei.

Art. 4º Esta habilitação poderá ser suspensa ou cancelada, a qualquer tempo, sem prejuízo do ressarcimento previsto no art. 9º da Lei nº 8.248, de 1991, no art. 9º da Lei nº 13.969, de 2019, e no Capítulo VI do Decreto nº 10.356, de 2020, caso a empresa beneficiária deixe de atender ou de cumprir qualquer das condições estabelecidas no referido Decreto.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PAULO CÉSAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM

PORTARIA SEMPI/MCTI Nº 4.958, DE 1º DE JULHO DE 2021

Habilitação à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991 e os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019.

O SECRETÁRIO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DO MINISTÉRIO DACIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, no uso da atribuição conferida pelo parágrafo único do art. 6º do Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020, tendo em vista o disposto nos arts. 4º e 9º deste Decreto, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01250.016122/2020-91, de 4 de abril de 2020, resolve:

Art. 1º Habilitar a pessoa jurídica Positivo Tecnologia S.A., inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia - CNPJ/ME sob o nº 81.243.735/0009-03, à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019, e o Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020.

§ 1º Cadastrar o estabelecimento fabril da pessoa jurídica identificada no caput, CNPJ/ME nº 81.243.735/0009-03, responsável pela fabricação do(s) seguinte(s) bem(ns) de tecnologias da informação e comunicação:

- Teclado alfanumérico com Leitor SCR (Leitor Smart Card), contendo cabo para conexão USB de 1,5 m.

§ 2º O bem e os respectivos modelos devem cumprir o processo produtivo básico.

§ 3º Os modelos devem ser cadastrados pela pessoa jurídica e constar no processo MCTI nº 01250.016122/2020-91, de 4 de abril de 2020.

Art. 2º A pessoa jurídica habilitada fará jus ao crédito financeiro de que trata a Seção I do Capítulo V do Decreto nº 10.356, de 2020, que vigorará até 31 de dezembro de 2029.

Parágrafo único. A pessoa jurídica habilitada, além de cumprir o processo produtivo básico, deverá investir, anualmente, no País, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, no setor de tecnologias da informação e comunicação, o percentual mínimo de 4% sobre a base de cálculo formada pelo faturamento bruto no mercado interno, decorrente da comercialização do(s) bem(ns) relacionado(s) no art. 1º.

Art. 3º O crédito financeiro decorrente dos benefícios referidos no art. 4º da Lei nº 8.248, de 1991, constitui, para todos os efeitos, compensação integral em substituição aos incentivos extintos pela revogação dos §§ 1º-A, 1º-D, 1º-E, 1º-F, 5º e 7º do art. 4º da referida Lei.

Art. 4º Esta habilitação poderá ser suspensa ou cancelada, a qualquer tempo, sem prejuízo do ressarcimento previsto no art. 9º da Lei nº 8.248, de 1991, no art. 9º da Lei nº 13.969, de 2019, e no Capítulo VI do Decreto nº 10.356, de 2020, caso a empresa beneficiária deixe de atender ou de cumprir qualquer das condições estabelecidas no referido Decreto.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PAULO CÉSAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM

PORTARIA SEMPI/MCTI Nº 4.959, DE 1º DE JULHO DE 2021

Habilitação à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991 e os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019.

O SECRETÁRIO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DO MINISTÉRIO DACIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, no uso da atribuição conferida pelo parágrafo único do art. 6º do Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020, tendo em vista o disposto nos arts. 4º e 9º deste Decreto, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01250.016168/2020-18, de 6 de abril de 2020, resolve:

Art. 1º Habilitar a pessoa jurídica Positivo Tecnologia S.A., inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia - CNPJ/ME sob o nº 81.243.735/0009-03, à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019, e o Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020.

§ 1º Cadastrar o estabelecimento fabril da pessoa jurídica identificada no caput, CNPJ/ME nº 81.243.735/0009-03, responsável pela fabricação do(s) seguinte(s) bem(ns) de tecnologias da informação e comunicação:

- Impressora Térmica, com mecanismo de impressão térmico e mecanismo de impressão matricial (autenticadora), com capacidade de se conectar a uma máquina automática de processamento de dados através de interface de comunicação USB 2.0.

§ 2º O bem e os respectivos modelos devem cumprir o processo produtivo básico.

§ 3º Os modelos devem ser cadastrados pela pessoa jurídica e constar no processo MCTI nº 01250.016168/2020-18, de 6 de abril de 2020.

Art. 2º A pessoa jurídica habilitada fará jus ao crédito financeiro de que trata a Seção I do Capítulo V do Decreto nº 10.356, de 2020, que vigorará até 31 de dezembro de 2029.

Parágrafo único. A pessoa jurídica habilitada, além de cumprir o processo produtivo básico, deverá investir, anualmente, no País, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, no setor de tecnologias da informação e comunicação, o percentual mínimo de 4% sobre a base de cálculo formada pelo faturamento bruto no mercado interno, decorrente da comercialização do(s) bem(ns) relacionado(s) no art. 1º.

Art. 3º O crédito financeiro decorrente dos benefícios referidos no art. 4º da Lei nº 8.248, de 1991, constitui, para todos os efeitos, compensação integral em substituição aos incentivos extintos pela revogação dos §§ 1º-A, 1º-D, 1º-E, 1º-F, 5º e 7º do art. 4º da referida Lei.

Art. 4º Esta habilitação poderá ser suspensa ou cancelada, a qualquer tempo, sem prejuízo do ressarcimento previsto no art. 9º da Lei nº 8.248, de 1991, no art. 9º da Lei nº 13.969, de 2019, e no Capítulo VI do Decreto nº 10.356, de 2020, caso a empresa beneficiária deixe de atender ou de cumprir qualquer das condições estabelecidas no referido Decreto.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PAULO CÉSAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM

PORTARIA SEMPI/MCTI Nº 4.960, DE 1º DE JULHO DE 2021

Habilitação à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991 e os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019.

O SECRETÁRIO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DO MINISTÉRIO DACIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, no uso da atribuição conferida pelo parágrafo único do art. 6º do Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020, tendo em vista o disposto nos arts. 4º e 9º deste Decreto, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01245.001921/2020-31, de 20 de julho de 2020, resolve:



Art. 1º Habilitar a pessoa jurídica Multilaser Industrial S.A., inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia - CNPJ/ME sob o nº 59.717.553/0006-17, à fruição do crédito financeiro de que tratam o art. 4º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, os arts. 2º, 3º e 4º da Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019, e o Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020.

§ 1º Cadastrar o estabelecimento fabril da pessoa jurídica identificada no caput, CNPJ/ME nº 59.717.553/0006-17, responsável pela fabricação do(s) seguinte(s) bem(ns) de tecnologias da informação e comunicação:

- UNIDADE DIGITAL DE PROCESSAMENTO MONTADA EM UM MESMO CORPO OU GABINETE, DO TIPO SERVIDOR.

§ 2º O bem e os respectivos modelos devem cumprir o processo produtivo básico.

§ 3º Os modelos devem ser cadastrados pela pessoa jurídica e constar no processo MCTI nº 01245.001921/2020-31, de 20 de julho de 2020.

Art. 2º A pessoa jurídica habilitada fará jus ao crédito financeiro de que trata a Seção I do Capítulo V do Decreto nº 10.356, de 2020, que vigorará até 31 de dezembro de 2029.

Parágrafo único. A pessoa jurídica habilitada, além de cumprir o processo produtivo básico, deverá investir, anualmente, no País, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, no setor de tecnologias da informação e comunicação, o percentual mínimo de 4% sobre a base de cálculo formada pelo faturamento bruto no mercado interno, decorrente da comercialização do(s) bem(ns) relacionado(s) no art. 1º.

Art. 3º O crédito financeiro decorrente dos benefícios referidos no art. 4º da Lei nº 8.248, de 1991, constitui, para todos os efeitos, compensação integral em substituição aos incentivos extintos pela revogação dos §§ 1º-A, 1º-D, 1º-E, 1º-F, 5º e 7º do art. 4º da referida Lei.

Art. 4º Esta habilitação poderá ser suspensa ou cancelada, a qualquer tempo, sem prejuízo do ressarcimento previsto no art. 9º da Lei nº 8.248, de 1991, no art. 9º da Lei nº 13.969, de 2019, e no Capítulo VI do Decreto nº 10.356, de 2020, caso a empresa beneficiária deixe de atender ou de cumprir qualquer das condições estabelecidas no referido Decreto.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PAULO CÉSAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

PORTARIA CNPQ Nº 512, DE 5 DE JULHO DE 2021

O Presidente do CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - CNPq, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto aprovado pelo Decreto nº 8.866, de 03 de outubro de 2016, considerando o Art. 9º do Decreto nº 8.638, de 15 de janeiro de 2016; considerando o disposto na Portaria nº 778/2019 SGD/ME, de 04 de abril de 2019; considerando o disposto no Decreto nº 9.759, de 11 de abril de 2019; considerando o disposto no Decreto nº 10.139, 28 de novembro de 2019; considerando o disposto no Decreto nº 10.332, 28 de abril de 2020; considerando os termos das Notas Técnicas 0505922 e 0683100; considerando a deliberação do Comitê de Tecnologia da Informação - CTI, na 2ª Reunião Ordinária realizada em 18 de junho de 2020, que aprovou a recriação do Comitê, considerando a decisão da Diretoria Executiva em sua 11ª reunião, de 02 de julho de 2021, e conforme instrução do processo nº 01300.006917/2019-14, resolve:

CAPÍTULO I

DA NATUREZA E FINALIDADE

Art. 1º Constituir o Comitê de Governança Digital - CGD, definindo suas competências, composição, regras de funcionamento e deliberação, bem como sua duração e objetivos.

Art. 2º O Comitê de Governança Digital - CGD - órgão de assessoramento técnico- administrativo, tem a finalidade de avaliar, dirigir, monitorar e deliberar sobre os assuntos relativos à implementação das ações de governo digital e ao uso de recursos de tecnologia da informação e comunicação.

CAPÍTULO II

COMPETÊNCIAS E SUPERVISÃO

Art. 3º Compete ao CGD:

I - aprovar o Plano de Transformação Digital do CNPq;

II - aprovar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC) para o CNPq;

III - aprovar o Plano de Dados Abertos, nos termos do disposto no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016;

IV - acompanhar e aprovar a execução dos Planos, mediante relatórios periódicos, e revisá-lo anualmente;

V - delimitar o uso dos recursos financeiros para à execução dos Planos;

VI - aprovar os programas de ação a serem desenvolvidos para garantir a Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação;

VII - promover a disseminação das ações em tecnologia da informação;

VIII - propor à Diretoria Executiva (DEX), as Políticas de Governança e Uso de TIC do CNPq.

Art. 4º O CNPq responde pela supervisão das atividades do CGD, especialmente no que concerne às normas estabelecidas neste ato e à consecução dos objetivos a ele atribuídos.

Art. 5º O CGD tem caráter permanente.

CAPÍTULO III

COMPOSIÇÃO

Art. 6º O colegiado compõe-se pelos seguintes membros:

I - O Diretor de Gestão e Tecnologia da Informação (DGTI), que o coordenará;

II - O Diretor de Engenharias, Ciências Exatas e Humanas e Sociais (DEHS);

III - O Diretor de Ciências Agrárias, Biológica e Saúde (DABS);

IV - O Diretor de Cooperação Institucional (DCOI);

V - O Coordenador Geral de Tecnologia da Informação (CGETI);

VI - O Encarregado do Tratamento de Dados Pessoais; e

VII - O Coordenador Geral de Administração e Finanças (CGADM).

DA PERIODICIDADE E CONVOCAÇÃO

Art. 7º O CGD reunir-se-á:

I - ordinariamente, trimestralmente, mediante convocação do Coordenador;

II - extraordinariamente, por convocação do Coordenador ou por solicitação da maioria absoluta dos representantes.

Parágrafo único. As reuniões ordinárias serão convocadas com a antecedência mínima de cinco dias úteis e as extraordinárias com a antecedência mínima de dois dias úteis.

Art. 8º A pauta da reunião será encaminhada aos representantes no ato da convocação.

Art. 9º As reuniões ordinárias e extraordinárias serão registradas em ata, numerada de forma sequencial e com lista de presença anexada.

§ 1º A minuta da ata será apreciada na Reunião Ordinária seguinte.

§ 2º A ata deverá ser publicada no acervo documental do CGD.

Art. 10. Os serviços de apoio técnico-operacional demandados pelo CGD serão de competência da Secretaria do Comitê e serão exercidas por indicação da CGETI.

Art. 11. As recomendações do CGD deverão constar das atas das reuniões e serem encaminhadas à Diretoria Executiva (DEX) para apreciação e deliberação.

Parágrafo único. É vedada a divulgação de discussões em curso sem a prévia anuência do titular do órgão ao qual o colegiado esteja vinculado.

DO QUÓRUM

Art. 12. O quórum mínimo para início da reunião será de 5(cinco) membros do CGD.

§ 1º Na ausência do representante titular, esse será substituído pelos substitutos oficialmente designados para os cargos efetivos, sendo convocados sempre que houver o impedimento da participação dos titulares.

§ 2º Na ausência do respectivo titular, o membro suplente terá direito a voto.

Art. 13. A votação das matérias será realizada em processo nominal e aberto e a aprovação se dará por maioria simples dos presentes, observado o quorum mínimo definido no art. 9º, caput.

Parágrafo único. Em caso de empate, cabe ao Coordenador o voto qualificado.

Art. 14. Poderão participar das reuniões do CGD pessoas físicas ou jurídicas que possam contribuir com os trabalhos do Comitê mediante convite do Coordenador, mas sem direito a voto.

CAPÍTULO IV - REGIMENTO INTERNO

DAS COMPETÊNCIAS DOS MEMBROS

Art. 15. Ao Coordenador do CGD compete:

I - convocar as reuniões ordinárias e extraordinárias do Comitê;

II - conduzir as reuniões do Comitê;

III - encaminhar as recomendações do CGD à apreciação da Diretoria Executiva (DEX); e

IV - decidir sobre questões urgentes e relevantes, ad referendum, providas do CGD e da Diretoria Executiva (DEX).

Parágrafo único. As decisões tomadas na forma do inciso IV deste artigo deverão ser apresentadas na primeira reunião após a decisão para homologação.

Art. 16. Compete aos membros do CGD:

I - representar suas unidades nas reuniões ordinárias e extraordinárias;

II - aprovar o calendário de reuniões;

III - analisar, debater e votar as matérias em pauta;

IV - revisar as minutas de documentos apresentadas ao CGD;

V - propor a inclusão de matérias de interesse na pauta das reuniões;

VI - sugerir a participação de pessoas físicas ou jurídicas que possam contribuir para o esclarecimento de matérias a serem apreciadas nas reuniões, que não terão direito a voto;

VII - solicitar às áreas competentes informações e documentos necessários ao desempenho de suas atividades junto ao Comitê;

VIII - acessar os documentos correlatos ao CGD disponibilizados no acervo documental;

IX - assinar as atas das reuniões;

X - propor a realização de reuniões extraordinárias;

XI - comunicar à Secretaria do Comitê a impossibilidade do comparecimento à reunião e informar sobre a participação do suplente;

XII - compartilhar conhecimentos e informações que contribuam para o alcance dos objetivos propostos pelo CGD; e

XIII - propor alterações nas disposições desta Portaria.

Art. 17. A Coordenação Geral de Tecnologia da Informação - CGETI compete:

I - auxiliar o Coordenador nas atividades do Comitê;

II - propor calendário de reuniões;

III - elaborar a pauta da reunião contendo as propostas a serem discutidas e homologadas; e

IV - fornecer, sempre que possível, informações solicitadas pelos representantes para melhor apreciação dos assuntos em pauta.

DOS SUBGRUPOS

Art. 18. À Secretaria do Comitê compete:

I - auxiliar o Coordenador nas atividades do Comitê;

II - apresentar a pauta da reunião contendo as propostas a serem discutidas e homologadas;

III - distribuir documentos correlatos à pauta da reunião;

IV - lavrar as resoluções e atas das reuniões e encaminhá-las ao Coordenador e demais representantes; e

V - organizar, manter e disponibilizar os documentos correlatos ao CGD na Intranet do CNPq.

SUBGRUPOS

Art. 19. O CGD poderá criar grupo de trabalho para estudo e análise de matérias específicas, observando as prescrições do inciso VI e do § 2º, do artigo 6º do Decreto nº 9.759, de 2019.

§1º O coordenador do grupo de trabalho deverá ser escolhido entre seus integrantes.

§2º O prazo de conclusão e a abrangência dos trabalhos serão definidos pelo CGD na formalização do grupo de trabalho.

§3º O Coordenador poderá solicitar assessoria ad hoc para contribuir com os trabalhos do CGD.

DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 20. As disposições desta Portaria poderão ser alteradas, a qualquer tempo, por aprovação da maioria absoluta dos membros do CGD.

Art. 21. Os casos omissos ou as dúvidas na aplicação desta Portaria serão resolvidos pelo CGD.

Art. 22. Ficam revogadas as:

I - Portaria nº 215, de 06 de agosto de 2014; e

II - Resolução Normativa nº 7, de 23 de fevereiro de 2015.

Art. 23. Ficam convalidados os atos e deliberações do CTI - Comitê de Tecnologia da Informação havidos desde 28 de junho de 2019 até o início da produção de efeitos desta Portaria.

Art. 24. Esta Portaria entra em vigor a partir do primeiro dia útil do mês seguinte ao da sua publicação.

EVALDO FERREIRA VILELA

DIRETORIA DE GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

RETIFICAÇÃO

No despacho do Diretor, publicado no DOU, Seção 1, página 15, de 6 de julho de 2021, onde se lê: Thales Marçal Vieira, leia-se: Thales Marçal Vieira Netto. Onde se lê: Diretor Substituto, leia-se: Diretor de Gestão e Tecnologia da Informação.

Ministério das Comunicações

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA MCOM Nº 2.683, DE 24 DE MAIO DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso da atribuição que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso IV, da Constituição Federal, em conformidade com o disposto no artigo 38, alínea "c", da Lei n.º 4.117, de 27 de agosto de 1962, o disposto no artigo 94 do Regulamento dos Serviços de Radiodifusão, aprovado pelo Decreto n.º 52.795, de 31 de outubro de 1963, e tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 53900.028289/2015-39, invocando as razões presentes na Nota Técnica n.º 3123/2021/SEI-MCOM e na Nota Técnica nº 6509/2021/SEI-MCOM, chancelada pelo Parecer Jurídico nº 00158/2021/CONJUR-MCOM/CGU/AGU:

Art. 1º Transferir a permissão outorgada à Rádio Hortência Ltda. (C.N.P.J. Nº 03.881.428/0001-89), por meio da Portaria nº 1.573, de 08 de agosto de 2002, publicada no DOU de 12 de agosto de 2002, chancelada pelo Decreto Legislativo nº 837, de 2004, publicado no DOU de 09 de novembro de 2004, para a Rede Vertical de Comunicação Ltda. (CNPJ Nº 73.387.698/0001-13) para executar, sem direito de exclusividade o serviço de radiodifusão sonora em frequência modulada, no município de Corupá, estado de Santa Catarina.



Art. 2º Os quadros societário e diretivo da cessionária, após a operação realizada, ficarão assim constituídos:

NOME	COTAS	VALOR - R\$
Sarah Ritzmann Siqueira Marinho	150	150,00
Antônio de Sousa Siqueira	14.850	14.850,00
TOTAL	15.000	15.000,00

NOME	CARGO
Antônio de Sousa Siqueira	Administrador

Art. 3º A execução do serviço de radiodifusão, cuja outorga é transferida por esta Portaria, reger-se-á de acordo com o Código Brasileiro de Telecomunicações, leis subsequentes e seus regulamentos.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

PORTARIA MCOM Nº 2.769, DE 1º DE JUNHO DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, considerando o disposto no art. 6º da Lei 9.612, de 19 de fevereiro de 1998, c/c com o art. 9º, inciso II, e o art. 19 do Anexo do Decreto nº 2.615, de 3 de junho de 1998, e tendo em vista o que consta do processo nº 53900.023984/2016-95, resolve:

Art. 1º Outorgar autorização à ASSOCIAÇÃO RÁDIO COMUNITÁRIA KATIVA FM, CNPJ nº 24.563.170/0001-42, cuja sede se situa na Rua 29 nº 08, Bairro São Félix, na localidade de Balsas, Estado do Maranhão, para executar o Serviço de Radiodifusão Comunitária, pelo prazo de dez anos, sem direito de exclusividade, utilizando o canal 292, cuja frequência é de 106,3 MHz.

Parágrafo único. A autorização reger-se-á pela Lei nº 9.612, de 1998, leis subsequentes, seus regulamentos e normas complementares.

Art. 2º Este ato somente produzirá efeitos legais após deliberação do Congresso Nacional, nos termos do § 3º do art. 223 da Constituição Federal.

Parágrafo único. A autorizada deverá iniciar a execução do serviço em caráter definitivo no prazo de seis meses, contado da data de publicação do ato de deliberação a que se refere o caput.

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

FÁBIO FARIA

PORTARIA MCOM Nº 2.894, DE 21 DE JUNHO DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso da atribuição que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso IV, da Constituição Federal, e tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 01250.018853/2018-56, invocando as razões presentes na Nota Técnica nº 4786/2021/SEI-MCOM e na Nota Técnica nº 6790/2021/SEI-MCOM, chanceladas pelo Parecer Jurídico n.º 00208/2021/CONJUR-MCOM/CGU/AGU, resolve:

Art. 1º Renovar, de acordo com o art. 33, § 3º, da Lei no 4.117, de 27 de agosto de 1962, por dez anos, a partir de 1º de junho de 2021, a permissão outorgada à TMC - Radiodifusão Ltda. (CNPJ nº 07.577.172/0001-71), nos termos da Portaria nº 242, de 4 de dezembro de 1998, publicada em 8 de fevereiro de 1998, chancelada pelo Decreto Legislativo nº 38, de 2001, publicado em 30 de março de 2001, para executar, sem direito de exclusividade, o serviço de radiodifusão sonora em frequência modulada, no Município de Nova Granada, Estado de São Paulo.

Art. 2º A execução do serviço de radiodifusão, cuja permissão é renovada por esta Portaria reger-se-á pelo Código Brasileiro de Telecomunicações, leis subsequentes e seus regulamentos.

Art. 3º Este ato somente produzirá efeitos legais após deliberação do Congresso Nacional, nos termos do § 3º do art. 223 da Constituição Federal.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

PORTARIA MCOM Nº 2.938, DE 28 DE JUNHO DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, observado o disposto no art. 21, inciso XII, alínea "a", da Constituição Federal, e, tendo em vista o que consta do Processo nº 53115.003175/2020-08, resolve:

Art. 1º Consignar à Empresa Brasil de Comunicação S.A. - EBC o canal 15 (quinze), classe E, do Plano Básico de Distribuição de Canais de Televisão Digital - PBTV, na localidade de Brasília/DF, para execução do serviço de Retransmissão de Televisão, em tecnologia digital (RTVD).

Art. 2º O funcionamento da estação está condicionado à autorização para uso da radiofrequência e emissão da licença de funcionamento.

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

FÁBIO FARIA

PORTARIA MCOM Nº 2.980, DE 2 DE JULHO DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso das suas atribuições, observado o disposto no Decreto nº 5.371, de 17 de fevereiro de 2005, e alterações, e o disposto no artigo 18 da Portaria nº 141, de 22 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União em 24/07/2020, bem como o que consta do Processo nº 53115.002906/2021-71, resolve:

Art. 1º Outorgar autorização ao SISTEMA MERIDIONAL DE COMUNICAÇÃO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 05.913.363/0001-31, para executar, por prazo indeterminado, o serviço de retransmissão de televisão, ancilar ao serviço de radiodifusão

DESPACHO Nº 165, DE 5 DE JULHO DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, resolve acolher o disposto na NOTA TÉCNICA Nº 6028/2021/SEI-MCOM e no PARECER nº 222/2021/CONJUR-MCOM/CGU/AGU, constante do processo nº 53900.055707/2015-61, de sorte a:

a) anular o EDITAL Nº 272/2018/SEI-MCTIC, de 25 de janeiro de 2019, publicado no Diário Oficial da União de 30 de janeiro de 2019, bem como todos os atos subsequentes dele decorrentes; e

b) neste mesmo ato, em razão do indeferimento e da inabilitação/desclassificação das participantes do certame, declarar frustrado o processo de seleção para outorga do serviço de radiodifusão sonora em frequência modulada, com fins exclusivamente educativos, na localidade de Florestal/MG, por meio do canal 276E, constante do Edital nº 78, de 23 de outubro de 2015, publicado no Diário Oficial da União de 26 de outubro de 2015, de acordo com o resultado final constante do Anexo deste, nos termos da legislação vigente e das normas estabelecidas pela Portaria nº 4.335/2015/SEI-MC, de 17 de setembro de 2015, publicada no Diário Oficial da União de 21/09/2015 e Portaria nº 3.238 de 20 de junho de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 21 de junho de 2018.

Encaminhem-se todos os processos dessa seleção ao Setor de Arquivo, considerando a conclusão do procedimento.

FÁBIO FARIA

ANEXO							
ENTIDADE	TIPO	PROCESSO	CLASSIFICAÇÃO	IES CONVENIADA	IGC	PROPOSTA	SITUAÇÃO (quanto à apresentação de recurso/documentação referente às Notas Técnicas nº 1915/2020 e 6894/2021).
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	Pessoa Jurídica de Direito Público	53900.077129/2015-13	1º Lugar	Não se aplica	4,0994	Indeferida	IES pública, sem sede na localidade. Desistência expressa do certame. 01250.009986/2020-56 Arquivada.
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TELECOMUNICAÇÕES DE MINAS GERAIS - DETEL	Pessoa Jurídica de Direito Público	53900.076723/2015-97	2º Lugar	Não se aplica	-	Indeferida	Extinção da entidade, nos termos da Lei nº 22.284/2016. Arquivada.
FUNDAÇÃO BRASIL ECOAR	Fundação de Direito Privado	53900.076307/2015-99	3º Lugar	Universidade Federal de Sergipe - UFS	3,0186	Indeferida	Sem sede na localidade. Desistência expressa do certame. 01250.007136/2020-13 Arquivada.

FUNDAÇÃO CULTURA SOLIDÁRIA	Fundação de Direito Privado	53900.077031/2015-66	4º Lugar	Universidade Católica do Salvador	2,1713	Indeferida	Sem sede na localidade. Desistência expressa do certame. 01250.007140/2020-81. Arquivada.
FUNDAÇÃO CULTURAL ANHANGUERA	Fundação de Direito Privado	53900.076831/2015-60	5º Lugar	-	-	Indeferida	Não apresentou.
INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR BLAURO CARDOSO DE MATTOS - FASERRA	Associação Privada	53900.072784/2015-85	-	-	-	Desclassificada	Natureza Jurídica de Associação Privada. Não é mantenedora de uma IES. Arquivada.

RETIFICAÇÃO

Na Portaria nº 387/2020/SEI-MC, de 18 de agosto de 2020, publicada no DOU de 27 de agosto de 2020, Seção 1, pagina 18: Onde se lê: PROFERIDA NOS AUTOS DA AÇÃO Nº 5015660-74.2013.4.04.7200. Leia-se: PROFERIDA NA AÇÃO ORDINÁRIA Nº 5011868-49.2012.4.04.7200.

SECRETARIA DE RADIODIFUSÃO
DEPARTAMENTO DE INOVAÇÃO, REGULAMENTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

PORTARIAS DE 1º DE JULHO DE 2021

O DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE INOVAÇÃO, REGULAMENTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO, no uso de suas atribuições, observados os critérios e parâmetros estabelecidos pelas Portarias nº 112, de 22 de abril de 2013, e/ou nº 294, de 30 de janeiro de 2015 e/ou nº 562, de 22 de dezembro de 2011, e/ou 858, de 18 de dezembro de 2008, e/ou 353, de 19 de janeiro de 2018 e tendo em vista o que consta no processo abaixo, resolve:

Art. 1º Aplicar às Entidades, abaixo relacionadas, a penalidade de multa e/ou suspensão que, por este ato, fica convertida em multa.

Art. 2º Estas Portarias entram em vigor na data de suas publicações.

Nº do Processo	Entidade	Serviço	Município	UF	Sanção	Valor (R\$)	Enquadramento Legal	Portaria	Embasamento da Portaria de Multa
53900.073255/2015	Sistema Syria De Comunicações Ltda	FM	Tucunduva	RS	Multa	4.616,54	Art. 38, "e", da Lei nº 4.117/62.	Portaria DEIRF nº 1508 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 294/2015
53532.000498/2018	Movimento Teatral Ziriguidum Art Circus	RADCOM	Pesqueira	PE	Multa	788,59	Art. 40, XXII, do Decreto nº 2.615/98.	Portaria DEIRF nº 1857 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 353/2008
53569.001461/2017	W. A. C. Rabelo & Cia Ltda	FM	Augusto Corrêa	PA	Multa	9.818,17	Art. 28, item 12, alíneas "g" e "h", do Decreto nº 52.795/63.	Portaria DEIRF nº 2606 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 294/2015
53516.002828/2018	Tv Educativa Regional S/C Ltda	RTV	Rolândia	PR	Multa	1.577,17	Itens 5.1, "c", 7.1, "h", e 7.2.2, "e", da Norma Complementar nº 1/2006.	Portaria DEIRF nº 2618 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 353/2018
53900.017253/2014	Fundação Educativa E Cultural Rio Preto	RTV	João Pinheiro	MG	Multa	3.339,51	Art. 45, V, do Decreto nº 5.371/2005.	Portaria DEIRF nº 2651 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 294/2015
53900.035079/2015	Associação Comunitária Educacional De Vista Alegre Do Alto	RADCOM	Vista Alegre do Alto	SP	Multa	534,32	Art. 40, XXIX, do Decreto nº 2.615/98.	Portaria DEIRF nº 2653 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 294/2015
53532.001370/2018	Associação Cultural E Comunitária De Gravatá - Ascomg	RADCOM	Gravatá	PE	Multa	1.577,17	Art. 40, XXII, do Decreto nº 2.615/98.	Portaria DEIRF nº 2659 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 353/2018
53900.047551/2015	Associação Comunitária Para O Desenvolvimento Artístico E Cultural De Piquete	RADCOM	Piquete	SP	Multa	1.068,64	Art. 40, XXIX, do Decreto nº 2.615/98.	Portaria DEIRF nº 2660 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 294/2015
53900.023993/2015	Associação Cultural Comunitária De Radiodifusão De Cruz Machado/Pr	RADCOM	Cruz Machado	PR	Multa	667,90	Art. 40, XVI, do Decreto nº 2.615/98.	Portaria DEIRF nº 2666 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 294/2015
01250.024330/2018	Associação Comunitária Amigos De Palmelo - Acap	RADCOM	Palmelo	GO	Multa	3.785,21	Art. 40, XII, XVI e XXIX do Decreto nº 2.615/98.	Portaria DEIRF nº 2667 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 353/2018
53900.053247/2015	Associação Comunitária Amigos Do Município De São Félix De Minas	RADCOM	São Félix de Minas	MG	Multa	534,32	Art. 40, XXIX, do Decreto nº 2.615/98.	Portaria DEIRF nº 2671 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 294/2015
53516.002790/2018	Televisão Londrina Ltda.	GTVD	Londrina	PR	Multa	11.481,81	Itens 5.3 e 7.1, "h", da Portaria nº 310/2006.	Portaria DEIRF nº 2690 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 353/2018
53504.002775/2019	Associação Rádio Comunitária Do Terceiro Milênio	RADCOM	Agudos	SP	Multa	1.261,74	Art. 40, XIX, do Decreto nº 2.615/98 c/c art. 109, da Portaria nº 4.334/2017.	Portaria DEIRF nº 2695 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 353/2018
53524.003718/2018	Associação Dos Moradores E Amigos Do Serro - Amas	RADCOM	Serro	MG	Multa	788,59	Art. 40, XXII, do Decreto nº 2.615/98.	Portaria DEIRF nº 2776 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 353/2018
53504.006175/2018	Associação Comunitária, Educativa, Cultural E Artística	RADCOM	Laranjal Paulista	SP	Multa	1.577,17	Art. 40, XV do Decreto nº 2.615/98.	Portaria DEIRF nº 2860 de 01/07/2021	Portaria MC nº 112/2013 Portaria MC nº 353/2018

OTAVIO VIEGAS CAIXETA

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES
SUPERINTENDÊNCIA DE RADIOFREQUÊNCIA E FISCALIZAÇÃO
GERÊNCIA-GERAL DE FISCALIZAÇÃO
ESCRITÓRIO REGIONAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
UNIDADE OPERACIONAL NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ATO Nº 4.956, DE 1º DE JULHO DE 2021

Processo nº 53512.000253/2021-11. Expede autorização à Julio Ricardo Bendinelli Auer, CPF nº ***528807**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO
GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DO PARANÁ
E SANTA CATARINA

ATO Nº 5.088, DE 6 DE JULHO DE 2021

Processo nº 53520.000467/2021-80. Outorga autorização para uso de radiofrequências à RADIO ITAPOA LTDA, executante do serviço Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada, CNPJ nº 75.775.460/0001-90, visando execução do Serviço Auxiliar de Radiodifusão de Ligação para Transmissão de Programas.

CELSO FRANCISCO ZEMANN
Gerente

ATO Nº 5.089, DE 6 DE JULHO DE 2021

Processo nº 53000.044891/2005-95. Outorga autorização para uso de radiofrequências à RADIO CIDADE FM DE LAURO MULLER LTDA, executante do serviço Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada, CNPJ nº 80.941.933/0001-12, visando execução do Serviço Auxiliar de Radiodifusão de Ligação para Transmissão de Programas.

CELSO FRANCISCO ZEMANN
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS

ATO Nº 4.877, DE 30 DE JUNHO DE 2021

Expede autorização a Vania Resende dos Santos Silva, CPF nº ***.444.516-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

OTÁVIO BARBOSA DA SILVA SOARES
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DE SÃO PAULO

ATO Nº 4.304, DE 14 DE JUNHO DE 2021

Processo nº 53504.003201/2021-97.

Expede autorização à PATRÍCIA CARDOSO DE OLIVEIRA, CPF nº ***.401.958-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

MARCELO AUGUSTO SCACABAROZI
Gerente

ATO Nº 4.308, DE 14 DE JUNHO DE 2021

Processo nº 53504.003203/2021-86.

Expede autorização à CARLOS EDUARDO LEMOS DE OLIVEIRA, CPF nº ***.978.906-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

MARCELO AUGUSTO SCACABAROZI
Gerente

ATO Nº 4.322, DE 15 DE JUNHO DE 2021

Processo nº 53504.001544/2021-17.

Outorga autorização para uso de radiofrequências à CLARO S/A, CNPJ nº 40.432.544/0001-47, associada à autorização para exploração do Serviço Limitado Privado.

MARCELO AUGUSTO SCACABAROZI
Gerente

ATO Nº 5.052, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº 53504.002844/2021-13.

Expede autorização à THIAGO PIMENTEL DA SILVA DEMARQUE, CPF nº ***.448.888-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

MARCELO AUGUSTO SCACABAROZI
Gerente



GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DA BAHIA E SERGIPE

ATOS DE 30 DE JUNHO DE 2021

Nº 4.891 - Expede autorização à BRAULIO SANTANA FILHO, CPF nº ***.737.315-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

Nº 4.896 - Extinguir, por cassação, a outorga do serviço de Interesse Restrito, de forma a extinguir a autorização para exploração do serviço Radioamador (Fistel 50407092420) e do Serviço Rádio do Cidadão (Fistel 80112710590), antes titulada pela entidade JOSÉ FRANCISCO MENEZES, CPF nº ***.625.915-**, tendo em vista a perda de condição indispensável à manutenção da autorização.

FÁBIO ALEXANDRE OLIVEIRA LAGO
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DO CEARÁ, RIO GRANDE DO NORTE E PIAUÍ
COORDENAÇÃO DE PROCESSO DE OUTORGA E RECURSOS À PRESTAÇÃO

ATO Nº 5.016, DE 2 DE JULHO DE 2021

Expedir autorização Francisco Claudio Gomes Sampaio, CPF nº ***.132.253-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

GILBERTO STUDART GURGEL NETO
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DO AMAZONAS, ACRE, RONDÔNIA E RORAIMA

ATO Nº 5.051, DE 5 DE JULHO DE 2021

Expede autorização à IGK Serviços de Apoio Administrativos Ltda, CNPJ nº 00.515.598/0001-51, para explorar serviços de telecomunicações de interesse restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional. Processo 53578.001657/2021-59.

RICARDO TOSHIO ITONAGA
Gerente

ATO Nº 5.055, DE 5 DE JULHO DE 2021

Expede autorização a Francisco Ferreira Simões, CPF nº ***.082.722-**, para explorar serviços de telecomunicações de interesse restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional. Processo 53578.001623/2021-64.

RICARDO TOSHIO ITONAGA
Gerente

ATO Nº 5.056, DE 5 DE JULHO DE 2021

Expede autorização a Nede Freire da Silva Filho, CPF nº ***.376.632-**, para explorar serviços de telecomunicações de interesse restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional. Processo 53578.001643/2021-35.

RICARDO TOSHIO ITONAGA
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DO PARÁ, MARANHÃO E AMAPÁ
COORDENAÇÃO DE PROCESSO DE OUTORGA E RECURSOS À PRESTAÇÃO

ATO Nº 4.957, DE 1º DE JULHO DE 2021

Processo nº 53569.003017/2021-92. Expede autorização a Ovidio Hilario Hendges, CPF nº ***.353.750-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

CARNOT LUIZ BRAUN GUIMARÃES
Gerente

ATO Nº 5.045, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº 53569.003012/2021-60. Expede autorização a Atomilton Amaral Pimenta, CPF nº ***.261.602-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

CARNOT LUIZ BRAUN GUIMARÃES
Gerente

ATOS DE 5 DE JULHO DE 2021

Outorga autorização para uso de radiofrequência(s) associada à autorização para exploração do Serviço Limitado Privado.

Nº 5.047 - Processo nº 53569.003083/2021-62, Gx Serviços de Segurança Ltda, CNPJ nº 40148121000108.

Nº 5.054 - Processo nº 53569.002922/2021-25 - O S SERVIÇOS DE VIGILANCIA LTDA EPP, CNPJ nº 14110682000108.

CARNOT LUIZ BRAUN GUIMARÃES
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DO RIO JANEIRO E ESPÍRITO SANTO

ATO Nº 5.035, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº 53508.002065/2021-88. Expede autorização à Sergio de Jesus Nascimento da Silva, CPF nº ***.164.937-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 5.009, DE 2 DE JULHO DE 2021

Processo nº 53508.002047/2021-04. Expede autorização à Rodrigo Otavio Carvalho Moreira, CPF nº ***.377.497-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 5.001, DE 2 DE JULHO DE 2021

Processo nº 53508.002022/2021-01. Expede autorização à Marcio Gomes dos Santos, CPF nº ***.526.607-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 5.000, DE 2 DE JULHO DE 2021

Processo nº 53508.002023/2021-47. Expede autorização à Mult Bras Reciclagem e Transporte Eireli, CNPJ nº 30165638000143, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 4.959, DE 1º DE JULHO DE 2021

Processo nº 53508.002031/2021-93. Expede autorização à Eduardo Barbosa da Fonseca, CPF nº ***.921.567-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 4.927, DE 1º DE JULHO DE 2021

Processo nº 53508.002015/2021-09. Expede autorização à Eduardo Pontes Bardasson, CPF nº ***.702.107-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 4.925, DE 1º DE JULHO DE 2021

Processo nº 53508.002009/2021-43. Expede autorização à Plinio Ricciardi Neto, CPF nº ***.497.897-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 4.914, DE 1º DE JULHO DE 2021

Processo nº 53508.001967/2021-05. Expede autorização à Plinio Augusto de Serpa Pinto, CPF nº ***.524.027-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 4.823, DE 29 DE JUNHO DE 2021

Processo nº 53508.001949/2021-15. Expede autorização à Claudio Enet, CPF nº ***.953.820-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 4.817, DE 28 DE JUNHO DE 2021

Processo nº 53508.001995/2021-14. Expede autorização à Marcos Kalile Meira de Vasconcellos, CPF nº ***.339.887-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente

ATO Nº 4.816, DE 28 DE JUNHO DE 2021

Processo nº 53508.001994/2021-70. Expede autorização à Jaci de Oliveira Maia Filho, CPF nº ***.901.127-**, para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

RODRIGO VIEITAS SARRUF DE ALMEIDA
Gerente



SUPERINTENDÊNCIA DE OUTORGA E RECURSOS À PRESTAÇÃO GERÊNCIA DE OUTORGA E LICENCIAMENTO DE ESTAÇÕES

ATOS DE 30 DE JUNHO DE 2021

Nº 4.895 Processo nº 53500.041978/2021-90. Expede autorização à COSTA & NUNES INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EM TELECOMUNICACOES LTDA, CNPJ/MF nº 05.746.534/0001-85, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Coletivo e de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, em todo o território nacional.

Nº 4.901 Processo nº 53500.043421/2021-93. Expede autorização à Fibra Plus Provedor de Internet Ltda, CNPJ/MF nº 41.754.195/0001-42, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Coletivo e de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, em todo o território nacional.

Nº 4.902 Processo nº 53500.043484/2021-40. Expede autorização à BAHIA DADOS TELECOM LTDA, CNPJ/MF nº 40.184.151/0001-61, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Coletivo e de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, em todo o território nacional.

Nº 4.903 Processo nº 53500.042140/2021-13. Expede autorização à Torres Telecomunicacoes Eireli, CNPJ/MF nº 31.893.939/0001-56, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Coletivo e de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, em todo o território nacional.

CRISTIAN CHARLES MARLOW
Gerente
Substituto

ATOS DE 6 DE JULHO DE 2021

Nº 5.082 Autoriza ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A, CNPJ nº 02.359.572/0004-30, a realizar operação temporária de equipamentos de radiocomunicação, na cidade de Alvorada de Minas/MG, no período de 10/07/2021 a 07/09/2021.

Nº 5.083 Autoriza FUNDACAO CANAL 20, CNPJ nº 04.083.151/0001-01, a realizar operação temporária de equipamentos de radiocomunicação, na cidade de Rio de Janeiro/RJ, no período de 09/07/2021 a 11/07/2021.

CRISTIAN CHARLES MARLOW
Gerente
Substituto

Ministério da Defesa

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA GM-MD Nº 2.797, DE 2 DE JULHO DE 2021

Relaciona os cargos privativos de Oficial-General.

O MINISTRO DE ESTADO DA DEFESA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso IV, da Constituição Federal, e o art. 1º do Decreto nº 6.928, de 6 de agosto de 2009, tendo em vista o disposto no art. 6º da Lei nº 6.880, de 9 de dezembro de 1980, no Decreto nº 72.021, de 28 de março de 1973, no Decreto nº 5.294, de 1º de dezembro de 2004, no Decreto nº 5.417, de 13 de abril de 2005, no Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, no Decreto nº 5.874, de 15 de agosto de 2006, no Decreto nº 6.834, 30 de abril de 2009, no Decreto nº 8.422, de 20 de março de 2015, no Decreto nº 9.088, de 6 de julho de 2017, no Decreto nº 9.325, de 3 de abril de 2018, no Decreto nº 9.570, de 20 de novembro de 2018, no Decreto nº 9.668, de 2 de janeiro de 2019, no Decreto nº 9.925, de 19 de julho de 2019, no Decreto nº 9.965, de 8 de agosto de 2019, e considerando o que consta no Processo nº 67000.004589/2021-29, resolve:

CAPÍTULO I

CARGOS DE OFICIAL-GENERAL NAS ESTRUTURAS ORGANIZACIONAIS DAS FORÇAS ARMADAS

Art. 1º Os cargos privativos de oficial-general existentes na estrutura organizacional da Marinha do Brasil são:

- I - Comandante da Marinha;
- II - Chefe do Estado-Maior da Armada;
- III - Vice-Chefe do Estado-Maior da Armada;
- IV - Subchefe de Assuntos Marítimos e Organização do Estado-Maior da Armada;
- V - Subchefe de Orçamento e Plano Diretor do Estado-Maior da Armada;
- VI - Subchefe de Estratégia do Estado-Maior da Armada;
- VII - Subchefe de Logística do Estado-Maior da Armada;
- VIII - Diretor da Escola de Guerra Naval;
- IX - Diretor do Instituto Naval de Pós-Graduação;
- X - Comandante de Operações Navais;
- XI - Chefe do Estado-Maior do Comando de Operações Navais;
- XII - Subchefe de Organização do Comando de Operações Navais;
- XIII - Subchefe de Operações do Comando de Operações Navais;
- XIV - Subchefe de Logística e Plano Diretor do Comando de Operações Navais;
- XV - Comandante Naval de Operações Especiais;
- XVI - Comandante em Chefe da Esquadra;
- XVII - Chefe do Estado-Maior da Esquadra;
- XVIII - Comandante da Força de Superfície;
- XIX - Comandante da Força de Submarinos;
- XX - Comandante da Força Aeronaval;
- XXI - Comandante da 1ª Divisão da Esquadra;
- XXII - Comandante da 2ª Divisão da Esquadra;
- XXIII - Comandante do 1º Distrito Naval;
- XXIV - Chefe do Estado-Maior do Comando do 1º Distrito Naval;
- XXV - Comandante do 2º Distrito Naval;
- XXVI - Comandante do 3º Distrito Naval;
- XXVII - Comandante do 4º Distrito Naval;
- XXVIII - Comandante do 5º Distrito Naval;
- XXIX - Comandante do 6º Distrito Naval;
- XXX - Comandante do 7º Distrito Naval;
- XXXI - Comandante do 8º Distrito Naval;
- XXXII - Comandante do 9º Distrito Naval;
- XXXIII - Comandante da Força de Fuzileiros da Esquadra;
- XXXIV - Chefe do Estado-Maior do Comando da Força de Fuzileiros da Esquadra;
- XXXV - Comandante da Divisão Anfíbia;
- XXXVI - Comandante da Tropa de Reforço;
- XXXVII - Secretário-Geral da Marinha;
- XXXVIII - Coordenador do Orçamento da Marinha;
- XXXIX - Diretor de Finanças da Marinha;
- XL - Diretor de Gestão Orçamentária da Marinha;
- XLI - Diretor de Administração da Marinha;
- XLII - Diretor de Abastecimento da Marinha;
- XLIII - Diretor do Centro de Controle de Inventário da Marinha;
- XLIV - Diretor do Patrimônio Histórico e Documentação da Marinha;
- XLV - Diretor-Geral do Material da Marinha;
- XLVI - Diretor de Engenharia Naval;
- XLVII - Diretor de Aeronáutica da Marinha;
- XLVIII - Diretor de Sistemas de Armas da Marinha;
- XLIX - Diretor de Comunicações e Tecnologia da Informação da Marinha;
- L - Diretor de Obras Cíveis da Marinha;
- LI - Diretor de Gestão de Programas da Marinha;
- LII - Superintendente de Manutenção da Diretoria de Gestão de Programas da Marinha;
- LIII - Diretor Industrial da Marinha;

- LIV - Diretor do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro;
- LV - Diretor-Geral do Pessoal da Marinha;
- LVI - Diretor do Pessoal Militar da Marinha;
- LVII - Diretor de Ensino da Marinha;
- LVIII - Comandante da Escola Naval;
- LIX - Comandante do Centro de Instrução Almirante Wandenkolk;
- LX - Comandante do Centro de Instrução Almirante Alexandrino;
- LXI - Diretor de Saúde da Marinha;
- XLII - Diretor do Hospital Naval Marcílio Dias;
- XLIII - Vice-Diretor do Hospital Naval Marcílio Dias;
- XLIV - Diretor do Centro Médico Assistencial da Marinha;
- XLV - Diretor do Centro de Perícias Médicas da Marinha;
- XLVI - Diretor do Pessoal Civil da Marinha;
- XLVII - Diretor de Assistência Social da Marinha;
- XLVIII - Diretor-Geral de Navegação;
- XLIX - Diretor de Portos e Costas;
- LXX - Comandante do Centro de Instrução Almirante Graça Aranha;
- LXXI - Diretor de Hidrografia e Navegação;
- LXXII - Diretor-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da

Marinha;

- LXXIII - Diretor do Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro;
- LXXIV - Diretor do Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo;
- LXXV - Diretor de Desenvolvimento Nuclear da Marinha;
- LXXVI - Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais;
- LXXVII - Comandante do Material de Fuzileiros Navais;
- LXXVIII - Comandante do Pessoal de Fuzileiros Navais;
- LXXIX - Comandante do Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo;
- LXXX - Presidente da Comissão de Desportos da Marinha;
- LXXXI - Comandante do Centro de Educação Física Almirante Adalberto

Nunes;

- LXXXII - Comandante do Desenvolvimento Doutrinário do Corpo de Fuzileiros

Navais;

- LXXXIII - Chefe do Gabinete do Comandante da Marinha;
- LXXXIV - Diretor do Centro de Comunicação Social da Marinha;
- LXXXV - Diretor do Centro de Inteligência da Marinha;
- LXXXVI - Secretário da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar;
- LXXXVII - Diretor do Centro de Controle Interno da Marinha; e
- LXXXVIII - Secretário da Comissão de Promoções de Oficiais.

Art. 2º Os cargos privativos de oficial-general existentes na estrutura organizacional do Exército Brasileiro são:

- I - Comandante do Exército;
- II - Chefe do Estado-Maior do Exército;
- III - Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia;
- IV - Chefe do Departamento de Engenharia e Construção;
- V - Chefe do Departamento de Educação e Cultura do Exército;
- VI - Chefe do Departamento-Geral do Pessoal;
- VII - Comandante Logístico;
- VIII - Comandante de Operações Terrestres;
- IX - Secretário de Economia e Finanças;
- X - Comandante Militar da Amazônia;
- XI - Comandante Militar do Leste;
- XII - Comandante Militar do Nordeste;
- XIII - Comandante Militar do Norte;
- XIV - Comandante Militar do Oeste;
- XV - Comandante Militar do Sudeste;
- XVI - Comandante Militar do Sul;
- XVII - Comandante Militar do Planalto;
- XVIII - Vice-Chefe do Estado-Maior do Exército;
- XIX - Subcomandante Logístico;
- XX - Subcomandante de Operações Terrestres;
- XXI - Subsecretário de Economia e Finanças;
- XXII - Vice-Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia;
- XXIII - Vice-Chefe do Departamento de Engenharia e Construção;
- XXIV - Vice-Chefe do Departamento de Educação e Cultura do Exército;
- XXV - Vice-Chefe do Departamento-Geral do Pessoal;
- XXVI - Chefe de Tecnologia de Informação e Comunicações;
- XXVII - Comandante da 1ª Divisão de Exército;
- XXVIII - Comandante da 2ª Divisão de Exército;
- XXIX - Comandante da 3ª Divisão de Exército;
- XXX - Comandante da 5ª Divisão de Exército;
- XXXI - Comandante da 6ª Divisão de Exército
- XXXII - Comandante da 1ª Região Militar;
- XXXIII - Comandante da 2ª Região Militar;
- XXXIV - Comandante da 3ª Região Militar;
- XXXV - Comandante da 4ª Região Militar;
- XXXVI - Comandante da 5ª Região Militar;
- XXXVII - Comandante da 6ª Região Militar;
- XXXVIII - Comandante da 7ª Região Militar;
- XXXIX - Comandante da 8ª Região Militar;
- XL - Comandante da 9ª Região Militar;
- XLI - Comandante da 10ª Região Militar;
- XLII - Comandante da 11ª Região Militar;
- XLIII - Comandante da 12ª Região Militar;
- XLIV - Chefe do Gabinete do Comandante do Exército;
- XLV - Chefe do Centro de Comunicação Social do Exército;
- XLVI - Chefe do Centro de Controle Interno do Exército;
- XLVII - Chefe do Centro de Inteligência do Exército;
- XLVIII - Secretário-Geral do Exército;
- XLIX - 1º Subchefe do Estado-Maior do Exército;
- L - 2º Subchefe do Estado-Maior do Exército;
- LI - 3º Subchefe do Estado-Maior do Exército;
- LII - 4º Subchefe do Estado-Maior do Exército;
- LIII - 5º Subchefe do Estado-Maior do Exército;
- LIV - 6º Subchefe do Estado-Maior do Exército;
- LV - Chefe do Escritório de Projetos do Exército;
- LVI - Chefe do Centro de Capacitação Física do Exército;
- LVII - Diretor de Abastecimento;
- LVIII - Diretor de Avaliação e Promoções;
- LIX - Diretor de Cíveis, Inativos, Pensionistas e Assistência Social;
- LX - Diretor de Contabilidade;
- LXI - Diretor de Controle de Efetivos e Movimentações;
- XLII - Diretor de Educação Preparatória e Assistencial;
- LXIII - Diretor de Educação Superior Militar;
- XLIV - Diretor de Educação Técnica Militar;
- LXV - Diretor de Fabricação;
- LXVI - Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados;
- XLVII - Diretor de Gestão Orçamentária;
- XLVIII - Diretor de Material;
- LXIX - Diretor de Material de Aviação do Exército;
- LXX - Diretor de Obras de Cooperação;
- LXXI - Diretor de Obras Militares;
- LXXII - Diretor de Patrimônio Imobiliário e Meio Ambiente;
- LXXIII - Diretor do Patrimônio Histórico e Cultural do Exército;
- LXXIV - Diretor de Material de Engenharia;
- LXXV - Diretor de Saúde;
- LXXVI - Diretor de Serviço Geográfico;
- LXXVII - Diretor de Serviço Militar;



Militares; LXXVIII - Chefe do Preparo da Força Terrestre;
LXXIX - Chefe do Emprego da Força Terrestre;
LXXX - Chefe de Missões de Paz e Aviação e Inspetor-Geral das Polícias

Geral do Pessoal; LXXXI - Chefe da Assessoria de Planejamento e Gestão do Departamento-
LXXXII - Chefe do Centro de Coordenação das Operações Logísticas do

Comando Logístico;
LXXXIII - Comandante da Academia Militar das Agulhas Negras;
LXXXIV - Comandante da Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais;
LXXXV - Comandante da Escola de Comando e Estado-Maior do Exército;
LXXXVI - Comandante da Escola de Sargentos das Armas;
LXXXVII - Comandante do Instituto Militar de Engenharia;
LXXXVIII - Comandante da Brigada de Infantaria Paraquedista;
LXXXIX - Comandante da 1ª Brigada de Infantaria de Selva;
XC - Comandante da 2ª Brigada de Infantaria de Selva;
XCI - Comandante da 3ª Brigada de Infantaria Motorizada;
XCII - Comandante da 4ª Brigada de Infantaria Leve (Montanha);
XCIII - Comandante da 6ª Brigada de Infantaria Blindada;
XCIV - Comandante da 7ª Brigada de Infantaria Motorizada;
XCV - Comandante da 8ª Brigada de Infantaria Motorizada;
XCVI - Comandante do Grupamento de Unidades-Escola e 9ª Brigada de

Infantaria Motorizada;
XCVII - Comandante da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada;
XCVIII - Comandante da 11ª Brigada de Infantaria Leve;
XCIX - Comandante da 12ª Brigada de Infantaria Leve (Aeromóvel);
C - Comandante da 13ª Brigada de Infantaria Motorizada;
CI - Comandante da 14ª Brigada de Infantaria Motorizada;
CII - Comandante da 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada;
CIII - Comandante da 16ª Brigada de Infantaria de Selva;
CIV - Comandante da 17ª Brigada de Infantaria de Selva;
CV - Comandante da 18ª Brigada de Infantaria de Fronteira;
CVI - Comandante da 22ª Brigada de Infantaria de Selva;
CVII - Comandante da 23ª Brigada de Infantaria de Selva;
CVIII - Comandante da 1ª Brigada de Cavalaria Mecanizada;
CIX - Comandante da 2ª Brigada de Cavalaria Mecanizada;
CX - Comandante da 3ª Brigada de Cavalaria Mecanizada;
CXI - Comandante da 4ª Brigada de Cavalaria Mecanizada;
CXII - Comandante da 5ª Brigada de Cavalaria Blindada;
CXIII - Comandante de Aviação do Exército;
CXIV - Comandante de Operações Especiais;
CXV - Comandante da 1ª Brigada de Artilharia Antiaérea;
CXVI - Comandante da Artilharia Divisionária da 1ª Divisão de Exército;
CXVII - Comandante da Artilharia Divisionária da 3ª Divisão de Exército;
CXVIII - Comandante da Artilharia Divisionária da 5ª Divisão de Exército;
CXIX - Comandante de Artilharia do Exército;
CXX - Comandante do 1º Grupamento de Engenharia;
CXXI - Comandante do 2º Grupamento de Engenharia;
CXXII - Comandante de Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército;
CXXIII - Comandante da Base de Apoio Logístico do Exército;
CXXIV - Chefe do Estado-Maior do Comando Militar da Amazônia;
CXXV - Chefe do Estado-Maior do Comando Militar do Leste;
CXXVI - Chefe do Estado-Maior do Comando Militar do Nordeste;
CXXVII - Chefe do Estado-Maior do Comando Militar do Norte;
CXXVIII - Chefe do Estado-Maior do Comando Militar do Oeste;
CXXIX - Chefe do Estado-Maior do Comando Militar do Sudeste;
CXXX - Chefe do Estado-Maior do Comando Militar do Sul;
CXXXI - Chefe do Centro de Coordenação de Operações do Comando Militar

da Amazônia;
CXXXII - Chefe do Centro de Coordenação de Operações do Comando Militar

do Leste;
CXXXIII - Chefe do Centro de Coordenação de Operações do Comando Militar

do Oeste;
CXXXIV - Chefe do Centro de Avaliações do Exército;
CXXXV - Chefe do Centro de Defesa Cibernética;
CXXXVI - Chefe do Centro de Desenvolvimento de Sistemas;
CXXXVII - Chefe do Centro Integrado de Telemática do Exército;
CXXXVIII - Chefe do Centro de Pagamento do Exército;
CXXXIX - Chefe do Centro Tecnológico do Exército;
CXL - Chefe da Assessoria Especial de Orçamento e Finanças;
CXLI - Diretor de Planejamento e Gestão Orçamentária do Departamento-
Geral do Pessoal;
CXLII - Subdiretor Técnico de Saúde;
CXLIII - Diretor do Hospital Central do Exército;
CXLIV - Assessor de Planejamento, Programação e Controle Orçamentário do

Comando Logístico;
CXLV - Chefe de Ensino, Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação;
CXLVI - Subdiretor de Saúde;
CXLVII - Chefe do Centro de Coordenação de Operações do Comando Militar

do Nordeste;
CXLVIII - Comandante de Defesa Cibernética;
CXLIX - Chefe do Estado-Maior Conjunto do Comando de Defesa

Cibernética;
CL - Chefe do Departamento de Gestão e Ensino do Comando de Defesa

Cibernética;
CLI - Diretor de Sistemas e Material de Emprego Militar;
CLII - Chefe do Centro de Doutrina do Exército;
CLIII - Chefe do Gabinete do Estado-Maior do Exército; e
CLIV - Diretor do Hospital Militar de Área de São Paulo.
Parágrafo único. Os cargos de Chefe do Estado-Maior Conjunto do Comando

de Defesa Cibernética e de Chefe do Departamento de Gestão e Ensino do Comando

de Defesa Cibernética, embora integrem estrutura organizacional do Exército Brasileiro,

são ocupados por militar da Marinha do Brasil ou da Aeronáutica.

Art. 3º Os cargos privativos de oficial-general existentes na estrutura

organizacional da Aeronáutica são:

I - Comandante da Aeronáutica;
II - Chefe do Estado-Maior da Aeronáutica;
III - Vice-Chefe do Estado-Maior da Aeronáutica;
IV - Chefe da Primeira Subchefia do Estado-Maior da Aeronáutica;
V - Chefe da Segunda Subchefia do Estado-Maior da Aeronáutica;
VI - Chefe da Terceira Subchefia do Estado-Maior da Aeronáutica;
VII - Chefe da Quarta Subchefia do Estado-Maior da Aeronáutica;
VIII - Chefe da Quinta Subchefia do Estado-Maior da Aeronáutica;
IX - Chefe da Sexta Subchefia do Estado-Maior da Aeronáutica;
X - Chefe da Sétima Subchefia do Estado-Maior da Aeronáutica;
XI - Comandante de Preparo;
XII - Chefe do Estado-Maior do Comando de Preparo;
XIII - Chefe da Subchefia de Planejamento, Orçamento e Gestão Institucionais

do Comando de Preparo;
XIV - Chefe da Subchefia de Segurança e Defesa do Comando de Preparo;
XV - Chefe da Subchefia de Avaliação e Doutrina do Comando de

Preparo;
XVI - Comandante da Ala 1;
XVII - Comandante da Ala 2;
XVIII - Comandante da Ala 3;
XIX - Comandante da Ala 5;
XX - Comandante da Ala 8;

XXI - Comandante da Ala 9;
XXII - Comandante da Ala 10;
XXIII - Comandante da Ala 11;
XXIV - Comandante da Primeira Brigada de Defesa Antiaérea;
XXV - Comandante de Operações Aeroespaciais;
XXVI - Chefe do Estado-Maior Conjunto do Comando de Operações

Aeroespaciais;
XXVII - Chefe do Centro de Planejamento, Orçamento e Gestão Institucionais

do Comando de Operações Aeroespaciais;
XXVIII - Chefe do Centro Conjunto de Operações Aéreas do Comando de

Operações Aeroespaciais;
XXIX - Comandante-Geral do Pessoal;
XXX - Chefe do Estado-Maior do Comando-Geral do Pessoal;
XXXI - Chefe da Primeira Subchefia do Estado-Maior do Comando-Geral do

Pessoal;
XXXII - Chefe da Segunda Subchefia do Estado-Maior do Comando-Geral do

Pessoal;
XXXIII - Diretor de Administração do Pessoal;
XXXIV - Subdiretor de Pessoal Militar da Diretoria de Administração do

Pessoal;
XXXV - Subdiretor de Pessoal Civil da Diretoria de Administração do

Pessoal;
XXXVI - Subdiretor de Veteranos e Pensionistas da Diretoria de Administração

do Pessoal;
XXXVII - Subdiretor do Serviço Militar da Diretoria de Administração do

Pessoal;
XXXVIII - Diretor de Saúde da Aeronáutica;
XXXIX - Subdiretor de Atenção à Saúde e Regulação da Assistência Médico-
da Diretoria de Saúde;
XL - Subdiretor de Logística da Diretoria de Saúde;
XLI - Subdiretor de Saúde Operacional da Diretoria de Saúde;
XLII - Subdiretor de Planejamento, Orçamento e Gestão da Diretoria de

Saúde;
XLIII - Diretor do Hospital de Força Aérea do Galeão;
XLIV - Diretor do Hospital de Força Aérea de Brasília;
XLV - Diretor do Hospital Central da Aeronáutica;
XLVI - Diretor do Hospital de Força Aérea de São Paulo;
XLVII - Diretor de Ensino da Aeronáutica;
XLVIII - Comandante da Universidade da Força Aérea;
XLIX - Presidente da Comissão de Desportos da Aeronáutica;
L - Comandante da Escola de Comando e Estado-Maior da Aeronáutica;
LI - Comandante da Academia da Força Aérea;
LII - Comandante da Escola de Especialistas de Aeronáutica;
LIII - Comandante da Escola Preparatória de Cadetes do Ar;
LIV - Comandante do Centro de Instrução e Adaptação da Aeronáutica;
LV - Comandante-Geral de Apoio;
LVI - Chefe do Estado-Maior do Comando-Geral de Apoio;
LVII - Diretor de Material Aeronáutico e Bélico;
LVIII - Subdiretor de Fiscalização e Controle da Diretoria de Material

Aeronáutico e Bélico;
LIX - Subdiretor de Planejamento da Diretoria de Material Aeronáutico e

Bélico;
LX - Chefe da Subchefia de Planejamento e Controle do Estado-Maior do

Comando-Geral de Apoio;
LXI - Diretor do Parque de Material Aeronáutico do Galeão;
LXII - Diretor do Parque de Material Aeronáutico de São Paulo;
LXIII - Diretor do Parque de Material Aeronáutico de Lagoa Santa;
LXIV - Diretor de Infraestrutura da Aeronáutica;
LXV - Subdiretor de Engenharia da Diretoria de Infraestrutura da

Aeronáutica;
LXVI - Subdiretor de Patrimônio da Diretoria de Infraestrutura da

Aeronáutica;
LXVII - Presidente da Comissão de Aeroportos da Região Amazônica;
LXVIII - Diretor de Tecnologia da Informação da Aeronáutica;
LXIX - Diretor do Centro Logístico da Aeronáutica;
LXX - Diretor-Geral do Departamento de Controle do Espaço Aéreo;
LXXI - Vice-Diretor do Departamento de Controle do Espaço Aéreo;
LXXII - Chefe do Subdepartamento de Operações do Departamento de

Controle do Espaço Aéreo;
LXXIII - Chefe do Subdepartamento Técnico do Departamento de Controle do

Espaço Aéreo;
LXXIV - Chefe do Subdepartamento de Administração do Departamento de

Controle do Espaço Aéreo;
LXXV - Comandante do Terceiro Centro Integrado de Defesa Aérea e

Controle de Tráfego Aéreo;
LXXVI - Presidente da Comissão para Coordenação do Projeto do Sistema de

Vigilância da Amazônia;
LXXVII - Presidente da Comissão de Implantação do Sistema de Controle do

Espaço Aéreo;
LXXVIII - Vice-Presidente da Comissão de Implantação do Sistema de Controle

do Espaço Aéreo;
LXXIX - Diretor-Geral do Departamento de Ciência e Tecnologia

Aeroespacial;
LXXX - Vice-Diretor do Departamento de Ciência e Tecnologia

Aeroespacial;
LXXXI - Chefe do Subdepartamento de Administração do Departamento de

Ciência e Tecnologia Aeroespacial;
LXXXII - Chefe do Subdepartamento Técnico do Departamento de Ciência e

Tecnologia Aeroespacial;
LXXXIII - Diretor do Instituto de Aeronáutica e Espaço;
LXXXIV - Presidente da Comissão Coordenadora do Programa Aeronave de

Combate;
LXXXV - Secretário de Economia, Finanças e Administração da Aeronáutica;
LXXXVI - Vice-Secretário de Economia, Finanças e Administração da

Aeronáutica;
LXXXVII - Diretor de Economia e Finanças da Aeronáutica;
LXXXVIII - Subdiretor de Administração Financeira da Diretoria de Economia

e Finanças da Aeronáutica;
LXXXIX - Subdiretor de Contabilidade da Diretoria de Economia e Finanças da

Aeronáutica;
XC - Subdiretor de Contratos e Convênios da Diretoria de Economia e

Finanças da Aeronáutica;
XCI - Diretor de Administração da Aeronáutica;
XCII - Subdiretor de Abastecimento da Diretoria de Administração da

Aeronáutica;
XCIII - Subdiretor de Encargos Especiais da Diretoria de Administração da

Aeronáutica;
XCIV - Subdiretor de Pagamento de Pessoal da Diretoria de Administração da

Aeronáutica;
XCV - Chefe do Centro de Apoio Administrativo da Aeronáutica;
XCVI - Chefe do Gabinete do Comandante da Aeronáutica;
XCVII - Chefe do Centro de Inteligência da Aeronáutica;
XCVIII - Chefe da Assessoria Parlamentar do Comandante da Aeronáutica;
XCIX - Chefe do Centro de Comunicação Social da Aeronáutica;
C - Chefe do Centro de Investigação e Prevenção de Acidentes

Aeronáuticos;
CI - Secretário da Comissão de Promoções de Oficiais da Aeronáutica;



CII - Chefe do Centro de Controle Interno da Aeronáutica;
CIII - Diretor do Instituto Histórico-Cultural da Aeronáutica;
CIV - Comandante do Primeiro Comando Aéreo Regional;
CV - Comandante do Segundo Comando Aéreo Regional;
CVI - Comandante do Terceiro Comando Aéreo Regional;
CVII - Comandante do Quarto Comando Aéreo Regional;
CVIII - Comandante do Quinto Comando Aéreo Regional;
CIX - Comandante do Sexto Comando Aéreo Regional;
CX - Comandante do Sétimo Comando Aéreo Regional;
CXI - Chefe do Estado-Maior do Primeiro Comando Aéreo Regional;
CXII - Chefe do Estado-Maior do Segundo Comando Aéreo Regional;
CXIII - Chefe do Estado-Maior do Terceiro Comando Aéreo Regional;
CXIV - Chefe do Estado-Maior do Quarto Comando Aéreo Regional;
CXV - Chefe do Estado-Maior do Quinto Comando Aéreo Regional;
CXVI - Chefe do Estado-Maior do Sexto Comando Aéreo Regional;
CXVII - Chefe do Estado-Maior do Sétimo Comando Aéreo Regional;
CXVIII - Comandante da Primeira Força Aérea;
CXIX - Comandante da Segunda Força Aérea;
CXX - Comandante da Terceira Força Aérea;
CXXI - Comandante da Quarta Força Aérea;
CXXII - Comandante da Quinta Força Aérea;
CXXIII - Comandante do Primeiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo;
CXXIV - Comandante do Segundo Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo;
CXXV - Comandante do Quarto Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo;
CXXVI - Presidente da Comissão de Coordenação e Implantação de Sistemas Espaciais;
CXXVII - Chefe da Subchefia de Administração do Estado-Maior do Comando-Geral de Apoio;
CXXVIII - Chefe da Subchefia de Controles e Processos do Centro de Controle Interno da Aeronáutica;
CXXIX - Chefe da Subchefia de Auditoria Interna Governamental do Centro de Controle Interno da Aeronáutica;
CXXX - Chefe do Centro de Operações Espaciais do Comando de Operações Aeroespaciais;
CXXXI - Diretor do Museu Aeroespacial;
CXXXII - Comandante do Centro de Aquisições Específicas;
CXXXIII - Chefe do Escritório de Governança Executiva do Estado-Maior da Aeronáutica;
CXXXIV - Vice-Presidente Executivo da Comissão de Coordenação e Implantação de Sistemas Espaciais; e
CXXXV - Chefe do Centro Conjunto Operacional de Inteligência do Comando de Operações Aeroespaciais.
Parágrafo único. O cargo de Chefe do Centro de Planejamento, Orçamento e Gestão Institucionais e o cargo de Chefe do Centro Conjunto Operacional de Inteligência do Comando de Operações Aeroespaciais, embora integrem a estrutura organizacional do Comando da Aeronáutica, poderão ser ocupados por Oficiais-Generais da Marinha do Brasil ou do Exército Brasileiro.
CAPÍTULO II
CARGOS DE OFICIAL-GENERAL NÃO PERTENCENTES ÀS ESTRUTURAS ORGANIZACIONAIS DAS FORÇAS ARMADAS
Art. 4º Os cargos privativos de oficial-general da Marinha do Brasil são:
I - Representante Permanente do Brasil junto à Organização Marítima Internacional;
II - Presidente do Tribunal Marítimo;
III - Adido Naval nos Estados Unidos da América;
IV - Presidente da Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha;
e
V - Assistente Militar da Marinha na Escola Superior de Guerra.
Art. 5º Os cargos privativos de oficial-general do Exército Brasileiro são:
I - Assistente Militar do Exército na Escola Superior de Guerra;
II - Adido do Exército nos Estados Unidos da América;
III - Comandante Logístico do Hospital das Forças Armadas; e
IV - Subcomandante do Exército Sul dos Estados Unidos da América.
Art. 6º Os cargos privativos de oficial-general da Aeronáutica são:
I - Assistente Militar da Aeronáutica na Escola Superior de Guerra; e
II - Adido de Defesa e Aeronáutico nos Estados Unidos da América.
Art. 7º Os cargos privativos de oficial-general, que podem ser ocupados por militar da Marinha do Brasil ou da Aeronáutica, são:
I - Diretor Técnico de Saúde do Hospital das Forças Armadas;
II - Diretor Técnico de Ensino e Pesquisa do Hospital das Forças Armadas;
e
III - Diretor do Departamento de Saúde e Assistência Social da Secretaria de Pessoal, Ensino, Saúde e Desporto.
Art. 8º Os cargos privativos de oficial-general, que podem ser ocupados por militar de qualquer Força Armada, são:
I - Secretário-Executivo do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República;
II - Secretário de Coordenação de Sistemas do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República;
III - Secretário de Segurança e Coordenação Presidencial do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República;
IV - Secretário de Assuntos de Defesa e Segurança Nacional do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República;
V - Chefe do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
VI - Chefe do Gabinete do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
VII - Chefe de Operações Conjuntas do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
VIII - Vice-Chefe de Operações Conjuntas do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
IX - Subchefe de Comando e Controle do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
X - Subchefe de Inteligência de Defesa do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XI - Subchefe de Operações do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XII - Subchefe de Operações de Paz do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XIII - Chefe de Assuntos Estratégicos do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XIV - Vice-Chefe de Assuntos Estratégicos do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XV - Subchefe de Política e Estratégia do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XVI - Subchefe de Organismos Internacionais do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XVII - Subchefe de Assuntos Internacionais do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XVIII - Chefe de Logística e Mobilização do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XIX - Vice-Chefe de Logística e Mobilização do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XX - Subchefe de Integração Logística do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XXI - Subchefe de Mobilização do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XXII - Subchefe de Coordenação de Logística e Mobilização do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XXIII - Diretor do Departamento de Ensino da Secretaria de Pessoal, Ensino, Saúde e Desporto;
XXIV - Diretor do Departamento de Desporto Militar da Secretaria de Pessoal, Ensino, Saúde e Desporto;

XXV - Diretor do Departamento de Financiamentos e Economia de Defesa da Secretaria de Produtos de Defesa;
XXVI - Diretor do Departamento de Produtos de Defesa da Secretaria de Produtos de Defesa;
XXVII - Diretor do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação da Secretaria de Produtos de Defesa;
XXVIII - Diretor do Departamento de Promoção Comercial da Secretaria de Produtos de Defesa;
XXIX - Assessor Especial Militar do Ministro de Estado da Defesa;
XXX - Assessor Especial Militar do Chefe do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas;
XXXI - Comandante da Escola Superior de Guerra;
XXXII - Subcomandante da Escola Superior de Guerra;
XXXIII - Presidente do Conselho de Delegados da Junta Interamericana de Defesa;
XXXIV - Vice-Presidente do Conselho de Delegados da Junta Interamericana de Defesa;
XXXV - Diretor-Geral da Secretaria da Junta Interamericana de Defesa;
XXXVI - Vice-Diretor do Colégio Interamericano de Defesa;
XXXVII - Chefe de Estudos do Colégio Interamericano de Defesa;
XXXVIII - Chefe da Representação do Brasil na Junta Interamericana de Defesa;
XXXIX - Conselheiro Militar na Missão Permanente do Brasil junto à Organização das Nações Unidas - Genebra;
XL - Conselheiro Militar na Missão Permanente do Brasil junto à Organização das Nações Unidas - Nova Iorque; e
XLI - Comandante do Núcleo da Escola Superior de Guerra em Brasília.
CAPÍTULO III
DISPOSIÇÕES FINAIS
Art. 9º Fica revogada a Portaria GM-MD nº 1.317, de 16 de março de 2021, publicada no Diário Oficial da União nº 57, Seção 1, páginas 11 a 13, de 25 de março de 2021.
Art. 10. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

WALTER SOUZA BRAGA NETTO

SECRETARIA DE ORÇAMENTO E ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEORI/SG-MD Nº 13, DE 6 DE JULHO DE 2021

Dispõe sobre a execução orçamentária e financeira da folha salarial da administração central do Ministério da Defesa, da Escola Superior de Guerra, do Hospital das Forças Armadas e do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia.

O SECRETÁRIO DE ORÇAMENTO E ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL DO MINISTÉRIO DA DEFESA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 32, incisos VIII, X, XI e XII, e o art. 60, caput, do Anexo I, do Decreto nº 9.570, de 20 de novembro de 2018, e tendo em vista o disposto no art. 1º, inciso V, do Decreto nº 8.422, de 20 de março de 2015, e considerando o que consta do Processo Administrativo nº 60580.000017/2021-48, resolve:

Art. 1º Esta Instrução Normativa dispõe sobre a execução orçamentária e financeira da folha salarial da administração central do Ministério da Defesa (ACMD), da Escola Superior de Guerra (ESG), do Hospital das Forças Armadas (HFA) e do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (CENSIPAM).

Art. 2º Para o cumprimento do disposto nesta Instrução Normativa, cabe ao Departamento de Administração Interna (DEADI), na função de unidade gestora, adotar os procedimentos para a execução orçamentária e financeira da folha salarial do Ministério da Defesa, compreendendo as seguintes unidades integrantes do Sistema Integrado de Administração de Recursos Humanos (SIAPE):

- I - Ministério da Defesa - administração central;
- II - ESG; e
- III - CENSIPAM.

§ 1º Ao DEADI, à ESG e ao CENSIPAM, no exercício de suas competências como unidades pagadoras, cabe efetuar as alterações mensais dos dados referentes aos respectivos servidores, mediante a adoção de procedimentos de integração e adequação dos lançamentos da folha salarial no SIAPE.

§ 2º O DEADI deve realizar a classificação e o registro contábil das despesas de que trata esta Instrução Normativa e emitir os documentos financeiros de liquidação de pagamento, em conformidade com os lançamentos no SIAPE realizados pelas unidades pagadoras descritas no § 1º.

§ 3º As unidades pagadoras descritas no § 1º são responsáveis pela integridade das informações e pelas adequações dos respectivos lançamentos da folha salarial no SIAPE.

Art. 3º Ao HFA, na função de unidade gestora, cabe a execução dos procedimentos relativos à execução orçamentária e financeira de sua folha salarial do SIAPE, bem como, na função de unidade pagadora, o exercício das atribuições e responsabilidades elencadas nos §§ 1º, 2º e 3º do art. 2º.

Art. 4º Ficam revogadas:

- I - a Instrução Normativa nº 3, de 16 de agosto de 2011, publicada no Diário Oficial da União nº 161, Seção 1, pág. 7, de 22 de agosto de 2011; e
- II - a Instrução Normativa nº 1, de 1º de fevereiro de 2018, publicada no Diário Oficial da União nº 26, Seção 1, pág. 29, de 6 de fevereiro de 2018.

Art. 5º Esta Instrução Normativa entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

ANTÔNIO PAULO VOGEL DE MEDEIROS

SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO
DEPARTAMENTO DE ENSINO

RESOLUÇÃO Nº 4, DE 30 DE JUNHO DE 2021

Estabelece parâmetros para a consagração do Chapéu do Rondonista como signo distintivo do Projeto Rondon

O PRESIDENTE DO COMITÊ DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO PROJETO RONDON, considerando o disposto no art. 9º do Decreto nº 9.848, de 25 de junho de 2019, e tendo em vista o que consta do processo nº 60340.000001/2021-68, resolve:

Art. 1º Consagrar o Chapéu do Rondonista como signo distintivo do Projeto Rondon.

Art. 2º Determinar a confecção de especificações técnicas detalhadas do item, integrante do uniforme do rondonista, de forma a garantir a padronização da confecção do chapéu.

Parágrafo Único. A outorga do Chapéu do Rondonista é exclusiva do Projeto Rondon e confere uma distinção indelével ao professor e ao universitário, e deverá ser feita em atividade solene, por ocasião da abertura de cada operação.

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

Gen.-de-Div. PAULO ROBERTO VIANA RABELO



COMANDO DA MARINHA
GABINETE DO COMANDANTE

PORTARIA Nº 199/MB/MD, DE 5 DE JULHO DE 2021

Institui o Grupo de Recebimento do Veleiro Oceânico "João das Botas" e dá outras providências.

O COMANDANTE DA MARINHA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelos arts. 4º e 19 da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, e o inciso V do art. 26 do anexo I ao Decreto nº 5.417, de 13 de abril de 2005, resolve:

Art. 1º Instituir, em caráter temporário, o Grupo de Recebimento do Veleiro Oceânico (GRVO) "João das Botas", funcionando no Brasil.

I - Missão: executar as tarefas referentes ao recebimento do Veleiro Oceânico, a fim de incorporá-lo à Marinha do Brasil (MB);

II - Local: Ilha de Villegagnon - RJ;

III - Período: da presente data até o dia de incorporação do Veleiro Oceânico à MB;

IV - Subordinação: ficará subordinado à Diretoria-Geral do Pessoal da Marinha; e
V - Composição: será composto por dois Oficiais e quatro Praças da futura tripulação do Veleiro Oceânico.

Art. 2º O GRVO "João das Botas" será extinto por ocasião da incorporação do Veleiro Oceânico à MB.

Art. 3º O Diretor-Geral do Pessoal da Marinha baixará os atos complementares que se fizerem necessários à execução desta Portaria.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor em 6 de julho de 2021.

ALMIR GARNIER SANTOS

COMANDO DE OPERAÇÕES NAVAIS
1º DISTRITO NAVAL
CAPITANIA DOS PORTOS DO ESPÍRITO SANTO

PORTARIA CPES Nº 56, DE 1º DE JULHO DE 2021

Autoriza, com condicionantes, a entrada noturna de navios com comprimento entre 206,00 e 220,99 metros, com calado máximo de até 10,67 metros, no Porto de Vitória.

O CAPITÃO DOS PORTOS DO ESPÍRITO SANTO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 18, da Lei nº 12.815, de 5 de junho de 2013, resolve:

Art. 1º Autorizar a entrada noturna de navios com comprimento entre 206,00 e 220,99 metros, com calado máximo de até 10,67 metros, no Porto de Vitória, desde que realizadas após às 23h e condicionada aos holofotes do Clube Álvares Cabral estarem desligados.

Art. 2º Determinar que as (10) dez primeiras manobras de entrada noturna, nas condições supracitadas, sejam realizadas com 2 Práticos e um rebocador adicional, com cabo passado, posicionado na popa do navio/embarcação.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na presente data e refere-se às questões relacionadas à Segurança da Navegação, à Salvaguarda da Vida Humana no Mar e à Prevenção da Poluição Hídrica causadas por embarcações, não eximindo a Companhia Docas do Espírito Santo (CODESA) do cumprimento das legislações em vigor nas esferas municipais, estadual e federal.

CMG WASHINGTON LUIZ DE PAULA SANTOS

Ministério do Desenvolvimento Regional

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 1.369, DE 2 DE JULHO DE 2021

Estabelece as diretrizes e orientações gerais para a aplicação dos recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento e dos Fundos de Desenvolvimento Regional para os exercícios de 2022 e 2023, bem como para integração com a política de Incentivos Fiscais

O MINISTRO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição Federal, e tendo em vista o disposto no art. 14-A da Lei n. 7.827, de 27 de setembro de 1989; o inciso II do art. 7º do Anexo do Decreto n. 7.838, de 9 de novembro de 2012; o inciso III do art. 10 do Anexo do Decreto n. 10.053, de 9 de outubro de 2019; e o inciso II do art. 9º do Anexo do Decreto n. 10.152, de 2 de dezembro de 2019, resolve:

CAPÍTULO I

DOS OBJETIVOS

Art. 1º Estabelecer as diretrizes e orientações gerais para a aplicação dos recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento e dos Fundos de Desenvolvimento Regional para os exercícios de 2022 e 2023, bem como para integração com a política de Incentivos Fiscais.

Art. 2º Para os fins desta Portaria considera-se:

I - Fundos Constitucionais de Financiamento: o Fundo Constitucional de Financiamento do Norte (FNO), o Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE) e o Fundo Constitucional de Financiamento do Centro-Oeste (FCO);

II - Fundos de Desenvolvimento Regional: o Fundo de Desenvolvimento da Amazônia (FDA), o Fundo de Desenvolvimento do Nordeste (FDNE) e o Fundo de Desenvolvimento do Centro-Oeste (FDCO);

III - Incentivos Fiscais: os incentivos fiscais de redução do imposto sobre a renda e adicionais não restituíveis e de reinvestimento, administrados pelas Superintendências de Desenvolvimento da Amazônia (Sudam) e do Nordeste (Sudene) e concedidos nas suas áreas de atuação;

IV - Superintendência: a Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (Sudam), a Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Sudene) e a Superintendência do Desenvolvimento do Centro-Oeste (Sudeco);

V - Conselho Deliberativo: o Conselho Deliberativo da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (Condel/Sudam), o Conselho Deliberativo da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Condel/Sudene) e o Conselho Deliberativo do Desenvolvimento do Centro-Oeste (Condel/Sudeco);

VI - Bancos Administradores dos Fundos Constitucionais de Financiamento: o Banco da Amazônia, o Banco do Nordeste e o Banco do Brasil;

VII - Instituições Operadoras: instituições financeiras beneficiárias dos repasses dos recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento;

VIII - Agentes Operadores dos Fundos de Desenvolvimento Regional: instituições financeiras autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil;

IX - SFI/MDR: Subsecretaria de Fundos e Incentivos Fiscais, da Secretaria Executiva, do Ministério do Desenvolvimento Regional;

X - PNDR: Política Nacional de Desenvolvimento Regional, instituída pelo Decreto n. 9.810, de 30 de maio de 2019;

XI - Plano Regional de Desenvolvimento: o Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia (PRDA) 2020-2023, o Plano Regional de Desenvolvimento do Nordeste (PRDNE) 2020-2023 e o Plano Regional de Desenvolvimento do Centro-Oeste (PRDCO) 2020-2023;

XII - Programação Anual: documento que compila os programas de financiamento e o orçamento anual dos recursos de cada Fundo Constitucional previstos para aplicação no exercício; e

XIII - P-Fies: Programa de Financiamento Estudantil de que trata o art. 15-D da Lei n. 10.260, de 12 de julho de 2001.

CAPÍTULO II

DAS DIRETRIZES GERAIS

Art. 3º Na aplicação dos recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento e dos Fundos de Desenvolvimento Regional nos exercícios de 2022 e 2023 deverão ser observadas as seguintes diretrizes gerais:

I - os princípios, objetivos e as estratégias estabelecidos pela PNDR, observadas todas as escalas geográficas e sub-regiões especiais estabelecidas no art. 5º do Decreto n. 9.810, de 2019;

II - as políticas setoriais e macroeconômicas do Governo Federal;

III - os Planos Regionais de Desenvolvimento, com foco nos programas, projetos e ações considerados prioritários;

IV - as potencialidades e vocações econômicas da área de atuação da respectiva Superintendência;

V - as diretrizes estabelecidas pela Câmara de Políticas de Integração Nacional e Desenvolvimento Regional; e

VI - apoio à recuperação ou preservação das atividades produtivas afetadas pela emergência de saúde pública de importância internacional relacionada ao novo coronavírus (Covid-19).

CAPÍTULO III

DAS ORIENTAÇÕES GERAIS

Art. 4º Na aplicação dos recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento e dos Fundos de Desenvolvimento Regional nos exercícios de 2022 e 2023 deverão ser observadas as seguintes orientações gerais:

I - a promoção do desenvolvimento includente e sustentável, com geração de emprego e incremento da renda;

II - a ampliação e o fortalecimento da infraestrutura regional;

III - a expansão, modernização e diversificação da base econômica da Região;

IV - o aumento e o fortalecimento das vantagens competitivas da Região;

V - o fortalecimento e a integração da base produtiva regional;

VI - a integração econômica inter ou intrarregional;

VII - o apoio à implantação, ao fortalecimento e à melhoria de arranjos e cadeias produtivas estratégicas;

VIII - o apoio à inovação, integração e complementaridade tecnológica;

IX - a inserção da economia da Região em mercados externos em bases competitivas;

X - a conservação e a preservação do meio ambiente;

XI - a atração e a promoção de novos investimentos para a Região com alavancagem de outras fontes de recursos;

XII - a valorização das potencialidades turísticas como fator de desenvolvimento local;

XIII - a indução e o apoio às melhores práticas produtivas;

XIV - a convergência dos níveis de desenvolvimento e de qualidade de vida inter e intrarregiões brasileiras e a equidade no acesso a oportunidades de desenvolvimento em regiões que apresentem baixos indicadores socioeconômicos;

XV - a consolidação de uma rede policêntrica de cidades, em apoio à desconcentração e à interiorização do desenvolvimento regional e do País, considerando as especificidades de cada região;

XVI - o ganho de produtividade e aumento da competitividade regional, sobretudo em regiões que apresentem declínio populacional e elevadas taxas de emigração;

XVII - a agregação de valor e diversificação econômica em cadeias produtivas estratégicas para o desenvolvimento regional, observando critérios como geração de renda e sustentabilidade, sobretudo em regiões com forte especialização na produção de commodities agrícolas ou minerais;

XVIII - o estímulo ao empreendedorismo, ao cooperativismo e à inclusão produtiva, por meio do fortalecimento de redes de sistemas produtivos e inovativos locais, existentes ou potenciais, integrando-os a sistemas regionais, nacionais ou globais;

XIX - a busca pelo alinhamento e complementariedade de ações entre os Fundos Constitucionais de Financiamento, os Fundos de Desenvolvimento Regional e os Incentivos Fiscais, a fim de induzir a estruturação produtiva nas respectivas regiões; e

XX - a compatibilidade com o Plano Regional de Desenvolvimento.

Parágrafo único. Para os financiamentos a estudantes regularmente matriculados em cursos superiores e de educação profissional, técnica e tecnológica não gratuitos, deverá ser observado:

I - a realização do curso na respectiva região;

II - a compatibilidade com o estudo técnico regional, de que trata o inciso II do parágrafo único do art. 15-J da Lei n. 10.260, de 2001;

III - a compatibilidade com o Plano Regional de Desenvolvimento;

IV - o atendimento às carências efetivas ou potenciais do mercado de trabalho da região; e

V - as vocações produtivas regionais e locais identificadas no estudo técnico regional.

CAPÍTULO IV

DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE DIRETRIZES E PRIORIDADES PELA SUPERINTENDÊNCIA

Art. 5º Observadas as diretrizes gerais estabelecidas nesta Portaria, as Superintendências elaborarão anualmente a proposta de diretrizes e prioridades para aplicação dos recursos dos respectivos Fundos Constitucionais de Financiamento e Fundos de Desenvolvimento Regional.

§ 1º A proposta de diretrizes e prioridades para aplicação dos recursos desses Fundos deverá ser aprovada pelos Conselhos Deliberativos:

I - até 15 de agosto de cada ano para os Fundos Constitucionais de Financiamento; e

II - para os Fundos de Desenvolvimento Regional, conforme definido no regimento interno do Conselho Deliberativo ou no regulamento do respectivo Fundo.

§ 2º Para a formulação da proposta de diretrizes e prioridades, a Superintendência poderá buscar parcerias com instituições financeiras, com outras instituições nacionais ou internacionais e com as agências de desenvolvimento estaduais, a fim de identificar as vocações e potencialidades econômicas locais, bem como arranjos produtivos potenciais e existentes, na sua área de atuação.

§ 3º A Superintendência poderá buscar interação com a SFI/MDR e as demais Secretarias finalísticas do Ministério do Desenvolvimento Regional, visando obter contribuições para a elaboração da proposta de diretrizes e prioridades de que trata o caput.

Art. 6º Os Fundos Constitucionais de Financiamento poderão financiar empreendimentos de infraestrutura econômica considerados prioritários para a economia da região, conforme estabelece o § 1º do art. 4º da Lei n. 7.827, de 1989.

Parágrafo único. A fim de preservar a complementariedade dos Fundos Constitucionais de Financiamento com os Fundos de Desenvolvimento Regional, as diretrizes e prioridades deverão trazer de forma clara os critérios para definição dos empreendimentos de infraestrutura econômica prioritários que poderão ser financiados pelos Fundos Constitucionais.

Art. 7º Dentre as prioridades, deverá constar, obrigatoriamente, o direcionamento preferencial dos recursos para projetos localizados no semiárido, nos municípios integrantes das microrregiões classificadas pela tipologia da PNDR como baixa e média renda, independentemente do seu dinamismo, nos municípios de faixa de fronteira e nas Regiões Integradas de Desenvolvimento (RIDEs).



CAPÍTULO V
DOS FUNDOS CONSTITUCIONAIS DE FINANCIAMENTO

Art. 8º Na aplicação dos recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento serão observadas ainda as seguintes diretrizes:

I - as diretrizes estabelecidas no art. 3º da Lei n. 7.827, de 1989;

II - tratamento diferenciado e favorecido para os projetos de mini e pequenos produtores rurais e micro e pequenas empresas; e

III - diversificação da aplicação dos recursos nos setores, aumentando a capilaridade do Fundo e evitando a concentração de contratações em setores específicos.

Seção I

Do Financiamento às Atividades de Ciência, Tecnologia e Inovação

Art. 9º Serão considerados financiamentos às atividades de ciência, tecnologia e inovação com recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento:

I - projetos incorporadores de inovações tecnológicas avançadas;

II - projetos que utilizem tecnologias inovadoras e que contribuam para a geração e difusão de novas tecnologias, inclusive startups;

III - projetos com vistas à formação de sistemas locais de inovação e desenvolvimento endógeno; e

IV - projetos com ênfase em tecnologias inovadoras, contemplando o reaproveitamento da água usada, a dessalinização, tratamento de esgotos e disposição adequada dos resíduos sólidos.

§ 1º Sem prejuízo do disposto nesta Portaria, para enquadramento do financiamento nas atividades de que trata o caput, os Bancos Administradores dos Fundos Constitucionais de Financiamento deverão observar, no que couber, as disposições da Portaria Interministerial n. 279, de 21 de julho de 2020, bem como os demais normativos e orientações dos órgãos ou entidades especializados no tema.

§ 2º Os Bancos Administradores deverão informar de forma separada as operações contratadas com recursos dos Fundos Constitucionais consideradas como financiamento às atividades de ciência, tecnologia e inovação na forma a ser definida por Portaria do MDR.

Art. 10. A fim de estimular a aplicação de recursos nas atividades de ciência, tecnologia e inovação, os Bancos Administradores dos Fundos Constitucionais de Financiamento deverão buscar:

I - a interação com entidades ou órgãos da Administração Pública com conhecimento técnico do assunto para enquadramento de eventual projeto nas atividades a que se refere este artigo; e

II - repassar recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento para outras instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil, com capacidade técnica comprovada e com estrutura operacional e administrativa aptas a realizar, em segurança e no estrito cumprimento das diretrizes e normas estabelecidas, programas de crédito especificamente criados para financiamento das atividades de ciência, tecnologia e inovação.

Seção II

Das Programações Anuais dos Fundos Constitucionais de Financiamento

Art. 11. Observadas as diretrizes e orientações gerais estabelecidas pelo Ministério do Desenvolvimento Regional e as diretrizes e prioridades estabelecidas pelo Conselho Deliberativo, o Banco Administrador elaborará a proposta de Programação Anual de Aplicação dos Recursos do Fundo para os exercícios de 2022 e 2023, que deverá ser aprovada pelo Conselho Deliberativo até 15 de dezembro de 2021 e 2022, respectivamente.

§ 1º A proposta de Programação Anual será formulada pelo Banco Administrador em articulação com a SFI/MDR e com a Superintendência.

§ 2º O Banco Administrador deverá promover, em articulação com a SFI/MDR e com a Superintendência, reuniões técnicas com representantes dos Governos e das classes produtoras e trabalhadoras de cada Unidade Federativa (UF) apta a receber recursos do Fundo, com o objetivo de obter eventuais contribuições para elaboração da proposta de Programação Anual, visando atender às necessidades socioeconômicas da região.

§ 3º As reuniões de que trata o § 2º deste artigo poderão ser realizadas por meio de videoconferência.

§ 4º Para elaboração da Programação Anual, o Banco Administrador observará a estrutura do documento estabelecida no Anexo I desta Portaria.

Art. 12. A Programação Anual apresentará quadro demonstrativo do orçamento previsto para o exercício, com estimativa da totalidade dos ingressos e das saídas de recursos previstos para o ano, conforme modelo apresentado no Anexo II desta Portaria.

Art. 13. A Programação Anual deverá estabelecer a previsão dos recursos disponíveis para aplicação no exercício, apresentando as seguintes estimativas:

I - por UF;

II - por programa de financiamento/ linha de financiamento;

III - por setor e atividade definidos como prioritários pelo Conselho Deliberativo;

IV - por porte do mutuário;

V - por espaço prioritário da PNDR;

VI - por outras instituições financeiras, conforme art. 9º da Lei n. 7.827, de 1989;

VII - dos financiamentos de que tratam as alíneas "g", "h" e "i", do inciso IV, do art. 1º-A, e dos incisos I e II, do § 3º, do art. 1º da Lei n. 10.177, de 12 de janeiro de 2001;

VIII - dos financiamentos a estudantes regularmente matriculados em cursos superiores e de educação profissional, técnica e tecnológica não gratuitos;

IX - dos financiamentos de operações de investimentos para pessoa física, de que trata o inciso IV, do art. 1º-A da Lei n. 10.177, de 2001;

X - dos financiamentos direcionados ao Programa Nacional de Microcrédito Produtivo Orientado (PNMPO); e

XI - dos financiamentos nas atividades de ciência, tecnologia e inovação.

§ 1º Na previsão dos recursos de que trata o caput deste artigo deverão ser estabelecidos:

I - percentual mínimo para aplicação junto aos tomadores que apresentam faturamento bruto anual de até R\$ 16 milhões e, dentro deste percentual, percentual mínimo junto aos tomadores com faturamento bruto anual de até R\$ 4,8 milhões;

II - percentual mínimo para aplicação em cada UF;

III - percentual máximo para aplicação no setor de infraestrutura;

IV - percentual máximo para aplicação junto aos produtores rurais e empreendedores localizados nos municípios integrantes das microrregiões classificadas como alta renda com baixo, médio e alto dinamismo, segundo a tipologia da PNDR; e

V - no caso do FCO, reserva de 10% dos recursos previstos para aplicação no exercício para repasse aos bancos cooperativos e às confederações de cooperativas de crédito, conforme art. 9º da Lei n. 7.827, de 1989.

§ 2º O Banco Administrador deverá apresentar à Superintendência e à SFI/MDR os critérios utilizados para a definição das estimativas de que trata o caput deste artigo.

§ 3º Para efeito do disposto no inciso I do caput e no inciso II do § 1º deste artigo, considera-se UF, no caso do Distrito Federal, o próprio DF e os municípios do Estado de Goiás que fazem parte da RIDE/DF, excluindo-se, no caso de Goiás, os referidos municípios.

Art. 14. O Banco Administrador deverá encaminhar à SFI/MDR e à Superintendência os seguintes documentos, que acompanharão a Programação Anual de Aplicação dos Recursos:

I - proposta de programas e/ou linhas de financiamento, até 30 de setembro do exercício corrente; e

II - proposta de aplicação dos recursos, até 30 de outubro do exercício corrente.

§ 1º Antes do encaminhamento dos documentos de que trata este artigo, o Banco Administrador se reunirá com a Superintendência com o objetivo de identificar, tempestivamente, eventuais desvios nas propostas apresentadas em relação às prioridades regionais fixadas pelo Conselho Deliberativo.

§ 2º A proposta de Programação Anual será submetida à apreciação do Conselho Deliberativo após parecer elaborado pela Superintendência em conjunto com a SFI/MDR.

Art. 15. O Banco Administrador deverá propor ao Conselho Deliberativo, conforme quadro constante do Anexo III desta Portaria, indicadores de desempenho que demonstrem a eficácia e a eficiência da gestão dos recursos do Fundo Constitucional de Financiamento.

§ 1º A Programação Anual aprovada pelo Conselho Deliberativo deverá conter os indicadores e as metas a serem alcançadas na execução anual da aplicação dos recursos.

§ 2º Caso o Conselho Deliberativo já tenha estabelecido em ato normativo próprio os indicadores e metas de que trata o § 1º, caberá ao Banco Administrador replicar esses indicadores e metas no documento da Programação Anual.

§ 3º Os indicadores sugeridos no Anexo III desta Portaria poderão ser acrescidos de outros, a critério do Conselho Deliberativo.

Art. 16. Até 10 de fevereiro dos exercícios de 2022 e 2023, o Banco Administrador deverá apresentar a Programação Anual de Aplicação dos Recursos do Fundo ajustada, conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo, e até 30 de março dos exercícios de 2022 e 2023, com as informações orçamentárias atualizadas, conforme dados do fechamento do respectivo exercício anterior.

Seção III

Das Reprogramações

Art. 17. O Banco Administrador deverá revisar e atualizar os valores previstos para aplicação, considerando as contratações realizadas até 31 de agosto dos exercícios de 2022 e 2023, a distribuição histórica das aplicações, a expectativa de demanda por crédito na Região, bem como as operações em fase final de contratação do período em análise, observando o disposto no § 1º do art. 13 desta Portaria.

§ 1º Ao realizar a reprogramação de aplicação dos recursos, o Banco Administrador deverá:

I - atualizar os valores de repasses de recursos originários da Secretaria do Tesouro Nacional (STN) e o quadro demonstrativo do orçamento previsto para o exercício, observada a última versão publicada sobre a realização de receitas e despesas orçamentárias do Relatório de Avaliação Bimestral pelo Ministério da Economia; e

II - encaminhar à SFI/MDR e à Superintendência, até 30 de setembro dos exercícios de 2022 e 2023, a versão atualizada da programação, justificando as razões para a adoção da nova previsão de aplicação dos recursos.

§ 2º Na elaboração da reprogramação, o Banco Administrador deverá redistribuir os recursos, levando em consideração as recomendações estabelecidas pelo respectivo Conselho Deliberativo quando da aprovação da Programação para aquele exercício.

Seção IV

Do Programa Nacional de Microcrédito Produtivo Orientado

Art. 18. Com relação ao Programa Nacional de Microcrédito Produtivo Orientado (PNMPO), o Conselho Deliberativo disciplinará, no âmbito de suas competências, as condições:

I - de repasse de recursos e de aquisição de operações de crédito das instituições financeiras operadoras; e

II - de financiamento aos tomadores finais dos recursos, podendo estabelecer estratificações que priorizem e estimulem os segmentos de mais baixa renda entre os beneficiários do PNMPO.

Parágrafo único. As informações a que se refere o caput deverão constar nas Programações Anuais dos Fundos Constitucionais de Financiamento.

CAPÍTULO VI
DOS FUNDOS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Art. 19. Na aplicação dos recursos dos Fundos de Desenvolvimento Regional as Superintendências deverão observar ainda as seguintes diretrizes:

I - a ampliação e o fortalecimento da infraestrutura regional;

II - observância às carteiras de projetos e os empreendimentos considerados prioritários nos Planos Regionais de Desenvolvimento;

III - observância aos projetos ou empreendimentos de infraestrutura e serviços públicos considerados prioritários pelo Conselho Deliberativo para economia da região, considerando o disposto no art. 6º desta Portaria;

IV - a implementação de projetos ou empreendimentos produtivos com grande capacidade germinativa de negócios e de novas atividades produtivas;

V - a diversificação da aplicação dos recursos nos setores, aumentando a capilaridade do Fundo e evitando a concentração de contratações em segmentos específicos; e

VI - o tratamento prioritário para empreendimentos não governamentais de médio e grande portes de infraestrutura em saneamento básico e água e esgoto que visem à universalização do acesso e efetiva prestação do serviço, considerados socioeconomicamente relevantes para o desenvolvimento regional e local.

Seção I

Da Execução Orçamentária, Financeira, Patrimonial e Contábil

Art. 20. Para a execução orçamentária, financeira, patrimonial e contábil dos Fundos de Desenvolvimento Regional as Superintendências deverão observar as normas expedidas pelos Órgãos Centrais de Planejamento e Orçamento, de Administração Financeira, de Contabilidade e de Controle Interno do Poder Executivo federal.

CAPÍTULO VII
DAS VEDAÇÕES

Art. 21. Fica vedada a concessão ou renovação de quaisquer empréstimos ou financiamentos dos Fundos de que trata esta Portaria para:

I - importação de bens ou serviços com similar nacional detentor de qualidade e preço equivalentes, exceto se constatada a impossibilidade do fornecimento do bem ou da prestação do serviço por empresa nacional, a ser aferida de acordo com metodologia definida na Programação Anual de Aplicação dos Recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento; e

II - instituições cujos dirigentes sejam condenados por trabalho infantil, trabalho escravo, crime contra o meio ambiente, assédio moral ou sexual, ou racismo.

§ 1º Para fins do atendimento ao disposto no inciso I, os Agentes Operadores dos Fundos de Desenvolvimento Regional deverão observar a metodologia definida nas Programações Anuais de Aplicação dos Recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento, disponíveis para consulta no sítio eletrônico do Ministério do Desenvolvimento Regional.

§ 2º Para fins do atendimento ao disposto no inciso II, a verificação poderá ser feita mediante declaração do tomador do recurso, a critério da instituição financeira.

CAPÍTULO VIII
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 22. O Ministério do Desenvolvimento Regional, as Superintendências e os Bancos Administradores deverão manter, em seus sítios eletrônicos, a Programação Anual de Aplicação dos Recursos do Fundo Constitucional respectiva atualizada.

Art. 23. As instituições financeiras e as Superintendências deverão avaliar a conveniência e a oportunidade de promover eventos de divulgação dos instrumentos financeiros da PNDR sob sua administração, buscando elevar a participação desses instrumentos nas Regiões.

§ 1º No caso dos Fundos Constitucionais de Financiamento, a divulgação de que trata o caput deverá ser realizada preferencialmente nos municípios que não possuam agência bancária e que tenham apresentado baixo volume de contratações nos últimos exercícios, com foco nos tomadores que apresentem faturamento bruto anual de até R\$ 16 milhões, visando à ampliação das contratações.

§ 2º No caso dos Fundos de Desenvolvimento Regional, a divulgação de que trata o caput deverá ser realizada preferencialmente nas regiões indutoras de crescimento germinativo, por meio de projetos de infraestrutura, serviços públicos e empreendimentos produtivos.

§ 3º No caso dos Incentivos Fiscais, a divulgação de que trata o caput deverá ser realizada de forma a elevar a participação dos Estados menos incentivados, preferencialmente nas cidades intermédias.

§ 4º As instituições financeiras e Superintendências encaminharão ao MDR o calendário dos eventos de que trata este artigo, caso venham a ocorrer.

§ 5º Cabe às Superintendências, em articulação com as instituições financeiras, estabelecer critérios para a realização dos eventos de que trata este artigo, bem como acompanhar o andamento desses eventos.



Art. 24. Observado o disposto no art. 18-A da Lei n. 7.827, de 1989, o encargo de ouvidor do respectivo Fundo Constitucional de Financiamento poderá ser acumulado com o encargo de ouvidor da Superintendência, devendo a atribuição de competência ser aprovada pelo Conselho Deliberativo por proposta da Superintendência.

Art. 25. Caberá à Superintendência promover ações integradas com as instituições federais, estaduais, municipais e outras representativas dos setores produtivos, sediadas na Região, objetivando o fortalecimento das parcerias necessárias à ampliação das contratações, ao fomento das cadeias produtivas, à divulgação dos instrumentos de financiamento da PNDR e ao desenvolvimento de outras ações que visem ao alcance dos objetivos estabelecidos no respectivo Plano Regional.

Parágrafo único. As Superintendências deverão, dentro de suas competências, buscar o alinhamento de ações entre os Fundos Constitucionais de Financiamento, os Fundos de Desenvolvimento Regional e os Incentivos Fiscais, bem como articular ações com os Estados para criar condições favoráveis ao investimento das empresas, a fim de induzir a estruturação produtiva nas respectivas regiões e evitar a sobreposição de ações desses instrumentos.

Art. 26. As Superintendências e as instituições financeiras, conforme o caso, deverão informar previamente ao Ministério do Desenvolvimento Regional sobre eventos de inauguração de empreendimentos que receberam recursos dos instrumentos de que trata esta Portaria.

Art. 27. As Superintendências, as instituições financeiras e os governos estaduais e do DF, ao promoverem qualquer propaganda ou publicidade de obra, ação ou projeto que envolva recursos dos instrumentos financeiros de que trata esta Portaria, deverão informar de maneira clara e precisa que o empreendimento integra um conjunto de ações do Governo Federal por meio do Ministério do Desenvolvimento Regional, da Superintendência e da instituição financeira respectiva.

Art. 28. Esta portaria poderá ser revista ao longo do período de vigência, considerando o monitoramento das aplicações de recursos e eventuais orientações de governo.

Art. 29. Ficam revogadas as seguintes Portarias:

I - dos Fundos Constitucionais de Financiamento:

- a) Portaria n. 384, de 4 de julho de 2012;
- b) Portaria n. 385, de 4 de julho de 2012;
- c) Portaria n. 386, de 4 de julho de 2012;
- d) Portaria n. 377, de 15 de agosto de 2013;
- e) Portaria n. 378, de 15 de agosto de 2013;
- f) Portaria n. 379, de 15 de agosto de 2013;
- g) Portaria n. 296, de 14 de agosto de 2014;
- h) Portaria n. 297, de 14 de agosto de 2014;
- i) Portaria n. 298, de 14 de agosto de 2014;
- j) Portaria n. 201, de 28 de agosto de 2015;
- k) Portaria n. 202, de 28 de agosto de 2015;
- l) Portaria n. 203, de 28 de agosto de 2015;
- m) Portaria n. 270, de 10 de agosto de 2016;
- n) Portaria n. 271, de 10 de agosto de 2016;
- o) Portaria n. 272, de 10 de agosto de 2016;
- p) Portaria n. 434, de 11 de agosto de 2017;
- q) Portaria n. 435, de 11 de agosto de 2017;
- r) Portaria n. 436, de 11 de agosto de 2017;
- s) Portaria n. 333, de 10 de agosto de 2018;
- t) Portaria n. 334, de 10 de agosto de 2018;
- u) Portaria n. 335, de 10 de agosto de 2018;
- v) Portaria n. 1.953, de 15 de agosto de 2019;
- w) Portaria n. 1.954, de 15 de agosto de 2019; e
- x) Portaria n. 1.955, de 15 de agosto de 2019.

II -dos Fundos de Desenvolvimento Regional:

- a) Portaria n. 584, de 25 de outubro de 2012;
- b) Portaria n. 585, de 25 de outubro de 2012;
- c) Portaria n. 586, de 25 de outubro de 2012;
- d) Portaria n. 380, de 22 de agosto de 2013;
- e) Portaria n. 381, de 22 de agosto de 2013;
- f) Portaria n. 382, de 22 de agosto de 2013;
- g) Portaria n. 299, de 14 de agosto de 2014;
- h) Portaria n. 300, de 14 de agosto de 2014;
- i) Portaria n. 301, de 14 de agosto de 2014;
- j) Portaria n. 204, de 28 de agosto de 2015;
- k) Portaria n. 205, de 28 de agosto de 2015;
- l) Portaria n. 206, de 28 de agosto de 2015;
- m) Portaria n. 273, de 10 de agosto de 2016;
- n) Portaria n. 274, de 10 de agosto de 2016;
- o) Portaria n. 275, de 10 de agosto de 2016;
- p) Portaria n. 395, de 10 de agosto de 2017;
- q) Portaria n. 396, de 10 de agosto de 2017;
- r) Portaria n. 397, de 10 de agosto de 2017;
- s) Portaria n. 340, de 13 de agosto de 2018;
- t) Portaria n. 341, de 13 de agosto de 2018;
- u) Portaria n. 342, de 13 de agosto de 2018;
- v) Portaria n. 2.801, de 28 de novembro de 2019;
- w) Portaria n. 2.802, de 28 de novembro de 2019; e
- x) Portaria n. 2.803, de 27 de novembro de 2019.

Art. 30. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ROGÉRIO MARINHO

Observações:

- 1. Informações adicionais poderão ser incluídas pelo Banco Administrador, desde que respeitadas as informações constantes do quadro acima.
- 2. No caso do FCO, incluir a reserva de 10% para os bancos cooperativos e as confederações de cooperativas de crédito (art. 9º da Lei 7.827, de 1989).

ANEXO III

ESTRUTURA DO QUADRO DE INDICADORES E METAS DE GESTÃO

Indicador	Descrição do Indicador	Meta
Índice de Aplicação	Razão entre o valor total orçado para o exercício e o valor contratado no exercício.	
Índice de Contratações com Menor Porte	Razão entre o valor contratado com tomadores de menor porte (até R\$ 16 milhões de faturamento bruto anual) e o valor total contratado no exercício.	
Contratações por Tipologia Prioritária da PNDR	Razão entre o valor contratado com tipologias prioritárias da PNDR (Baixa e Média Rendas com todos os seus dinamismos) e o valor total contratado no exercício.	
Índice de Aplicação no Semiárido	Razão entre o valor contratado na região semiárida e a 50% dos recursos repassados via STN ao FNE.	
Índice de aplicação Municípios da Faixa de Fronteira	Razão entre o valor contratado nos municípios da Faixa de Fronteira e o valor total contratado no exercício.	
Índice de Concentração do Crédito (tíquete médio)	Razão entre o valor total contratado no exercício e a quantidade de operações totais contratadas no exercício.	
Índice de Inadimplência Total do Fundo)	Razão entre o saldo devedor das parcelas vencidas pelo saldo devedor total das operações de crédito do Fundo.	
Índice de Inadimplência	Razão entre o saldo devedor das parcelas vencidas com risco do Fundo pelo saldo devedor total das operações de crédito com risco do Fundo.	
(Risco do Fundo)		
Índice de Inadimplência	Razão entre o saldo devedor das parcelas vencidas com risco compartilhado pelo saldo devedor total das operações de crédito com risco compartilhado entre o Banco e o Fundo.	
(Risco Compartilhado)		
Índice de Financiamento com o Pronaf	Razão entre o valor total contratado junto ao Pronaf e o valor contratado no setor rural	
Índice de Contratação no Setor Rural	Razão entre o valor total contratado no Setor Rural e o valor total contratado no exercício	
Índice de Contratação no Setor Não Rural	Razão entre o valor total contratado no Setor Não Rural e o valor total contratado no exercício	
Índice de Contratações em Ciência, Tecnologias e Inovação	Razão entre o valor total contratado em C,T&I e o valor total contratado no exercício	
Índice de repasse de recursos a outras instituições	Razão entre o valor total repassado a outras instituições operadoras e o valor total contratado no exercício	
Índice de Contratação em projetos de Infraestrutura	Razão entre o valor total contratado em projetos de infraestrutura e o valor total contratado no exercício	

ANEXO I

ESTRUTURA DA PROGRAMAÇÃO ANUAL DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS

A Programação Anual de Aplicação dos Recursos de cada Fundo Constitucional de Financiamento deverá apresentar a seguinte estrutura:

I - Introdução;

II - Bases Normativas;

a) Diretrizes e Orientações Gerais do Ministério do Desenvolvimento Regional;

b) Diretrizes e Prioridades estabelecidas pelo Conselho Deliberativo.

III - Programação Orçamentária;

IV - Condições gerais de financiamento:

a) classificação dos beneficiários quanto ao porte;

b) encargos financeiros;

c) limites de financiamento;

d) assistência máxima, teto dos financiamentos (valor máximo por cliente ou grupo econômico);

e) limites de contratação;

f) restrições;

g) exigências de garantias e outros requisitos para concessão de financiamento;

h) itens específicos da atividade bancária;

i) outras informações consideradas indispensáveis ao perfeito entendimento, pelos mutuários, do funcionamento e da operacionalização dos recursos do Fundo.

V - Programas e/ou linhas de financiamento, apresentando de forma clara e objetiva os setores para os quais estão direcionados, com as seguintes informações: beneficiários, itens financiáveis, itens e atividades não financiáveis, prazo das operações, garantias (se for o caso) e outros requisitos específicos do respectivo programa/ linha de financiamento;

VI - Observações:

a) que a Programação Anual de Aplicação dos Recursos do Fundo observará os encargos financeiros e os bônus de adimplência definidos conforme os arts. 1º e 1º-A da Lei n. 10.177, de 2001;

b) que o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf) será operacionalizado de acordo com as normas estabelecidas pelo, disciplinadas no Manual de Crédito Rural (MCR), publicado pelo Banco Central do Brasil; e

c) que o financiamento com recursos aos estudantes regularmente matriculados em cursos superiores e de educação profissional, técnica e tecnológica, não gratuitos, que contribuirão para o desenvolvimento do setor produtivo, será operacionalizado de acordo com as normas estabelecidas pelo Comitê Gestor do Fundo de Financiamento Estudantil (CG-Fies) e do CMN.

VII - Anexos contendo:

a) a relação dos municípios classificados por estado e agrupados de acordo com a tipologia definida na PNDR;

b) a forma de apresentação da proposta de financiamento ao Banco Administrador ou a Carta-Consulta encaminhada ao Banco ou ao Conselho de Desenvolvimento do Estado (CDE), no caso do FCO.

Observação: Informações adicionais poderão ser incluídas pelo Banco Administrador, desde que respeitadas as informações constantes deste Anexo I.

ANEXO II

ESTRUTURA DO QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO

O quadro demonstrativo do orçamento, constante da Programação Anual de Aplicação dos Recursos de cada Fundo Constitucional de Financiamento, deverá apresentar a seguinte estrutura:

RECURSOS PREVISTOS PARA APLICAÇÃO EM 2021

R\$ milhões	
EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	ANO
Fonte de Recursos (RECEITA) (1)	0,0
Disponibilidade ao final do exercício anterior	
Repasse de recursos originários da STN	
Retorno de financiamentos	
Remuneração das disponibilidades	
Outros (explicitar nas notas)	
Saídas de Recursos (DESPESAS) (2)	0,0
Pagamento de taxa de administração	
Pagamento de del credere	
Ressarcimento de bônus de adimplência	
Remuneração sobre disponibilidades	
Pagamento de remuneração em operações do Pronaf	
Recursos destinados para Avaliação dos impactos econômicos e sociais	
Despesas de auditoria externa independente	
Outras	
DISPONIBILIDADE TOTAL (1 - 2)	0,0
SALDO A LIBERAR DE EXERCÍCIOS ANTERIORES (3)	
DISPONÍVEL PARA APLICAÇÃO (3 - 4)	0,0



PORTARIA Nº 1.375, DE 6 DE JULHO DE 2021

Altera a Portaria n. 2.652, de 11 de novembro de 2019, que institui o Programa de Fortalecimento das Capacidades Governativas dos Entes Subnacionais no âmbito do Ministério do Desenvolvimento Regional

O MINISTRO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87, da Constituição Federal, e considerando o disposto no inciso VI do art. 7º do Decreto n. 9.810, de 30 de maio de 2019, resolve:

Art. 1º A Portaria MDR n. 2.652, de 11 de novembro de 2019, que institui o Programa de Fortalecimento das Capacidades Governativas dos Entes Subnacionais no âmbito do Ministério do Desenvolvimento Regional, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 1º
Parágrafo único. A ampliação das capacidades e da sustentabilidade institucional dos entes federados se dará no âmbito das políticas nacionais sob a responsabilidade do Ministério do Desenvolvimento Regional, conforme Decreto n. 10.290, de 24 de março de 2020." (NR)

.....
"Art. 5º O Comitê Gestor do Programa de Fortalecimento das Capacidades Governativas dos Entes Subnacionais será composto por representantes, titular e suplente, indicados pelas seguintes Secretarias:

I - Secretaria Nacional de Mobilidade e Desenvolvimento Regional e Urbano, que o coordenará;

II - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil;

III - Secretaria Nacional de Habitação;

IV - Secretaria Nacional de Saneamento; e

V - Secretaria Nacional de Segurança Hídrica.

§ 1º A Secretaria-Executiva do Comitê Gestor do Programa de Fortalecimento das Capacidades Governativas dos Entes Subnacionais será exercida pelo Departamento de Desenvolvimento Regional e Urbano da Secretaria Nacional de Mobilidade e Desenvolvimento Regional e Urbano.

....." (NR).

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor sete dias após a data de sua publicação.

ROGÉRIO MARINHO

PORTARIA Nº 1.376, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova o enquadramento, como prioritário, de projeto de investimento em infraestrutura no setor de iluminação pública, apresentado pela Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Petrolina S.A.

O MINISTRO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição Federal, o art. 29 da Lei n. 13.844, de 18 de junho de 2019, e o art. 1º do Anexo I do Decreto n. 10.290, de 24 de março de 2020,

CONSIDERANDO o disposto na Lei n. 12.431, de 24 de junho de 2011;

CONSIDERANDO o disposto no Decreto n. 8.874, de 11 de outubro de 2016;

CONSIDERANDO o disposto no Decreto n. 9.036, de 20 de abril de 2017;

CONSIDERANDO o disposto na Portaria MDR n. 265, de 12 de fevereiro de 2021;

CONSIDERANDO o que consta dos autos do processo n. 59000.010490/2021-38,, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento, como prioritário, do projeto de investimento em infraestrutura no setor de iluminação pública, para fins de emissão de debêntures, nos termos do art. 2º da Lei n. 12.431, de 24 de junho de 2011 e do Decreto n. 8.874, de 11 de outubro de 2016, para implantação de empreendimento da concessionária Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Petrolina S.A., conforme descrito no Anexo desta Portaria.

Art. 2º A Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Petrolina S.A. deverá:

I - manter atualizada, junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional, a relação das pessoas jurídicas que a integram;

II - destacar, quando da emissão pública das debêntures, na primeira página do Prospecto e do Anúncio de Início de Distribuição ou, no caso de distribuição com esforços restritos, do Aviso de Encerramento e do material de divulgação, o número e a data de publicação desta Portaria e o compromisso de alocar os recursos obtidos no projeto prioritário aprovado; e

III - manter a documentação relativa à utilização dos recursos captados, até cinco anos após o vencimento das debêntures emitidas e/ou após a conclusão do empreendimento para consulta e fiscalização pelos Órgãos de Controle.

Art. 3º Alterações técnicas do projeto de que trata esta Portaria, desde que autorizadas pelo Ministério do Desenvolvimento Regional, não ensejarão a publicação de nova Portaria de aprovação do projeto como prioritário, para os fins do art. 2º da Lei n. 12.431, de 2011.

Art. 4º O prazo da prioridade concedida ao projeto de investimento em infraestrutura é de 01 (um) ano. Caso a Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Petrolina S.A não realize a emissão das debêntures neste prazo, deverá comunicar formalmente à Secretaria Nacional de Mobilidade e Desenvolvimento Regional e Urbano do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Art. 5º Os recursos a serem captados não poderão ser utilizados para pagamento ou reembolso de gastos, despesas ou dívidas decorrentes de financiamentos com recursos da União ou geridos pela União.

Parágrafo único. Caso o projeto de investimento seja contemplado com recursos da União ou geridos pela União, a captação de recursos ficará limitada à diferença entre o valor total do projeto de investimento e o valor contemplado.

Art. 6º A Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Petrolina S.A deverá observar, ainda, as demais disposições constantes na Lei nº 12.431, de 2011, no Decreto n. 8.874, de 2016, na Portaria MDR n. 265, de 12 de fevereiro de 2021, e na legislação e normas vigentes e supervenientes, em especial no que se trata as disposições relativas ao acompanhamento e avaliação do projeto aprovado.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ROGÉRIO MARINHO

ANEXO

Titular do Projeto	Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Petrolina S.A.
CNPJ	41.168.602/0001-30
Relação de Pessoas Jurídicas	SADENCO SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. - Participação: 100%
Nome do Projeto	PPP Iluminação Pública Petrolina
Descrição do Projeto	O projeto visa beneficiar cerca de 354 mil habitantes do município de Petrolina, através da concessão administrativa para a prestação de serviços na rede municipal de Iluminação Pública. Estão incluídas no projeto, a modernização e efficientização de toda rede municipal, além da implantação do sistema de telegestão e da iluminação de destaque.
Setor	Iluminação Pública
Modalidade	Expansão e/ou Modernização
Local de Implantação do Projeto	Petrolina-PE
Valor máximo enquadrado	R\$ 28.013.064,00
Prazo para Implantação do Projeto	12 meses
Processo Administrativo	59000.010490/2021-38

PORTARIA Nº 1.377, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova o enquadramento, como prioritário, de projeto de investimento em infraestrutura no setor de iluminação pública, apresentado pela Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Uberlândia S.A.

O MINISTRO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição Federal, o art. 29 da Lei n. 13.844, de 18 de junho de 2019, e o art. 1º do Anexo I do Decreto n. 10.290, de 24 de março de 2020,

CONSIDERANDO o disposto na Lei n. 12.431, de 24 de junho de 2011;

CONSIDERANDO o disposto no Decreto n. 8.874, de 11 de outubro de 2016;

CONSIDERANDO o disposto no Decreto n. 9.036, de 20 de abril de 2017;

CONSIDERANDO o disposto na Portaria MDR n. 265, de 12 de fevereiro de 2021;

CONSIDERANDO o que consta dos autos do processo n. 59000.010485/2021-25,, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento, como prioritário, do projeto de investimento em infraestrutura no setor de iluminação pública, para fins de emissão de debêntures, nos termos do art. 2º da Lei n. 12.431, de 24 de junho de 2011 e do Decreto n. 8.874, de 11 de outubro de 2016, para implantação de empreendimento da concessionária Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Uberlândia S.A., conforme descrito no Anexo desta Portaria.

Art. 2º A Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Uberlândia S.A. deverá:

I - manter atualizada, junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional, a relação das pessoas jurídicas que a integram;

II - destacar, quando da emissão pública das debêntures, na primeira página do Prospecto e do Anúncio de Início de Distribuição ou, no caso de distribuição com esforços restritos, do Aviso de Encerramento e do material de divulgação, o número e a data de publicação desta Portaria e o compromisso de alocar os recursos obtidos no projeto prioritário aprovado; e

III - manter a documentação relativa à utilização dos recursos captados, até cinco anos após o vencimento das debêntures emitidas e/ou após a conclusão do empreendimento para consulta e fiscalização pelos Órgãos de Controle.

Art. 3º Alterações técnicas do projeto de que trata esta Portaria, desde que autorizadas pelo Ministério do Desenvolvimento Regional, não ensejarão a publicação de nova Portaria de aprovação do projeto como prioritário, para os fins do art. 2º da Lei n. 12.431, de 2011.

Art. 4º O prazo da prioridade concedida ao projeto de investimento em infraestrutura é de 01 (um) ano. Caso a Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Uberlândia S.A não realize a emissão das debêntures neste prazo, deverá comunicar formalmente à Secretaria Nacional de Mobilidade e Desenvolvimento Regional e Urbano do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Art. 5º Os recursos a serem captados não poderão ser utilizados para pagamento ou reembolso de gastos, despesas ou dívidas decorrentes de financiamentos com recursos da União ou geridos pela União.

Parágrafo único. Caso o projeto de investimento seja contemplado com recursos da União ou geridos pela União, a captação de recursos ficará limitada à diferença entre o valor total do projeto de investimento e o valor contemplado.

Art. 6º A Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Uberlândia S.A. deverá observar, ainda, as demais disposições constantes na Lei n. 12.431, de 2011, no Decreto n. 8.874, de 2016, na Portaria MDR n. 265, de 12 de fevereiro de 2021, e na legislação e normas vigentes e supervenientes, em especial no que se trata as disposições relativas ao acompanhamento e avaliação do projeto aprovado.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ROGÉRIO MARINHO

ANEXO

Titular do Projeto	Engie Soluções Cidades Inteligentes e Infraestrutura de Uberlândia S.A.
CNPJ	36.030.967/0001-63
Relação de Pessoas Jurídicas	SADENCO SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. - Participação: 100%
Nome do Projeto	PPP Iluminação Pública Uberlândia
Descrição do Projeto	O projeto visa beneficiar cerca de 699 mil habitantes do município de Uberlândia/MG com ações de iluminação, através da concessão administrativa para prestação de serviços na rede municipal, nela incluídas a modernização e efficientização energética O projeto prevê serviços de modernização e efficientização, a ampliação da infraestrutura da rede municipal de iluminação pública, a implantação do sistema de telegestão e implantação de iluminação de destaque em espaços históricos do município
Setor	Iluminação Pública
Modalidade	Expansão e/ou Modernização
Local de Implantação do Projeto	Uberlândia-MG
Valor máximo enquadrado	R\$ 91.216.016,00
Prazo para Implantação do Projeto	23 meses
Processo Administrativo	59000.010485/2021-25

SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

PORTARIA Nº 1.393, DE 5 DE JULHO DE 2021

A UNIÃO, por intermédio do MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, neste ato representado pelo SECRETÁRIO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, nomeado pela Portaria n. 830, de 25 de janeiro de 2019, publicada no DOU, de 25 de janeiro de 2019, Seção II, Edição Extra A, consoante delegação de competência conferida pela Portaria n. 730, de 25 de março de 2020, publicada no DOU, de 26 de março de 2020, Seção 1, e tendo em vista o disposto na Lei nº 12.340, de 01 de dezembro de 2010, na Lei nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e no Decreto nº 7.257, de 04 de agosto de 2010, resolve:

Art. 1º Prorrogar o prazo de execução das ações de recuperação, previsto no art. 4º da Portaria n. 47, de 24 de fevereiro de 2016, que autorizou o empenho e a transferência de recursos ao Município de Serra Nova Dourada - MT, para ações de Defesa Civil, para até 13/10/2021.

Art. 2º Ficam ratificados os demais dispositivos da Portaria acima citada, não alterados por esta.

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

ALEXANDRE LUCAS ALVES



PORTARIA Nº 1.395, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria Ministerial nº 1.048, de 28 de maio de 2021, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 01 de junho de 2021, resolve:

Art. 1º Reconhecer a situação de emergência na área descrita no Formulário de Informações do Desastre - FIDE, conforme informações relacionadas abaixo.

UF	Município	Desastre	Decreto	Data	Processo
AM	Maués	Inundações - 1.2.1.0.0	064	01/06/2021	59051.012277/2021-65
BA	Malhada	Estiagem - 1.4.1.1.0	156	05/05/2021	59051.012058/2021-86
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	Seca - 1.4.1.1.0	033	09/06/2021	59051.012218/2021-97
CE	Acopiara	Estiagem - 1.4.1.1.0	040	18/05/2021	59051.012256/2021-40
RS	São Martinho da Serra	Enxurrada - 1.2.2.0.0	4039-A	01/06/2021	59051.012232/2021-91
RN	Marcelino Vieira	Estiagem - 1.4.1.1.0	116	07/06/2021	59051.012056/2021-97
RR	Amajari	Chuvvas Intensas - 1.3.2.1.4	165	10/06/2021	59051.012115/2021-27
SC	Faxinal dos Guedes	Estiagem - 1.4.1.1.0	229	05/05/2021	59051.012238/2021-68
SC	Bom Jesus do Oeste	Estiagem - 1.4.1.1.0	5.606	07/05/2021	59051.012279/2021-54
SC	Ipuacu	Estiagem - 1.4.1.1.0	180	08/06/2021	59051.012278/2021-18
SC	Brusque	Chuvvas Intensas - 1.3.2.1.4	8.943	10/06/2021	59051.012240/2021-37
SC	Paulo Lopes	Chuvvas Intensas - 1.3.2.1.4	44	23/06/2021	59051.012086/2021-01
SC	Pescaria Brava	Chuvvas Intensas - 1.3.2.1.4	627	14/06/2021	59051.012276/2021-11

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

ALEXANDRE LUCAS ALVES

PORTARIA Nº 1.396, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria Ministerial nº 1.048, de 28 de maio de 2021, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 01 de junho de 2021, resolve:

Art. 1º Reconhecer o Estado de Calamidade Pública na área descrita no Formulário de Informações do Desastre - FIDE, conforme informações relacionadas abaixo.

UF	Município	Desastre	Decreto	Data	Processo
TO	Cristalândia	Doenças Infecciosas Virais - 1.5.1.1.0 (COVID-19)	051	08/03/2021	59051.012112/2021-93
PR	Santa Mariana	Doenças Infecciosas Virais - 1.5.1.1.0 (COVID-19)	048	31/03/2021	59051.012237/2021-13

Art. 2º Reconhecer a Situação de Emergência na área descrita no Formulário de Informações do Desastre - FIDE, conforme informações relacionadas abaixo.

UF	Município	Desastre	Decreto	Data	Processo
TO	São Valério	Doenças Infecciosas Virais - 1.5.1.1.0 (COVID-19)	027	02/06/21	59051.012180/2021-52

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

ALEXANDRE LUCAS ALVES

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO
ÁREA DE REGULAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE REGULAÇÃO

ATO Nº 1.128, DE 1º DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE REGULAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA, torna público que, no exercício da competência delegada pelo art. 3º, inciso I, da Resolução ANA nº 26, de 8/5/2020, nos termos do art. 12, V, da Lei nº 9.984, de 17/06/2000, com fundamento nas Resoluções ANA nº 1.938 e 1.941, de 30/10/2017, resolveu:

Revogar, a partir de 18/06/2021, a outorga emitida a JAIQUELY DE SA por meio da Resolução ANA nº 921/2018, publicada no Diário Oficial da União em 02 de Julho de 2018, seção 1, página 114, por motivo de os usos de recursos hídricos pleiteados, após a avaliação da ANA, serem considerados insignificantes nos termos da Resolução ANA nº 1.940, de 30 de outubro de 2017.

O inteiro teor do Ato, bem como as demais informações pertinentes está disponível no site www.gov.br/ana.

PATRICK THOMAS

(*) Republicada por ter saído com incorreções no extrato do DOU de 6/07/2021, Seção 1, páginas 20.

ATOS DE 1º DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE REGULAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA, torna público que, no exercício da competência delegada pelo art. 3º, inciso I, da Resolução ANA nº 26, de 8/5/2020, nos termos do art. 12, V, da Lei nº 9.984, de 17/06/2000, com fundamento nas Resoluções ANA nº 1.938 de 30/10/2017, resolveu indeferir os pedidos de outorga de direito de uso de recursos hídricos de:

Nº 1.129 - MINERACAO OURENSE LTDA - ME, rio Sapucaí-mirim, Município de Conceição dos Ouros/MG, mineração.

Nº 1.130 - MARQUES E BANDEIRA LTDA - ME, rio Poti, Município de Teresina/PI, mineração.

O inteiro teor dos Indeferimentos, bem como as demais informações pertinentes está disponível no site www.gov.br/ana.

PATRICK THOMAS

ATO Nº 1.131, DE 1º DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE REGULAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA, torna público que, no exercício da competência delegada pelo art. 3º, inciso I, da Resolução ANA nº 26, de 8/5/2020, nos termos do art. 12, V, da Lei nº 9.984, de 17/06/2000, com fundamento nas Resoluções ANA nº 1.938 e 1.941, de 30/10/2017, resolveu emitir a outorga de direito de uso de recursos hídricos a:

MAURO PAIVA COUTINHO, Lagoa Mirim, Município de Santa Vitória do Palmar/RS, irrigação, alteração.

O inteiro teor da Outorga, bem como as demais informações pertinentes está disponível no site www.gov.br/ana.

PATRICK THOMAS

(*) Republicada por ter saído com incorreções no extrato do DOU de 6/07/2021, Seção 1, páginas 20.

Ministério da Economia

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA INTERMINISTERIAL ME/CGU Nº 6.909, DE 21 DE JUNHO DE 2021

Institui regime especial de governança para a destinação de imóveis da União nos regimes que especifica.

OS MINISTROS DE ESTADO DA ECONOMIA e DA CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO, no uso das atribuições que lhes conferem o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição, e tendo em vista o disposto nos art. 31, inciso XX, e art. 51, inciso I, da Lei nº 13.844, de 18 de junho 2019, resolvem:

Art. 1º Esta Portaria Interministerial institui regime especial de governança para a destinação de imóveis da União nos regimes que especifica.

Parágrafo único. A destinação de imóveis da União deverá observar o regime especial de governança de que trata o caput, que compreende as seguintes formas de destinação de imóveis geridos pela Secretaria de Coordenação e Governança do Patrimônio da União da Secretaria Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados do Ministério da Economia:

- I - Aforamento gratuito;
- II - Permuta;
- III - Autorização de uso;
- IV - Cessão de Uso Gratuita;
- V - Cessão de Uso Onerosa;
- VI - Cessão em Condições Especiais;
- VII - Cessão provisória;
- VIII - Concessão de Direito Real de Uso - CDRU;
- IX - Concessão de Uso Especial para fins de Moradia - CUEM;
- X - Declaração de Interesse do Serviço Público;
- XI - Entrega;
- XII - Entrega Provisória;
- XIII - Guarda Provisória;
- XIV - Inscrição de Ocupação;
- XV - Permissão de uso;
- XVI - Termo de Autorização de Uso Sustentável - TAUS;
- XVII - Transferência (gratuita); e
- XVIII - Regularização fundiária urbana.

Art. 2º O regime especial de governança de imóveis da União deverá observar os seguintes princípios:

- I - colegialidade;
- II - transparência ativa;
- III - fundamentação adequada;
- IV - impessoalidade;
- V - publicidade;
- VI - integridade;
- VII - formalismo; e
- VIII - relevância do bem a ser destinado.

§ 1º Os atos de destinação de imóveis da União deverão ser sempre precedidos de análise por comitê de servidores, que deverá recomendar ou não a destinação proposta para o imóvel.

§ 2º Os comitês de análise e deliberação sobre a destinação de imóveis da União deverão ser compostos por servidores, necessariamente ocupantes de cargos em comissão ou funções comissionadas de mesmo nível, de modo a garantir a independência individual na tomada de decisão.

§ 3º Deverão ser definidas alçadas para aprovação das destinações de que trata esta Portaria Interministerial, observadas as características dos imóveis.

§ 4º As decisões que destinarem imóveis e as deliberações dos comitês deverão ser fundamentadas.

Art. 3º Os dados relativos aos atos de quaisquer formas de destinação de imóveis da União, independentemente de terem sido produzidos no âmbito deste regime especial de governança, deverão ser publicados em transparência ativa na internet, aplicando-se, no que couber, o disposto no art. 8º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 - Lei de Acesso à Informação.

Parágrafo único. A Secretaria de Coordenação e Governança do Patrimônio da União da Secretaria Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados do Ministério da Economia encaminhará à Controladoria-Geral da União, em periodicidade mínima trimestral, os dados relativos aos atos de destinação de imóveis da União, em formato compatível com a Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal, instituída pelo Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, com o objetivo de publicação.

Art. 4º A Secretaria Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados do Ministério da Economia regulamentará o regime especial de governança instituído nesta Portaria Interministerial.

Parágrafo único. A regulamentação de que trata o caput deverá observar o disposto no Decreto nº 9.759, 11 de abril de 2019.

Art. 5º A Secretaria Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados do Ministério da Economia proporá a revisão do Regimento Interno da Secretaria de Coordenação e Governança do Patrimônio da União da Secretaria Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados do Ministério da Economia, no prazo de sessenta dias, contado da data de publicação desta Portaria Interministerial.

Art. 6º Esta Portaria Interministerial entra em vigor na data da sua publicação

PAULO GUEDES
Ministro de Estado da Economia

WAGNER DE CAMPOS ROSÁRIO
Ministro da Controladoria-Geral da União

DESPACHO DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº: 17944.101312/2020-34
Interessado: Município de Maratá (RS)
Assunto: Minuta do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Financiamento nº 0532.877-69, celebrado em 19/06/2020 entre o Município de Maratá (RS) e a Caixa Econômica Federal, com garantia da União, no valor de R\$ 2.400.000,00 (dois milhões, quatrocentos mil reais), cujos recursos são destinados à aquisição de área de terra para o Distrito Industrial; aquisição de veículo; pavimentação de ruas do interior e construção de Centro Social e Cultural no Município de Maratá - RS.

Tendo em vista as manifestações da Secretaria do Tesouro Nacional e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, assim como o disposto na Lei nº 10.552, de 13 de novembro de 2002, ratifico a concessão da garantia da União referente ao contrato acima mencionado.

PAULO GUEDES
Ministro

DESPACHO DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº 17944.101672/2020-36
Interessado: Município de Goioerê - PR
Assunto: Minuta do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Financiamento nº 0528.184-09, celebrado em 23/06/2020 entre o Município de Goioerê (PR) e a Caixa Econômica Federal, com garantia da União, no valor de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), cujos recursos são destinados à pavimentação e/ou recape de galerias de águas pluviais em vias do Município de Goioerê-PR.

Tendo em vista as manifestações da Secretaria do Tesouro Nacional e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, assim como o disposto na Lei nº 10.552, de 13 de novembro de 2002, ratifico a concessão da garantia da União referente ao contrato acima mencionado.

PAULO GUEDES
Ministro



SECRETARIA ESPECIAL DE COMÉRCIO
EXTERIOR E ASSUNTOS INTERNACIONAIS

SECRETARIA DE COMÉRCIO EXTERIOR

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 1, DE 6 DE JULHO DE 2021

Dispõe sobre as adaptações necessárias aos procedimentos das investigações de defesa comercial e das avaliações de interesse público conduzidas pela Subsecretaria de Defesa Comercial e Interesse Público, em decorrência da pandemia do novo coronavírus (COVID-19).

O SECRETÁRIO DE COMÉRCIO EXTERIOR, DA SECRETARIA ESPECIAL DE COMÉRCIO EXTERIOR E ASSUNTOS INTERNACIONAIS NO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo inciso VIII do art. 91 do Anexo I ao Decreto nº 9.745, de 8 de abril de 2019, resolve:

Art. 1º Devido à pandemia do COVID-19, a Subsecretaria de Defesa Comercial e Interesse Público da Secretaria de Comércio Exterior do Ministério da Economia - SDCOM decidiu suspender, por prazo indeterminado, a realização dos procedimentos de verificação in loco.

Art. 2º Dada a permanência da impossibilidade de realização dos procedimentos de verificação in loco, a SDCOM prosseguirá, excepcionalmente, apenas com a análise detalhada de todas as informações submetidas pelas partes interessadas no âmbito das investigações de defesa comercial e das avaliações de interesse público, buscando verificar sua correção com base na análise cruzada das informações protocoladas por cada parte interessada com aquelas submetidas pelas demais partes, bem como com informações constantes de outras fontes disponíveis à Subsecretaria, se possível e quando aplicável.

Art. 3º A fim de validar as informações apresentadas, a SDCOM poderá enviar ofício de solicitação de elementos de prova às partes interessadas.

§ 1º Por meio do ofício a que se refere o caput, a SDCOM poderá solicitar informações complementares adicionais às previstas no §2º do art. 41 e no §2º do art. 50 do Decreto nº 8.058, de 26 de julho de 2013, e elementos de prova, nos termos do art. 179 do citado decreto, tais como amostras de notas fiscais, documentos contábeis, comprovantes de pagamentos e detalhamentos de despesas específicas

§ 2º Após o envio do ofício a que faz referência o caput, não serão admitidas alterações dos dados a serem verificados, à exceção de esclarecimentos com relação às informações previamente apresentadas pelas partes, conforme disposto nos §§ 5º e 7º do art. 175 do Decreto nº 8.058, de 2013.

§ 3º Os esclarecimentos com relação a informações previamente apresentadas pelas partes deverão ser apresentados acompanhadas de explicações pormenorizadas.

§ 4º O prazo para o protocolo de resposta ao ofício de solicitação de elementos de prova será de 10 (dez) dias contados da data da ciência da solicitação, prorrogáveis uma vez por até 10 (dez) dias a depender dos prazos do processo e mediante solicitação devidamente fundamentada.

Art. 4º As partes interessadas poderão solicitar reunião para esclarecer dúvidas quanto ao teor do ofício de solicitação de elementos de prova.

§ 1º A realização da reunião a que faz referência o caput dependerá da disponibilidade dos técnicos da SDCOM.

§ 2º A parte interessada deverá indicar na solicitação os itens do ofício em relação aos quais há necessidade de esclarecimento.

§ 3º A realização da reunião a que se refere o caput não justificará a prorrogação do prazo previsto no §4º do art. 3º.

Art. 5º É imprescindível que as partes interessadas submetam suas informações da forma mais completa, clara e precisa possível, atendendo a todos os requisitos e solicitações de dados constantes dos questionários e de outras comunicações enviados pela SDCOM.

Parágrafo único. As informações apresentadas pelas partes interessadas devem estar acompanhadas de suas respectivas comprovações, justificativas, fontes e metodologias utilizadas, bem como das planilhas e documentos auxiliares que eventualmente tenham sido utilizadas na elaboração dessas informações.

Art. 6º Se a resposta da parte interessada ao ofício de solicitação de elementos de prova for protocolada no prazo previsto no §4º do art. 3º e se não for identificada a necessidade de esclarecimentos adicionais, a SDCOM registrará no processo o encerramento do procedimento de verificação.

Art. 7º Caso sejam necessários esclarecimentos adicionais após o recebimento das respostas ao ofício de solicitação de elementos de prova, a SDCOM enviará ofício solicitando reunião de esclarecimentos com a parte interessada, o qual conterá indicação dos assuntos a serem tratados na reunião.

§ 1º O objetivo da reunião prevista no caput se limita à apresentação pela parte interessada de esclarecimentos adicionais às informações submetidas em resposta ao ofício de solicitação de elementos de prova, não sendo permitida a apresentação de novas informações nem a alteração das informações previamente protocoladas pela parte em questão.

§ 2º Os esclarecimentos adicionais apresentados pela parte interessada durante a reunião somente serão considerados pela SDCOM caso sejam reproduzidos por escrito e protocolados nos autos do processo no prazo de 2 (dois) dias úteis após a realização da reunião e deverão limitar-se aos esclarecimentos apresentados na referida reunião.

Art. 8º Os esclarecimentos adicionais protocolados pela parte interessada, nos termos do §2º do art. 7º serão analisados pela SDCOM.

Parágrafo único. Caso tais esclarecimentos sejam considerados satisfatórios, a SDCOM incluirá no processo registro de encerramento do procedimento de verificação.

Art. 9º Caso a SDCOM observe que as informações apresentadas por peticionárias demandem informações complementares, correções ou ajustes significativos, as respectivas petições poderão ser indeferidas, nos termos do § 2º do art. 42 do Decreto nº 8.058, de 2013. Da mesma forma, caso a SDCOM constate que os dados e informações apresentadas pela peticionária não permitam a comprovação da existência de dano à indústria doméstica causado por prática desleal de comércio, o correspondente processo administrativo poderá ser encerrado, nos termos do inciso I do art. 74 do citado decreto.

Art. 10. Caso a SDCOM verifique que as demais partes interessadas negaram acesso a informação necessária, não a forneceram tempestivamente, criaram obstáculos à investigação ou não apresentaram os dados e as informações solicitados pela Subsecretaria, devidamente acompanhados dos respectivos elementos de prova, será enviado ofício à parte interessada informando que as determinações poderão ser total ou parcialmente elaboradas com base na melhor informação disponível, nos termos dos arts. 179 a 184 do Decreto nº 8.058, de 2013.

Art. 11. As mudanças temporárias de procedimentos apresentadas nesta Instrução Normativa aplicar-se-ão, no que couber, a avaliações de interesse público e a investigações de subsídios e de salvaguardas globais ou bilaterais conduzidas pelo Brasil.

Art. 12. Fica revogada a Instrução Normativa nº 01, de 17 de agosto de 2020, da Secretaria de Comércio Exterior, publicada no DOU de 18 de agosto de 2020.

LUCAS FERRAZ

SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO,
GESTÃO E GOVERNO DIGITAL

SECRETARIA DE GOVERNO DIGITAL

DEPARTAMENTO NACIONAL
DE REGISTRO EMPRESARIAL E INTEGRAÇÃO

PORTARIA Nº 7.976, DE 5 DE JULHO DE 2021

O DIRETOR DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO EMPRESARIAL E INTEGRAÇÃO, no uso da competência que lhe foi subdelegada pela Portaria nº 277, de 6 de junho de 2019, do Senhor Ministro de Estado da Economia, Substituto, e tendo em vista o disposto no art. 1.134 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil, e demais informações que constam nos autos do Processo nº 19974.100855/2021-93, resolve:

Art. 1º Fica a LODNA EHF, com sede na Rua Thorrasalir nº 27, 201, Kópavogur, Islândia, autorizada a funcionar no Brasil, por intermédio de filial, com a denominação social LODNA EHF DO BRASIL, tendo sido destacado o capital de R\$ 7.096.546,00 (sete milhões, noventa e seis mil mil reais e quinhentos e seis reais), concernente ao desempenho de suas operações no Brasil, que consistirá em: construção de embarcações para usos especiais (rebocadores, barcos pesqueiros, barcos-farol, embarcações para uso do corpo de bombeiro, para uso militar, draga e fins); construção de embarcações para esporte e lazer (iates, veleiros, lanchas, canoas, caiaques, botes rígidos e infláveis, pedalinho, jet-esqui etc.); construção de embarcações de apoio marítimo e pesquisa (lanchas patrulha, lancha de praticagem, de apoio a atividade petrolífera, barcos de pesquisa biológica e oceanográfica); fabricação de peças e acessórios em forma de vidro/carbono para de forma geral. Lista de CNAEs: 3011-3/02 Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto grande porte; 3012-1/00 Construção de embarcações para esporte e lazer; 4763-6/05 Comércio varejista de embarcações e outros veículos recreativos; peças e acessórios; 2229-3/03 Fabricação de artefatos de material termoplástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios; 3317-1/01 Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes; 3317-1/02 Manutenção e reparação de embarcações para esporte e lazer, nos termos da Deliberação nº 001/2021, de 2 de fevereiro de 2021.

Art. 2º Ficam ainda estabelecidas as seguintes obrigações:

I - a LODNA EHF, é obrigada a ter permanentemente um representante legal no Brasil, com plenos e ilimitados poderes para tratar quaisquer questões e resolvê-las definitivamente, podendo ser demandado e receber citação inicial pela sociedade;

II - todos os atos que praticar no Brasil ficarão sujeitos às leis e aos tribunais brasileiros, sem que, em tempo algum, possa a empresa reclamar qualquer exceção fundada em seus Estatutos;

III - a sociedade não poderá realizar no Brasil atividades constantes de seus Estatutos vedadas às sociedades estrangeiras e somente poderá exercer as que dependam de aprovação prévia de órgão governamental, sob as condições autorizadas;

IV - dependerá de aprovação do Governo brasileiro qualquer alteração nos Estatutos da empresa, que implique mudança de condições e regras estabelecidas na presente autorização;

V - publicado o ato de autorização, fica a empresa obrigada a providenciar o arquivamento, na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar, das folhas do Diário Oficial da União e dos documentos que instruíram o requerimento desta autorização;

VI - ao encerramento de cada exercício social, deverá apresentar à Junta Comercial da unidade federativa onde estiver localizada, para anotação nos registros, folha do Diário Oficial da União, do Estado ou do Distrito Federal, conforme o caso, e de jornal de grande circulação, contendo as publicações obrigatórias por força do art. 1.140 do Código Civil; e

VII - a infração de qualquer das obrigações, para a qual não esteja cominada pena especial, será punida, considerando-se a gravidade da falta, com cassação da autorização.

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

ANDRÉ LUIZ SANTA CRUZ RAMOS

SECRETARIA ESPECIAL DE DESESTATIZAÇÃO,
DESINVESTIMENTO E MERCADOS

PORTARIA SEDDM/ME Nº 7.397, DE 24 DE JUNHO DE 2021

Regulamenta a Portaria Interministerial nº 6909/2021, do Ministro da Economia e do Ministro da Controladoria Geral da União, que institui regime especial de governança de destinação de imóveis da União

O SECRETÁRIO ESPECIAL DE DESESTATIZAÇÃO, DESINVESTIMENTO E MERCADOS, no exercício das atribuições que lhe confere a Portaria Interministerial nº 6909/2021 e no art. 97, I e II, alínea d, do Decreto nº 9745, de 8 de abril de 2019, resolve:

Art. 1º. A destinação de imóveis da União deverá observar o regime especial de governança instituído na presente portaria, que compreende as seguintes formas de destinação de imóveis geridos pela Secretaria de Coordenação e Governança do Patrimônio da União (SPU) da Secretaria Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados (SEDDM) do Ministério da Economia:

- I - Aforamento gratuito;
- II - Permuta
- III - Autorização de uso;
- IV - Cessão de Uso Gratuita;
- V - Cessão de Uso Onerosa;
- VI - Cessão em Condições Especiais;
- VII - Cessão provisória;
- VIII - Concessão de Direito Real de Uso - CDRU;
- IX -Concessão de Uso Especial para fins de Moradia - CUEM;
- X - Declaração de Interesse do Serviço Público;
- XI - Entrega;
- XII - Entrega Provisória;
- XIII - Guarda Provisória;
- XIV - Inscrição de Ocupação;
- XV - Permissão de uso;
- XVI - Termo de Autorização de Uso Sustentável - TAUS;
- XVII - Transferência (gratuita); e
- XVIII - Regularização fundiária urbana.

Art. 2º. O regime especial de governança de imóveis da União deverá observar os seguintes princípios:

- I - colegialidade;
- II - transparência ativa;
- III - fundamentação adequada;
- IV - impessoalidade;
- V - publicidade;
- VI - integridade;
- VII - formalismo;
- VIII - racionalidade; e
- IX - relevância do bem a ser destinado.

Art. 3º Para fins de análise, apreciação e deliberação de processos sobre imóveis abrangidos nas destinações previstas nessa portaria, deverão ser instituídos pela SPU os seguintes Grupos Especiais de Destinação Supervisionada (GE-DESUP), de caráter permanente:

I - Nível 1 (GE-DESUP-1), para imóveis com Valor de Referência (VREF) inferior a R\$10.000.000,00 (dez milhões de reais);



II - Nível 2 (GE-DESUP-2), para imóveis com Valor de Referência (VREF) igual ou superior a R\$10.000.000,00 (dez milhões de reais) e inferior a R\$100.000.000,00 (cem milhões de reais); e

III - Nível 3 (GE-DESUP-3), para imóveis com Valor de Referência (VREF) igual ou superior a R\$100.000.000,00 (cem milhões de reais).

§1º O GE-DESUP-1 será composto por servidores ocupantes de cargo em comissão DAS, ou FCPE, de nível 4, com a seguinte configuração:

I - Dois representantes da SPU; e

II - Um representante da SEDDM.

§2º O GE-DESUP-2 será composto por servidores ocupantes de cargo em comissão DAS, ou FCPE, de nível 5, com a seguinte configuração:

I - Dois representantes da SPU; e

II - Um representante da SEDDM.

§3º O GE-DESUP-3 será composto por servidores ocupantes de cargo em comissão DAS, ou FCPE, de nível 6, com a seguinte configuração:

I - O Secretário de Coordenação e Governança do Patrimônio da União; e

II - O Secretário Especial Adjunto de Desestatização, Desinvestimento e Mercados.

§4º O encaminhamento de processos aos GE-DESUP, pela Superintendência Regional da SPU, deverá conter a anuência do ocupante de maior cargo na representação estadual, no caso dos GE-DESUP-2 e GE-DESUP-3, e de, no mínimo, um servidor DAS/FCPE de nível 3 para os processos encaminhados ao GE-DESUP-1.

§5º A designação dos membros e membros-suplente será feita por ato do Secretário Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados.

§6º A participação dos membros nos GE-DESUP será considerada prestação de serviço público relevante, não remunerada.

§7º A coordenação dos trabalhos nos GE-DESUP caberá à SPU.

§8º Os membros do GE-DESUP reunir-se-ão sempre que houver proposta de destinação de imóveis a ser submetida a deliberação e conforme convocação prévia a ser expedida pela SPU.

§9º As reuniões dos GE-DESUP deverão ser realizadas por videoconferência.

Art. 4º A SPU poderá criar até 3 (três) GE-DESUP-1, 2 (dois) GE-DESUP-2 e apenas 1 (um) GE-DESUP-3.

§1º Quando houver mais de um GE-DESUP instituído para o mesmo nível, o encaminhamento dos processos será realizado mediante sorteio.

Art. 5º Os GE-DESUP, níveis 1 e 2, deverão elaborar relatórios e prestar informações sempre que solicitado pelo Secretário Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados.

Art. 6º Os processos somente poderão ser apreciados pelo respectivo GE-DESUP caso apresentem, em sua justificativa:

I - Especificação da(s) pessoa(s) física(s) ou jurídica(s) beneficiada pelo ato;

II - Comprovação de que o beneficiado se enquadra, legalmente, nos requisitos necessários ao benefício (quando aplicável);

III - Valor do imóvel;

IV - Detalhamento do imóvel, incluindo:

a. cópia da matrícula;

b. geolocalização;

c. área do imóvel;

d. descrição sumarizada do imóvel, indicando benfeitorias, se for o caso;

e. atual situação de ocupação do imóvel;

f. eventuais problemas jurídicos, ambientais ou administrativos; e

g. informação se o imóvel já recebeu, ou não, uma Proposta de Aquisição de Imóveis - PAI.

V - Justificativa fundamentada para o ato, demonstrando o interesse público e social, nos termos da legislação vigente.

Parágrafo único - Caso o GE-DESUP identifique falhas na instrução do processo, este será devolvido à representação estadual responsável para atualizações e ajustes.

Art. 7º Todas as deliberações dos GE-DESUP deverão ser tomadas por unanimidade e de forma fundamentada, servindo como recomendação para a decisão a ser tomada pela autoridade competente.

Art. 8º A SPU prestará apoio administrativo aos colegiados.

§ 1º A SPU deverá providenciar resumo das reuniões dos colegiados anteriores, mencionados na Portaria SPU nº 55, de 2 de julho de 2019, e na Portaria SPU nº 83, de 28 de agosto de 2019, para os novos colegiados.

Art. 9º Os dados relativos aos atos de quaisquer formas de destinação de imóveis da União, independentemente de terem sido produzidos no âmbito deste regime especial de governança, deverão ser publicados em transparência ativa na internet, aplicando-se, no que couber, o disposto no art. 8º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação).

§ 1º A decisão da autoridade competente deverá ser acompanhada da ampla publicidade do processo em portal eletrônico, no prazo máximo de 7 (sete) dias a contar da publicação no DOU ou do ato administrativo que efetivou a decisão.

§ 2º Para fins de adaptação ao disposto no caput, fica definido o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da publicação dessa portaria, para elaboração de sítio eletrônico necessário à publicidade dos atos.

Art. 10º A SPU encaminhará à Controladoria-Geral da União - CGU, em periodicidade mínima trimestral, os dados relativos aos atos de destinação de imóveis da União, em formato compatível com a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, instituída pelo Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, com o objetivo de publicação.

Art. 11º Para fins de diagnóstico e implementação de medidas de gestão junto à SPU, ficam instituídos os seguintes Grupos Especiais de Trabalho - GET:

I - De Governança, composto por 2 (dois) representantes da SPU e 1 (um) representante da SEDDM, para que, no prazo de 30 (trinta) dias, apresente ao Secretário Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados proposta de mudança na estrutura de governança da SPU;

II - De Transformação Digital, composto por 4 (quatro) representantes da SPU e 1 (um) representante da SEDDM, para que, no prazo de 60 (sessenta) dias, apresente ao Secretário Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados proposta de transformação digital, automação de processos e controles e de novo portal único da SPU;

III - De Tratamento de Apontamentos da Controladoria Geral da União - CGU e do Tribunal de Contas da União - TCU, composto por 2 (dois) representantes da SPU e 1 (um) representante da SEDDM, para que encaminhe aos referidos órgãos, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório com os encaminhamentos de cada ponto pendente;

IV - De Gestão das Propostas de Aquisição de Imóveis - PAIs, composto por 2 (dois) representantes da SPU e 1 (um) representante da SEDDM, para que, no prazo de 60 (sessenta) dias, apresente, ao Secretário Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados, solução para propostas recebidas há mais de 30 (trinta) dias; e

V - De Consolidação de Normas infralegais da SPU (portarias), composto por 4 (quatro) representantes da SPU e 1 (um) representante da SEDDM, para que, no prazo de 90 (noventa) dias, apresente ao Secretário Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados proposta para consolidação e modernização dos atos de destinação de imóveis e de receitas patrimoniais.

§1º Os prazos citados neste artigo iniciam-se com a publicação da composição do respectivo GET.

§2º O Secretário Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados indicará o Presidente de cada GET, que poderá, de forma motivada, solicitar a dilatação dos prazos relativos à sua temática por igual período.

§3º Os GETs poderão contar, também, com a participação de convidados de outros órgãos ou secretarias.

Art. 12º Fica o Secretário de Coordenação e Governança do Patrimônio da União autorizado a editar atos complementares a esta Portaria.

Art. 13º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

DIOGO MAC CORD DE FARIA

SECRETARIA DE COORDENAÇÃO
E GOVERNANÇA DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

PORTARIA SPU/ME Nº 6.891, DE 15 DE JUNHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE COORDENAÇÃO E GOVERNANÇA DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO, DA SECRETARIA ESPECIAL DE DESESTATIZAÇÃO, DESINVESTIMENTOS, E MERCADOS DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, no uso da competência que lhe foi subdelegada pelo art. 1º, inciso III da Portaria MP nº 54, de 22 de fevereiro de 2016, tendo em vista o disposto no art. 18, inciso II e §§ 2º a 5º e 7º, e no art. 42 da Lei nº 9.636, de 15 de maio de 1988, no art. 31, § 1º da Portaria SPU nº 7.145, de 13 de julho de 2018, em deliberação do Comitê Central de Destinação (CCD) da SPU e nos elementos que integram o Processo Administrativo nº 10154.183331/2020-28, e:

Considerando o atendimento de políticas públicas essenciais ao desenvolvimento sustentável com geração de emprego e renda; resolve:

Art. 1º Autorizar a cessão de uso onerosa à Caramuru Alimentos S.A., CNPJ nº **.80.671/0003-**, de espaço físico em águas públicas de domínio da União, com área de 27.103,52 m², localizado no Município de São Simão, Estado de Goiás, com as características descritas a seguir:

As coordenadas deste memorial descritivo estão referenciadas ao Datum Oficial Brasileiro SIRGAS 2000, projetadas no Sistema UTM (Universal Transversa de Mercator), Fuso 22S.

Área (m²): 27103.52. Perímetro (m): 890.46, Município/UF: São Simão/GO. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice P1, de coordenadas N 7892877.22 m e E 551645.22 m, DATUM SIRGAS 2000 com Meridiano Central -51, localizado à Avenida Eliezer Oliveira Guimarães, Gleba 03, Distrito Agroindustrial; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 121°51'22.42" e 30.21m; até o vértice P2, de coordenadas N 7892861.27 m e E 551670.89 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 190°55'28.52" e 115.68m; até o vértice P3, de coordenadas N 7892747.69 m e E 551648.96 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 198°49'16.16" e 253.81m; até o vértice P4, de coordenadas N 7892507.45 m e E 551567.08 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 291°16'34.47" e 96.60m; até o vértice P5, de coordenadas N 7892542.50 m e E 551477.07 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 24°47'32.60" e 256.84m; até o vértice P6, de coordenadas N 7892775.68 m e E 551584.77 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 30°46'6.17" e 68.95m; até o vértice P7, de coordenadas N 7892834.92 m e E 551620.04 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 288°42'13.45" e 6.67m; até o vértice P8, de coordenadas N 7892837.06 m e E 551613.72 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 19°47'46.91" e 3.43m; até o vértice P9, de coordenadas N 7892840.29 m e E 551614.89 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 108°46'49.61" e 6.29m; até o vértice P10, de coordenadas N 7892838.27 m e E 551620.84 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 20°00'34.82" e 28.01m; até o vértice P11, de coordenadas N 7892864.59 m e E 551630.43 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 110°02'49.07" e 6.36m; até o vértice P12, de coordenadas N 7892862.41 m e E 551636.40 m deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 30°46'15.90" e 17.24m; até o vértice P1, de coordenadas N 7892877.22m e E 551645.22m , encerrando esta descrição.

Art. 2º A cessão a que se refere o art. 1º destina-se à regularização do uso de instalação física sobre água e área para berços de atracação, bacia de evolução e canal de acesso, que compõem o Terminal Fluvial (Estação de Transbordo de Cargas) de Nova Roseira, localizado à margem direita do Rio Paranaíba, em área contígua ao imóvel cadastrado no Sistema Integrado de Administração Patrimonial (SIAPA) sob o RIP nº 9605.0100001-25.

Art. 3º O prazo da cessão de 25 (vinte e cinco) anos, contados da data de assinatura do Contrato de Adesão nº 027/2014-SEP-PR, firmado em 30 de outubro de 2014, entre a Caramuru Alimentos S.A. e a União, por intermédio da Secretaria de Portos da Presidência da República, com interveniência da Agência Nacional de Transportes Aquaviários (ANTAQ), prorrogável, por aditamento, a critério e conveniência da Administração, nos termos do art. 53 da Portaria SPU nº 7.145/2018.

Art. 4º Durante o prazo previsto no art. 3º, fica a outorgada cessionária obrigada a pagar mensalmente à União, a título de retribuição pelo uso do imóvel, o valor de R\$ 652,65 (seiscentos e cinquenta e dois reais e sessenta e cinco centavos).

§1º O valor da retribuição à União será pago em parcelas mensais e sucessivas vencíveis no último dia útil de cada mês, e nas parcelas não pagas até o vencimento será acrescido multa de mora calculada à taxa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 20% (vinte por cento), e juros de mora equivalentes à taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (Selic) para títulos federais, ou outra que vier a substituí-la, acumulada mensalmente do primeiro dia do mês posterior ao vencimento até o mês anterior ao efetivo pagamento, acrescida de 1% (um por cento) relativo ao mês do pagamento.

§2º O valor anual do contrato, de R\$ 7.831,84 (sete mil, oitocentos e trinta e um reais e oitenta e quatro centavos), equivalente a 12 (doze) parcelas mensais do valor previsto no caput, será corrigido a cada 12 (doze) meses pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, divulgado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, ou índice que vier a substituí-lo.

§3º O valor da retribuição pela utilização do imóvel poderá ser revisto ou revisado a qualquer tempo, desde que comprovada a existência de fatores supervenientes que alterem o equilíbrio econômico do contrato, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

§4º O inadimplemento, total ou parcial, dos valores devidos, por um prazo superior a 90 (noventa) dias, constitui motivo para rescisão do contratual.

Art. 5º Em adição à retribuição a que e refere o art. 4º, fica a outorgada cessionária obrigada a pagar à União o valor de R\$ 43.415,27 (quarenta e três mil, quatrocentos e quinze reais e vinte e sete centavos), correspondente ao preço público pela utilização privativa de áreas da União, sem a devida autorização da Secretaria de Coordenação e Governança do Patrimônio da União, referente ao período de 5 (cinco) anos anteriores ao requerimento de regularização.

Parágrafo único. O montante calculado poderá ser pago à vista ou em até 60 (sessenta) parcelas mensais e sucessivas, conforme autoriza o art. 6º da Lei nº 13.139, de 26 de junho de 2015, sujeitas aos acréscimos por inadimplemento a que se referem o art. 4º, §1º, acima.

Art. 6º A assinatura do contrato fica condicionada à obtenção, pela cessionária, de todos os licenciamentos, autorizações, documentos e alvarás necessários ao funcionamento da estrutura náutica de que trata o art. 2º desta Portaria, bem como à rigorosa observância das normas legais e regulamentares aplicáveis.

Art. 7º Os direitos e obrigações mencionados nesta Portaria não excluem outros, explícita ou implicitamente decorrentes do contrato de cessão e da legislação pertinente.

Art. 8º A cessão tornar-se-á nula, independentemente de ato especial, sem direito da outorgada cessionária a qualquer indenização, inclusive por benfeitorias realizadas, se ao imóvel, no todo ou em parte, vier a ser dada destinação diversa da prevista nesta Portaria, ou, ainda, se ocorrer inadimplemento de cláusula contratual.

Art. 9º Responderá a outorgada cessionária, judicial e extrajudicialmente, por quaisquer reivindicações que venham a ser efetuada por terceiros concernentes ao imóvel de que trata esta Portaria.

Art. 10º A outorgada cessionária deverá, após convocação, comparecer à Superintendência do Patrimônio da União em Goiás, no prazo de 30 (trinta) dias, para assinatura do contrato de cessão de uso onerosa, sob pena de revogação desta Portaria.

Art. 11º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MAURO BENEDITO DE SANTANA FILHO



SECRETARIA ESPECIAL DE FAZENDA

PORTARIA FAZENDA Nº 8.092, DE 5 DE JULHO DE 2021

Altera, mediante remanejamento, o cronograma de pagamento de que trata o Anexo II do Decreto nº 10.699, de 14 de maio de 2021, que dispõe sobre a execução orçamentária e financeira e estabelece o cronograma de execução mensal de desembolso do Poder Executivo federal para o exercício de 2021.

O SECRETÁRIO ESPECIAL DE FAZENDA DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, tendo em vista o disposto no inciso II, do art. 10º, do Decreto nº 10.699, de 14 de maio de 2021, resolve:

Art. 1º Fica alterado, mediante remanejamento, o cronograma de pagamento de que trata o Anexo II do Decreto nº 10.699, de 14 de maio de 2021, na forma dos Anexos I e II desta Portaria.

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

BRUNO FUNCHAL

ANEXO I

REDUÇÃO NO ANEXO II DO DECRETO Nº 10.699, DE 2021 - VALORES AUTORIZADOS PARA PAGAMENTO DE DESPESAS PRIMÁRIAS DISCRICIONÁRIAS DO EXERCÍCIO DE 2021 E DE RESTOS A PAGAR DAS FONTES ESPECIFICADAS (1)(2) - EXCLUI AS DESPESAS ELENCADAS NO ANEXO III À LEI Nº 14.116, DE 31 DE DEZEMBRO DE 2020

R\$ mil

Órgãos	Até Jul	Até Ago	Até Set	Até Out	Até Nov	Até Dez
22000 Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	61.858	123.716	185.575	247.433	309.291	371.149
36000 Ministério da Saúde	69.270	138.540	207.810	277.080	346.350	415.621
39000 Ministério da Infraestrutura	12.638	25.277	37.915	50.553	63.192	75.830
52000 Ministério da Defesa	38.244	76.488	114.731	152.975	191.219	229.463
53000 Ministério do Desenvolvimento Regional	15.105	30.210	45.315	60.421	75.526	90.631
Total	197.116	394.231	591.347	788.463	985.578	1.182.694

1. Fontes: Todas as fontes, exceto as fontes 21, 50, 63, 70, 80, 81, 82, 93 e 96 e suas correspondentes, resultantes da incorporação de saldos de exercícios anteriores.
2. Exclui Participação da União no Capital de Empresas (PUC), emendas impositivas individuais (RP6), emendas impositivas de bancada (RP7), emendas de comissão (RP8) e emendas de relator (RP9).

ANEXO II

ACRÉSCIMO NO ANEXO II DO DECRETO Nº 10.699, DE 2021 - VALORES AUTORIZADOS PARA PAGAMENTO DE DESPESAS PRIMÁRIAS DISCRICIONÁRIAS DO EXERCÍCIO DE 2021 E DE RESTOS A PAGAR DAS FONTES ESPECIFICADAS (1)(2) - EXCLUI AS DESPESAS ELENCADAS NO ANEXO III À LEI Nº 14.116, DE 31 DE DEZEMBRO DE 2020

R\$ mil

Órgãos	Até Jul	Até Ago	Até Set	Até Out	Até Nov	Até Dez
24000 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações	63.006	126.011	189.017	252.022	315.028	378.033
25000 Ministério da Economia	84.387	168.773	253.160	337.546	421.933	506.319
44000 Ministério do Meio Ambiente	45.000	90.000	135.000	180.000	225.000	270.000
53210 Agência Nacional de Águas - ANA*	957	1.914	2.871	3.828	4.785	5.742
81000 Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos	3.767	7.533	11.300	15.067	18.833	22.600
Total	197.116	394.231	591.347	788.463	985.578	1.182.694

1. Fontes: Todas as fontes, exceto as fontes 21, 50, 63, 70, 80, 81, 82, 93 e 96 e suas correspondentes, resultantes da incorporação de saldos de exercícios anteriores.
2. Exclui Participação da União no Capital de Empresas (PUC), emendas impositivas individuais (RP6), emendas impositivas de bancada (RP7), emendas de comissão (RP8) e emendas de relator (RP9).

(*) Unidade com prerrogativas de órgão setorial de acordo com o § 1º do art. 3º da Lei nº 13.848, de 25 de junho de 2019.

SECRETARIA ESPECIAL DE PREVIDÊNCIA E TRABALHO

SECRETARIA DE TRABALHO

SUBSECRETARIA DE RELAÇÕES DO TRABALHO

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTRO SINDICAL

DESPACHOS DE 6 DE JULHO DE 2021

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 31352/2021/ME (SEI 17005231), resolve: PUBLICAR o pedido de alteração estatutária n.º 46213.006633/2017-83, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE IBIMIRIM, CNPJ 11.151.537/0001-79, para representação da categoria dos Trabalhadores (as) rurais agricultores e agricultoras familiares aqueles (as) que, ativos (as) ou aposentados (as), proprietários (as) ou não, exerçam suas atividades no meio rural, individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do Decreto-Lei 1166/1971, em área igual ou inferior a 02 (dois) módulos rurais, com abrangência Municipal e base territorial no município de Ibimirim, no Estado de Pernambuco, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 30894/2021/ME (SEI 16937329), resolve: DEFERIR o registro sindical à Federação Nacional dos Petroleiros - FNP, CNPJ n.º 13.562.370/0001-64, Processo 46215.001970/2017-64, com abrangência NACIONAL, para a seguinte representação: Coordenação das entidades a ela filiadas que tenham a representação da categoria dos trabalhadores nos ramos mineral, químico e de energia, nas atividades relacionadas à produção, transporte, armazenamento, refino, distribuição e comercialização dos setores petroquímico, de petróleo, gás, xisto e biocombustíveis, nos termos do Capítulo IV da Portaria 186/2008 c/c Art; 50 da Portaria 326/2013.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 30485/2021/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de alteração estatutária n.º 19964.109012/2021-71, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE FIAÇÃO E TECELAGEM, DE MALHARIA E MEIAS, DE TINTURARIA, ESTAMPARIA E LAVANDERIA DO SEGMENTO DE ESCALA PRODUTIVA DO SETOR TÊXTIL E DEMAIS EMPRESAS DE BENEFICIAMENTO DE LINHAS, FIOS, TECIDOS E NÃO TECIDOS, DE FIBRAS NATURAIS, ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS, NAS INDÚSTRIAS DE BENEFICIAMENTOS E ACABAMENTOS DE ARTIGOS DE CONFECÇÕES DE CAMA, MESA E BANHO E PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS; DE ESTOFAMENTOS E ACABAMENTOS INTERNOS DE VEÍCULOS E DE CONFECÇÃO DE COLCHÕES; DE COSTURA E CONFECÇÃO INDUSTRIAL NÃO DESTINADA AO VESTUÁRIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE, CNPJ 56.725.377/0001-62, para representação da categoria dos Profissional dos Trabalhadores nas Indústrias de Fiação e Tecelagem, de Malharia e Meias, de Tinturaria, Estamparia e Lavanderia do segmento de escala produtiva do setor Têxtil e demais Empresas de Beneficiamento de Linhas, Fios, Tecidos e não Tecidos, de Fibras Naturais, Artificiais e Sintéticas, nas Indústrias de Beneficiamentos e Acabamentos de Artigos de Confecções de Cama, Mesa e Banho e Produtos Industrializados; de Estofamentos e Acabamentos Internos de Veículos e de Confecção de Colchões; de Costura e Confecção Industrial não destinada ao Vestuário, com base territorial nos municípios de Santa Bárbara D'oeste (sede), Agual, Águas da Prata, Águas de São Pedro, Anhembí, Anhumas, Arandu, Avaré, Bofete, Botucatu, Caconde, Casa Branca, Cerqueira César, Conchas, Corumbataí, Divinolândia, Engenheiro Coelho, Espírito Santo do Pinhal, Estiva Gerbi, Ipeúna, Iracemápolis, Itatinga, Itirapina, Itobi, Limeira, Mogi Guaçu, Mogi Mirim, Mombuca, Pratânia, Saltinho, Santa Cruz da Conceição, Santa Gertrudes, São João da Boa Vista, São Sebastião da Grama, Tapiratiba e Vargem Grande do Sul, no Estado de São Paulo; EXCETO os Trabalhadores Mestres, Contramestres, Líderes, Supervisores,

Pessoal de Escritório e Cargos de Chefia que laboram na Indústria de Fiação e Tecelagem, Tinturaria e Estamparia de Tecidos, de beneficiamento e acabamento de tecidos e não tecidos; de linhas; Malharias e Meias, Cordoalha e Estopa, artigos de cama, mesa e banho; de fibras artificiais, sintéticas e naturais; indústrias de colchões; sacarias e encerados; passamanarias; rendas; tapetes; carpetes; fabricação de tecidos para estofamento e revestimentos de veículos; acabamento de confecção de malhas e especialidades têxteis nos municípios de Santa Bárbara D'oeste, Aguai, Águas da Prata, Águas de São Pedro, Anhembí, Anhumas, Arandu, Avaré, Bofete, Botucatu, Caconde, Casa Branca, Cerqueira César, Conchas, Corumbataí, Divinolândia, Engenheiro Coelho, Espírito Santo do Pinhal, Estiva Gerbi, Ipeúna, Iracemápolis, Itatinga, Itirapina, Itobi, Limeira, Mogi Guaçu, Mogi Mirim, Mombuca, Pratânia, Saltinho, Santa Cruz da Conceição, Santa Gertrudes, São João da Boa Vista, São Sebastião da Grama, Tapiratiba e Vargem Grande do Sul, com abrangência Intermunicipal e base territorial nos Aguai, Águas da Prata, Águas de São Pedro, Anhembí, Anhumas, Arandu, Avaré, Bofete, Boituva, Botucatu, Cabreúva, Caconde, Casa Branca, Cerqueira César, Conchas, Corumbataí, Divinolândia, Engenheiro Coelho, Espírito Santo do Pinhal, Estiva Gerbi, Ipeúna, Iracemápolis, Itatinga, Itirapina, Itobi, Laranjal Paulista, Limeira, Mogi Guaçu, Mogi Mirim, Mombuca, Pratânia, Saltinho, Santa Bárbara d'Oeste, Santa Cruz da Conceição, Santa Gertrudes, São João da Boa Vista, São Sebastião da Grama, Tapiratiba, Tietê e Vargem Grande do Sul, no Estado de São Paulo/SP, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 30934/2021/ME (anexo SEI nº 16944679), resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 14021.178324/2021-51, de interesse do Sindicato dos Enfermeiros (as) e Técnicos (as) e Auxiliares de Enfermagem dos Serviços Públicos de Três Lagoas MS - SETASP TL/MS, inscrição no CNPJ n.º 21.937.483/0001-25, para representação da categoria dos enfermeiros (as), técnicos (as) e auxiliares dos serviços públicos, com abrangência municipal e base territorial na cidade de Três Lagoas no Estado de Mato Grosso do Sul, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 31149/2021/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 19964.109195/2021-25, de interesse do SINPOFAP - SINDICATO DOS POLICIAIS FEDERAIS NO ESTADO DO AMAPÁ, CNPJ 34.926.618/0001-07, para representação da categoria Profissionais, nos termos do DL. Nº 2.320/87, dos Delegados de Polícia Federal, Perito Criminal, Censor Federal, Escrivão de Polícia Federal, Agente de Polícia Federal, Papiloscopista Polícia Federal e Administrativo da Polícia Federal, com abrangência Estadual e base territorial no Estado do Amapá/AP, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais e com fundamento com fundamento na Nota Técnica 30595/2021/ME (16890977 c/c Nota Técnica n.º 29003/2021/ME (16676495), resolve: ARQUIVAR o processo 46213.021670/2012-15 (SC14536) de interesse do SINDICATO DOS EMPREGADOS NO COMÉRCIO DE SALGUEIRO - SINDECOM, CNPJ: 17.059.556/0001-56, nos termos do art. 22, inciso I da 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 30330/2021/ME (16857878), resolve: ARQUIVAR a impugnação nº 19964.113548/2020-19, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DA CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE TERRAPLANAGEM,PONTES PORTOS,VIADUTOS, TÚNEIS, FERROVIAS, RODOVIAS, BARRAGENS, AEROPORTOS, HIDROELÉTRICAS,CANAIS, OBRAS DE SANEAMENTO, MONTAGENS INDUSTRIAIS E ENGENHARIA CONSULTIVAS DO ESTADO DO AMAZONAS - SINTRAPAV/AM, (impugnante 1) CNPJ: 04.612.081/0001-31, nos termos do art. 18, inciso V,



da Portaria nº 17.593, de 24 de julho de 2020; DEFERIR o registro sindical ao SITRAMONTI-AM - Sindicato dos Trabalhadores em Montagem e Manutenção Industrial no Estado do Amazonas, CNPJ 26.078.822/0001-89, Processo 46202.001617/2017-23, para representar os Trabalhadores nas empresas de montagem e manutenção industrial, com abrangência Estadual e base territorial no Estado do Amazonas, nos termos do art. 21, inciso II, da Portaria 17.593/2020. Para fins de anotação no Cadastro Nacional de Entidades Sindicais - CNES; ANOTAR a representação da seguinte entidade: SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DA CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, PONTES, PORTOS, VIADUTOS, TÚNEIS, FERROVIAS, RODOVIAS, BARRAGENS, AEROPORTOS, HIDROELÉTRICAS, CANAIS, OBRAS DE SANEAMENTO, MONTAGENS INDUSTRIAIS E ENGENHARIA CONSULTIVAS DO ESTADO DO AMAZONAS - SINTRAPAV/AM, CNPJ 04.612.081/0001-31, Processo 46202.000086/2011-66; excluir da sua representação a categoria dos Trabalhadores nas empresas de montagem e manutenção industrial no Estado Amazonas, nos termos do art. 24 da Portaria 17.593/2020.

JOATAN BATISTA GONÇALVES DOS REIS

SECRETARIA ESPECIAL DE PRODUTIVIDADE,
EMPREGO E COMPETITIVIDADE
SECRETARIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE EMPREGO

DESPACHO

Certifico que o Instituto Estrela de Fomento ao Microcrédito, inscrito no CNPJ nº 07.406.882/0001-39, encontra-se cadastrado no Programa Nacional de Microcrédito Produtivo Orientado - PNMPPO, para fins do disposto no inciso II do art. 6º da Lei nº 13.636 de 20 de março de 2018 e nos termos da Portaria nº 5.823, de 18 de maio de 2021.

Esta Certidão tem validade de 360 dias, contados a partir da data da sua emissão. Processo SEI/ME nº 14021.177030/2021-11.

DANIEL DE SOUZA GALVÃO
Secretário
Substituto

SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SUBSECRETARIA-GERAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 1ª REGIÃO FISCAL
ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
NO AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO ALF/BSB Nº 62, DE 6 DE JULHO DE 2021

O DELEGADO-ADJUNTO DA ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA - PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, no uso de suas atribuições e de acordo com a competência conferida pelo art. 11, § 3º da Instrução Normativa SRF nº 338, de 7 de julho de 2003, atendendo ao que consta do processo nº 10111.720641/2021-13 e com fundamento no art. 131 combinado com o art. 124 do Regulamento Aduaneiro, aprovado pelo Decreto nº 6.759, de 05/02/2009, declara:

Face à dispensa do pagamento de tributos, por efeito de depreciação, e após a publicação do presente ato no Diário Oficial da União, acha-se liberado, para fins de transferência de propriedade, o veículo marca AUDI, modelo A4 2.0 TFSI, ano 2017, cor prata, chassi WAUGFCF40JA042539, desembaraçado pela Declaração de Importação nº 17/1948158-1, de 10/11/2017, pela Alfândega no Porto de Paranaguá, de propriedade de Xiong Lichun, CPF 085.417.751-51.

Este Ato Declaratório somente produzirá efeitos perante o Departamento de Trânsito quando acompanhado de cópia da sua publicação no Diário Oficial da União.

OTÁVIO LIRA FERREIRA MAIA MARTINS
Delegado-Adjunto

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 2ª REGIÃO FISCAL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 116, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 140/2018 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 11522.720018/2019-77, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa FRISACRE FRIGORÍFICO SANTO AFONSO DO ACRE LTDA, CNPJ nº 14.290.696/0001-42, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto "Dianteiro Bovino" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2018 e término no ano-calendário de 2027.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 117, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de

acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 141/2018 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 11522.720013/2019-44, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa FRISACRE FRIGORÍFICO SANTO AFONSO DO ACRE LTDA, CNPJ nº 14.290.696/0001-42, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto "Ponta de Agulha de Bovino" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2018 e término no ano-calendário de 2027.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 118, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 143/2018 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 11522.720016/2019-88, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa FRISACRE FRIGORÍFICO SANTO AFONSO DO ACRE LTDA, CNPJ nº 14.290.696/0001-42, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto "Subprodutos do Abate Bovino" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2018 e término no ano-calendário de 2027.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 119, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 144/2018 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 11522.720015/2019-33, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa FRISACRE FRIGORÍFICO SANTO AFONSO DO ACRE LTDA, CNPJ nº 14.290.696/0001-42, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto "Pele Fresca de Bovino" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2018 e término no ano-calendário de 2027.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 120, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 139/2018 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 11522.720014/2019-99, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa FRISACRE FRIGORÍFICO SANTO AFONSO DO ACRE LTDA, CNPJ nº 14.290.696/0001-42, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto



"Traseiro Bovino" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2018 e término no ano-calendário de 2027.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 121, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 142/2018 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 11522.720017/2019-22, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa FRISACRE FRIGORÍFICO SANTO AFONSO DO ACRE LTDA, CNPJ nº 14.290.696/0001-42, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Implantação do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto "Miúdos Comestíveis de Bovino" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2018 e término no ano-calendário de 2027.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 122, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Diversificação de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 099/2017 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 18365.721330/2018-04, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa PIONEER DO BRASIL LTDA, CNPJ nº 05.553.531/0001-25, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Diversificação do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto "Autorrádio com Tv e Dvd Player Integrados" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2017 e término no ano-calendário de 2026.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 123, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Modernização Total de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 100/2017 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 18365.721333/2018-30, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa PIONEER DO BRASIL LTDA, CNPJ nº 05.553.531/0001-25, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Modernização Total do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto "Autorrádio com Toca Disco Digital a Laser" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2017 e término no ano-calendário de 2026.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 124, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Diversificação de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 098/2017 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 18365.721332/2018-95, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa PIONEER DO BRASIL LTDA, CNPJ nº 05.553.531/0001-25, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Diversificação do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto "Autorrádio" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2017 e término no ano-calendário de 2026.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO VR 02RF DEVAT/EBEN Nº 125, DE 6 DE JULHO DE 2021

Reconhece o direito à redução do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e adicionais não restituíveis incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Modernização Total de empreendimento na área da atuação da SUDAM, da pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS (AM), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho 2020, e de acordo com o art. 1º, §§ 1º e 2º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, artigos 2º e 3º do Decreto nº 4.212, de 2002, art. 60 da IN SRF nº 267, de 2002 e considerando o contido no Laudo Constitutivo nº 101/2017 expedido pela SUDAM e tudo que consta do Dossiê/Processo Administrativo nº 18365.721331/2018-41, declara:

Art. 1º Fica reconhecido o direito da empresa PIONEER DO BRASIL LTDA, CNPJ nº 05.553.531/0001-25, à redução de 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas e adicionais não-restituíveis, incidentes sobre o lucro da exploração, relativo ao projeto de Modernização Total do empreendimento da empresa na área da atuação da SUDAM para a fabricação do produto "Autorrádio com Dvd Player" pelo prazo de 10 (dez) anos, com período de fruição do início no ano-calendário de 2017 e término no ano-calendário de 2026.

Art. 2º O valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução de que trata o artigo anterior, não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas e constituirá a reserva de incentivos fiscais da pessoa jurídica, que somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social.

Art. 3º A inobservância do disposto no artigo anterior, a existência de débitos relativos a tributos ou contribuições federais, bem como o descumprimento das demais normas que tratam de benefícios fiscais importará na perda do incentivo e obrigação de recolher o imposto que a pessoa jurídica tiver deixado de pagar, acrescido das penalidades cabíveis.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO BADARÓ FERNANDES

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 6ª REGIÃO FISCAL
ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM BELO HORIZONTE
EQUIPE DE GESTÃO DE OPERADORES ECONÔMICOS AUTORIZADOS

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 16, DE 5 DE JULHO DE 2021

Certifica como Operador Econômico Autorizado a empresa que especifica.

O CHEFE DA EQUIPE DE GESTÃO DOS OPERADORES ECONÔMICOS AUTORIZADOS - EqOEA DA ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM BELO HORIZONTE, instituída por meio da Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, que aprova o Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, no uso da atribuição que lhe confere o art. 21 da Instrução Normativa RFB nº 1985, de 29 de outubro de 2020, e tendo em vista o que consta no Requerimento 8433, resolve:

Art. 1º. Certificar como Operador Econômico Autorizado, em caráter precário, com prazo de validade indeterminado, na modalidade OEA-SEGURANÇA, como DEPOSITÁRIO e OPERADOR PORTUÁRIO, a empresa ULTRACARGO LOGÍSTICA S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 14.688.220/0011-36.

Art. 2º. Esta certificação se restringe ao CNPJ do estabelecimento referenciado no artigo 1º.

Art. 3º. Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

BERNARDO COSTA PRATES SANTOS



RETIFICAÇÃO

No Ato Declaratório Executivo nº 8, de 03 de agosto de 2020, publicado no DOU de 05/08/2020, Seção 1, página 67; no Ato Declaratório Executivo nº 9, de 11 de agosto de 2020, publicado no DOU de 13/08/2020, Seção 1, página 40; no Ato Declaratório Executivo nº 10, de 03 de setembro de 2020, publicado no DOU de 08/09/2020, Seção 1, página 36; no Ato Declaratório Executivo nº 11, de 11 de setembro de 2020, publicado no DOU de 14/09/2020, Seção 1, página 15; nos Atos Declaratórios Executivos nº 12, 13, de 03 de setembro de 2020 e nos Atos Declaratórios Executivos nº 14 e 15 de 06 de novembro de 2020, publicados no DOU de 10/11/2020, Seção 1, página 20; no Ato Declaratório Executivo nº 16, de 27 de novembro de 2020, publicado no DOU de 02/12/2020, Seção 1, página 49; no Ato Declaratório Executivo nº 17, de 17 de dezembro de 2020, publicado no DOU de 18/12/2020, Seção 1, página 52; no Ato Declaratório Executivo nº 18, de 28 de dezembro de 2020, publicado no DOU de 30/12/2020, Seção 1, página 59; no Ato Declaratório Executivo nº 1, de 08 de fevereiro de 2021, publicado no DOU de 11/02/2021, Seção 1, página 58; nos Atos Declaratórios Executivos nº 2 e 3, de 03 de março de 2021, publicados no DOU de 04/03/2021, Seção 1, página 42; no Ato Declaratório Executivo nº 4, de 09 de março de 2021, publicado no DOU de 22/03/2021, Seção 1, página 81; no Ato Declaratório Executivo nº 5, de 08 de abril de 2021, publicado no DOU de 12/04/2021, Seção 1, página 64; no Ato Declaratório Executivo nº 6, de 03 de maio de 2021, publicado no DOU de 05/05/2021, Seção 1, página 68; no Ato Declaratório Executivo nº 7, de 31 de maio de 2021, publicado no DOU de 01/06/2021, Seção 1, página 100; nos Atos Declaratórios Executivos nº 8 e 9, de 02 de junho de 2021, publicados no DOU de 07/06/2021, Seção 1, página 100; nos Atos Declaratórios Executivos nº 10 e 11, de 11 de junho de 2021, publicados no DOU de 16/06/2021, Seção 1, página 179; no Ato Declaratório Executivo nº 12, de 18 de junho de 2021, publicado no DOU de 22/06/2021, Seção 1, página 70; no Ato Declaratório Executivo nº 13, de 22 de junho de 2021, publicado no DOU de 24/06/2021, Seção 1, página 30 e nos Atos Declaratórios Executivos nº 14 e 15, de 28 de junho de 2021, publicados no DOU de 30/06/2021, Seção 1, página 76:

Onde se lê: "instituída por meio da Portaria RFB nº 430, de 09 de outubro de 2017".

Leia-se: "instituída por meio da Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020".

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM BELO HORIZONTE

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/BHE/MG Nº 63, DE 5 DE JULHO DE 2021

Declara a inscrição de Pessoa Jurídica no Registro Especial para engarrafador de bebidas alcoólicas.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM BELO HORIZONTE/MG, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 360, inciso III, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2020 e pelo art. 3º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013; e considerando ainda as informações constantes do dossiê digital de atendimento nº 13031.374620/2021-08 declara:

Art. 1º - Inscrita no Registro Especial, sob o nº 06101/254 a empresa DECALS BEBIDAS ARTESANAIS LTDA CNPJ nº 27.357.473/0001-05, estabelecida na Rua Elias Alcici, nº 300 - Galpão, bairro Promissão, CEP:33.230-344, município de Lagoa Santa/MG; não alcançando este registro qualquer outro estabelecimento da empresa, que exerce a atividade de ENGARRAFADOR de bebidas alcoólicas das marcas comerciais e em recipientes abaixo discriminados, passa a vigorar com a seguinte redação:

Classificação Fiscal	Produto	Marca Comercial	Tipo Recipiente	Cap. Rec. (ml)	Registro no MAPA
2208.70.00	Licores	Caipi Taverna de Minas	Não Retornável	160 275 700, 750	MG002139-3.000004
2208.40.00	Rum	Coquito	Não Retornável	160 275 700, 750	MG002139-3.000003
2208.50.00	Gim	Atlantis	Não Retornável	160 275 700, 750	MG002139-3.000001
2208.50.00	Gim	Atlantis Eccentric	Não Retornável	160 275 700, 750	MG002139-3.000001

Art.3º- O estabelecimento acima identificado deverá cumprir as obrigações estabelecidas pela Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013 e suas alterações posteriores, bem como observar os demais atos legais e normativos, sob pena de ter este registro especial cancelado.

Art. 4º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

FLÁVIO ANTÔNIO SOUZA ABREU

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/BHE/MG Nº 64, DE 5 DE JULHO DE 2021

Aprova o fornecimento de selos de controle, para selagem no exterior, de bebidas alcoólicas.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM BELO HORIZONTE/MG, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 364, inciso VI, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2020, pelos arts. 1º ao 3º e 49 a 51 da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013, considerando o Ato Declaratório Executivo (DRF/Belo Horizonte/MG) nº 73 de 06 de novembro de 2020, publicado no Diário Oficial de 11 de novembro de 2020 e demais documentos integrantes do Dossiê/Processo nº 13031.213817/2020-82, aprova:

Art. 1º - O fornecimento de 347.040 (trezentos e quarenta e sete mil e quarenta) selos de controle, tipo bebida alcoólica, cor vermelha, à empresa Columbia Trading S/A, CNPJ 46.548.574/0018-48, localizada na Rua Serra do Rola Moça, nº 315 - galpão 09, bairro Distrito Industrial do Jatobá, CEP 30.668-271, cidade de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, inscrita no Registro Especial de Estabelecimento Importador sob o nº 06101/244, para selagem no exterior dos seguintes produtos:

Marca Comercial	Características do Produto	Quantidade Cx	Quantidade Unid
VODKA ABSOLUT 750ml	Em caixas de 12 garrafas de 750ml, 40%	6840	82.080
VODKA ABSOLUT 1000ml	Em caixas de 12 garrafas de 1000ml, 40%	22080	264.960

Parágrafo único: O estabelecimento acima identificado deverá cumprir as obrigações estabelecidas pela Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013, efetuar o pagamento dos selos e retirá-los na unidade da Receita Federal do Brasil de seu domicílio fiscal, no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da data de publicação deste Ato Declaratório Executivo, sob pena de ficar sem efeito a autorização para a importação.

Art.2º- A empresa importadora terá o prazo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data do fornecimento do selo de controle, para efetuar o registro da declaração de importação.

Art.3º- Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

FLÁVIO ANTÔNIO SOUZA ABREU

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 7ª REGIÃO FISCAL
ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO PORTO DE ITAGUAÍ

PORTARIA ALF/IGI Nº 8, DE 6 DE JULHO DE 2021

Revogação de portaria.

O DELEGADO DA ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO PORTO DE ITAGUAÍ / RJ, no uso das atribuições que lhe confere o inciso VIII do art. 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil do Ministério da Economia, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2020 e pela Portaria da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil nº 5.083, de 30 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Revogar a Portaria ALF/IGI nº 49, de 02 de Novembro de 2019, publicada no DOU de 11/11/2019, seção 1, página 25.

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

ELCIO FERRETTO DA SILVA

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
DE COMÉRCIO EXTERIOR NO RIO DE JANEIRO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 79, DE 29 DE JUNHO DE 2021

Libera restrição de veículo importado que especifica.

O DELEGADO ADJUNTO DE FISCALIZAÇÃO DE COMÉRCIO EXTERIOR DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO RIO DE JANEIRO - DECEX/RJO, no uso de suas atribuições que lhe confere o art. 364, inciso VI, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, e considerando o disposto nos incisos I e II, § único, Art. 124 do Regulamento Aduaneiro, aprovado pelo Decreto nº 6.759, de 6 de fevereiro de 2009, c/c Decreto-Lei nº 37, de 1966, Art. 11 caput e § único, inciso I; Decreto-Lei nº 1.559, de 1977, Art. 1º; artigos 15, inciso III, e 20 da IN SRF nº 338/2003, bem como o que consta no processo administrativo nº 13031.421169/2021-17, resolve que:

Art 1o - Em função da depreciação, encontra-se liberado, com a finalidade de transferência sem promitente comprador, para o CONSULADO GERAL BRITÂNICO - RIO DE JANEIRO, CNPJ 03.810.640/0001-55, o veículo Tipo CAMIONETA, Marca/Modelo I/LAND ROVER DISCOVERY SDV6 S, Espécie MIS, Chassi: SALLAAAG6EA723135, Placa RJ LRJ5475, Renavam nº 01024244331, Ano de Fabricação 2014, Ano Modelo 2014, cor: PRATA, combustível: DIESEL, em nome do próprio CONSULADO GERAL BRITÂNICO - RIO DE JANEIRO, CNPJ 03.810.640/0001-55, importado por meio da DI nº 14/1788508-6, desembaraçada em 19/09/2014, pela Alfândega do Porto do Rio de Janeiro.

Art. 2o - Este Ato Declaratório somente produzirá efeitos perante o Departamento de Trânsito quando acompanhado de cópia da sua publicação no Diário Oficial da União.

RICARDO TRAVESEDO NETO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 84, DE 5 DE JULHO DE 2021

Declara habilitada ao regime aduaneiro especial de utilização econômica destinado a bens a serem utilizados nas atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e de gás natural Repetro, na modalidade Repetro-Sped, a pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO ADJUNTO da DELEGACIA DE FISCALIZAÇÃO DE COMÉRCIO EXTERIOR DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO RIO DE JANEIRO, no uso da competência prevista no art. 6º, caput, da Instrução Normativa RFB nº 1.781, de 29 de dezembro de 2017, declara:

Art. 1º Com base no dossiê de atendimento (DDA) nº 13031.387096/2021-27, fica habilitada ao regime aduaneiro especial de utilização econômica destinado a bens a serem utilizados nas atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e de gás natural, Repetro - instituído pelo Decreto nº 3.161/99, com base no § único do artigo 79 da Lei nº 9.430/96 e regulamentado pelos artigos 458 a 462 do Decreto nº 6.759/09 - na modalidade Repetro-Sped, com fulcro no artigo 2º, incisos III e IV, artigo 4º, § 1º, inciso II, alínea "a", artigo 5º e artigo 6º, caput e §§ 5º e 6º, da IN RFB nº 1.781/2017, a pessoa jurídica contratada para a prestação de serviços e navegação de apoio marítimo SUBSEA7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA CNPJ (matriz) nº 04.954.351/0001-92 e as filiais de CNPJ nº 04.954.351/0003-54, 04.954.351/0006-05, 04.954.351/0008-69 e 04.954.351/0009-40 até 07/01/2023, devendo ser observado o disposto na citada Instrução Normativa, em especial nos artigos 1º a 3º.

Art. 2º A operadora contratante, indicadora da pessoa jurídica habilitada é Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás, CNPJ nº 33.000.167/0001-01.

Art. 3º No caso de descumprimento do regime aplica-se o disposto no art. 311 do Decreto nº 6.759/09 e a multa prevista no art. 72, inciso I, da Lei nº 10.833/03, sem prejuízo de outras penalidades cabíveis.

Art. 4º Ficam revogados os Atos Declaratórios Executivos Decex nº 192 de 21/11/2018, publicado no Diário Oficial da União de 23/11/2018 e o de nº 73 de 16/06/2021, publicado no Diário Oficial da União de 25/06/2021.

Art. 5º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

RICARDO TRAVESEDO NETO

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM NITERÓI

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/NIT Nº 3, DE 2 DE JULHO DE 2021

Inscribe no Registro Especial - Papel Imune (Gráfica).

O AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, Augusto Dias de Souza, matrícula 1.293.342, lotado e em exercício na Equipe de Fiscalização (EF12NIT) da Delegacia da Receita Federal do Brasil em Niterói/RJ, considerando o disposto no art. 5º da Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 20 de julho de 2018, e tendo em vista o despacho decisório exarado no Processo Administrativo nº 10730.723437/2016-08, declara:

Art. 1º Está inscrito no Registro Especial sob nº GP-07102/00160, como gráfica habilitada a operar com papel imune, o estabelecimento PRINT MILLENIUM GRAFICA E EDITORA LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 09.292.503/0001-52, estabelecido Rua CORONEL MOREIRA CESAR, nº 282, LOJA 116, Icaraí, Niterói/RJ

Art. 2º A habilitação tem validade de 3 (três) anos, contados desta publicação.

Art. 3º Os termos e condições estabelecidos para a concessão da habilitação devem ser mantidos durante todo o período em que a pessoa jurídica fizer uso deste Regime Especial.

Art. 4º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

AUGUSTO DIAS DE SOUZA



SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.172, DE 17 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

Embora a Portaria MF nº 12, de 2012, não tenha sido revogada, resta definida a sua inaplicabilidade à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020. Deveras, a norma em questão não tem o condão de prorrogar os prazos de vencimento dos tributos federais na hipótese de calamidade pública de abrangência nacional, devendo, neste contexto, serem observados os atos normativos específicos em matéria tributária que implementam medidas de enfrentamento à pandemia Covid-19.

A Portaria MF nº 12, de 2012, tem por objetivo permitir aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Está voltada a situações pontuais, que abranjam determinadas delimitações territoriais compostas, no máximo, por alguns municípios, e não todo o Estado.

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 131-COSIT, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.173, DE 18 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131 DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.174, DE 18 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131 DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.175, DE 18 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131 DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.176, DE 18 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.177, DE 19 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.178, DE 19 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.179, DE 19 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).



SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.180, DE 19 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131 DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.181, DE 19 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131 DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.182, DE 19 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131 DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.183, DE 20 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.184, DE 20 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
Embora a Portaria MF nº 12, de 2012, não tenha sido revogada, resta definida a sua inaplicabilidade à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020. Deveras, a norma em questão não tem o condão de prorrogar os prazos de vencimento dos tributos federais na hipótese de calamidade pública de abrangência nacional, devendo, neste contexto, serem observados os atos normativos específicos em matéria tributária que implementam medidas de enfrentamento à pandemia Covid-19.
A Portaria MF nº 12, de 2012, tem por objetivo permitir aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Está voltada a situações pontuais, que abranjam determinadas delimitações territoriais compostas, no máximo, por alguns municípios, e não todo o Estado.
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 131-COSIT, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.185, DE 20 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.186, DE 20 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.187, DE 20 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe



SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.188, DE 21 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.189, DE 21 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.190, DE 21 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.191, DE 21 DE MAIO DE 2021

Assunto: Imposto sobre a Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ
RECEITA BRUTA. ATUAÇÃO EM NOME PRÓPRIO. ATUAÇÃO POR CONTA E ORDEM DE TERCEIROS.
A receita bruta compreende o produto da venda de bens nas operações de conta própria; o preço da prestação de serviços em geral; o resultado auferido nas operações de conta alheia e as demais receitas da atividade ou objeto principal da pessoa jurídica.
Para fins de apuração do IRPJ, devem ser computados na receita bruta os valores recebidos em decorrência de prestação de serviços realizados no âmbito das atividades da pessoa jurídica nos casos em que não atua por conta e ordem de terceiros.
Os valores recebidos pela pessoa jurídica que atua por conta e ordem e em benefício de terceiros não caracterizam acréscimo patrimonial e não devem ser computados na receita bruta para fins de apuração do IRPJ.
A emissão dos documentos fiscais referentes à execução do contrato e à cobrança dos respectivos valores, quando ocorrer em nome próprio, caracterizam disponibilidade de recursos, não havendo que se falar em recebimento por conta e ordem de outrem.
Para que seja permitido o não câmputo de valores recebidos que seriam pertencentes a terceiros na receita bruta, além de não haver acréscimo patrimonial para a pessoa jurídica, os valores devem ser recebidos por conta e ordem de terceiros, não havendo atuação em nome próprio, e o recebedor não deve ter a disponibilidade dos recursos, movimentando-os apenas por conta e ordem de outrem.
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 295 - COSIT, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2019.
Dispositivos Legais: Decreto-Lei nº 1.598, de 1977, art. 12; Lei nº 9.249, de 1995, art. 15, caput; e Lei nº 9.430, de 1996, art. 25, I.
Assunto: Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL
RECEITA BRUTA. ATUAÇÃO EM NOME PRÓPRIO. ATUAÇÃO POR CONTA E ORDEM DE TERCEIROS.
A receita bruta compreende o produto da venda de bens nas operações de conta própria; o preço da prestação de serviços em geral; o resultado auferido nas operações de conta alheia e as demais receitas da atividade ou objeto principal da pessoa jurídica.

Para fins de apuração da CSLL, devem ser computados na receita bruta os valores recebidos em decorrência de prestação de serviços realizados no âmbito das atividades da pessoa jurídica nos casos em que não atua por conta e ordem de terceiros.
Os valores recebidos pela pessoa jurídica que atua por conta e ordem e em benefício de terceiros não caracterizam acréscimo patrimonial e não devem ser computados na receita bruta para fins de apuração da CSLL.
A emissão dos documentos fiscais referentes à execução do contrato e à cobrança dos respectivos valores, quando ocorrer em nome próprio, caracterizam disponibilidade de recursos, não havendo que se falar em recebimento por conta e ordem de outrem.
Para que seja permitido o não câmputo de valores recebidos que seriam pertencentes a terceiros na receita bruta, além de não haver acréscimo patrimonial para a pessoa jurídica, os valores devem ser recebidos por conta e ordem de terceiros, não havendo atuação em nome próprio, e o recebedor não deve ter a disponibilidade dos recursos, movimentando-os apenas por conta e ordem de outrem.
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 295 - COSIT, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2019.
Dispositivos Legais: Decreto-Lei nº 1.598, de 1977, art. 12 e Lei nº 9.249, de 1995, art. 20, caput.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.192, DE 24 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.193, DE 24 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.194, DE 24 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).
SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.
Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.195, DE 25 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.
A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia



global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; IN RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.196, DE 25 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.197, DE 25 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS E ACESSÓRIAS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012, E INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1.243, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, concedem aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, dada sua abrangência nacional, decorrente de uma pandemia global.

A Portaria MF nº 12, de 2012, e a Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, não se aplicam à situação de calamidade pública reconhecida pelo Decreto Legislativo nº 6, de 2020, seja do ponto de vista fático (dado que foi formulada em razão de desastres naturais localizados em determinados municípios - não se confundindo com uma pandemia global), seja do ponto de vista normativo (não se confunde uma calamidade municipal reconhecida por decreto estadual com uma calamidade de âmbito nacional reconhecida por decreto legislativo).

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Decreto Legislativo nº 6, de 2020, artigo 1º; Portaria MF nº 12, de 2012, artigos 1º a 3º; Instrução Normativa RFB nº 1.243, de 2012, artigos 1º a 3º.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.198, DE 31 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, concede aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública trazida pela pandemia do Coronavírus (referente à Covid-19), que é de âmbito global. Portanto, nesse caso, a Portaria MF nº 12, de 2012 não autoriza a prorrogação dos prazos de vencimento de tributos federais.

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Portaria MF nº 12, de 2012; Solução de Consulta Cosit nº 131, de 2020; IN RFB nº 1.396, de 2013, artigos 9º e 22.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.199, DE 31 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, concede aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública trazida pela pandemia do Coronavírus (referente à Covid-19), que é de âmbito global. Portanto, nesse caso, a Portaria MF nº 12, de 2012 não autoriza a prorrogação dos prazos de vencimento de tributos federais.

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Portaria MF nº 12, de 2012; Solução de Consulta Cosit nº 131, de 2020; IN RFB nº 1.396, de 2013, artigos 9º e 22.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 7.200, DE 31 DE MAIO DE 2021

Assunto: Normas Gerais de Direito Tributário
PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS. PORTARIA MF Nº 12, DE 2012. SITUAÇÃO DE CALAMIDADE PÚBLICA DE ÂMBITO NACIONAL. INAPLICABILIDADE.

A Portaria MF nº 12, de 2012, concede aos contribuintes localizados em municípios específicos, em estado de calamidade localizado, um prazo maior para honrar com suas obrigações tributárias. Trata-se de situação distinta da calamidade pública trazida pela pandemia do Coronavírus (referente à Covid-19), que é de âmbito global. Portanto, nesse caso, a Portaria MF nº 12, de 2012 não autoriza a prorrogação dos prazos de vencimento de tributos federais.

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT Nº 131, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

Dispositivos Legais: Portaria MF nº 12, de 2012; Solução de Consulta Cosit nº 131, de 2020; IN RFB nº 1.396, de 2013, artigos 9º e 22.

JOSÉ CARLOS SABINO ALVES
Chefe

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 8ª REGIÃO FISCAL

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 26, DE 30 DE JUNHO DE 2021

Alfandega até 04/10/2041 a Instalação Portuária de Uso Público que menciona

O SUPERINTENDENTE DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NA 8ª REGIÃO FISCAL, no uso de suas atribuições regimentais e da competência definida no artigo 26 da Portaria RFB nº 3.518, de 30 de setembro de 2011, nos termos e condições dessa mesma norma e à vista do que consta do processo nº 11128.722274/2016-17, declara:

Art. 1º. Fica alfandegada a título permanente e em caráter precário, até 04 de outubro de 2041, para operar exclusivamente na armazenagem e movimentação de granéis sólidos destinados à exportação, a Instalação Portuária de uso Público localizada na Av. Governador Mário Covas Júnior, s/nº - Armazéns XL e XLII - Bairro Estuário - Santos/SP, administrada pela empresa TES - TERMINAL EXPORTADOR DE SANTOS S/A, inscrita no CNPJ sob o nº 18.845.076/0001-83, constituída pela Área 1 - Armazéns XL e XLII, com 30.700 m², e pela Área 2 com 16.100 (dezesseis mil e cem) m², onde se encontram instalados quatro silos identificados como SL-3005, SL-3006, SL-3007 e SL-3008, arrendada através do Contrato de Arrendamento nº 01/2016, publicado no Diário Oficial da União do dia 11 de maio de 2016.

Art. 2º. O recinto ora alfandegado está sob a jurisdição da Alfândega do Porto de Santos, que baixará as rotinas operacionais que se fizerem necessárias ao controle fiscal.

Art. 3º. Fica atribuído à Instalação em questão o código Siscomex nº 8.93.13.60-7.

Art. 4º. Sem prejuízo de eventuais penalidades cabíveis, este alfandegamento poderá ser suspenso ou cancelado por aplicação de sanção administrativa, bem como poderá ser extinto a pedido do interessado, podendo ainda a RFB revê-lo a qualquer momento para a sua eventual adequação às normas.

Art. 5º. Fica revogado o Ato Declaratório Executivo SRRF08 nº 52, de 17 de outubro de 2016, publicado no D.O.U. de 24/10/2016, sem perda de sua força normativa.

Art. 6º. Este ato entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

JOSÉ ROBERTO MAZARIN

ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
NO AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS

RETIFICAÇÃO

Na Portaria ALF/VCP nº 123, de 29 de outubro de 2020, publicada no DOU de 04 de novembro de 2020, seção 1, página 41,
Onde se lê: "Art. 6º A informação..."
Leia-se: "Art. 5º-A A Informação..."
Onde se lê: "Art. 7º É vedada..."
Leia-se: "Art. 5º-B É vedada..."
Onde se lê: "Art. 8º Para o transporte..."
Leia-se: "Art. 5º-C Para o transporte..."
Onde se lê: "Art. 9º É vedado..."
Leia-se: "Art. 5º-D É vedado..."

ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO PORTO DE SANTOS

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO ALF/STS Nº 17, DE 5 DE JULHO DE 2021

Dispõe sobre o Registro de Despachantes Aduaneiros e de Ajudantes de Despachantes Aduaneiros.

O DELEGADO ADJUNTO DA ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL DO PORTO DE SANTOS, no uso da competência que lhe é delegada através da Portaria ALF/STS nº 130, de 30 de julho de 2020 e atribuída pelo §3º do art. 810 do Decreto nº 6.759, de 5 de fevereiro de 2009, com a redação dada pelo Decreto nº 7.213, de 15 de junho de 2010, declara:

Art. 1º Inscritas no Registro de Ajudantes de Despachantes Aduaneiros, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 1.209/2011:

NOME	CPF	PROCESSO
TAYNA CRISTINE ULISSIS DOS SANTOS	431.689.958-94	11128.721350/2021-26
BEATRIZ LIMA FRANCO	375.127.348-40	11128.721373/2021-31

Art. 2º Cancelados no Registro de Ajudantes de Despachantes Aduaneiros, em razão de inclusão no Registro de Despachantes Aduaneiros, as seguintes inscrições:

NOME	CPF	PROCESSO
LEONARDO SANTOS ALVES	383.164.908-11	11128.721193/2021-59
CRISTIANE BANDEIRA DE MENDONCA	220.792.418-18	11128.721195/2021-48

Art. 3º Inscritos no Registro de Despachantes Aduaneiros, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 1.209/2011:

NOME	CPF	PROCESSO
LEONARDO SANTOS ALVES	383.164.908-11	11128.721193/2021-59
CRISTIANE BANDEIRA DE MENDONCA	220.792.418-18	11128.721195/2021-48

Art. 4º Reinscrito no Registro de Despachantes Aduaneiros, que atende às exigências contidas no Artigo 735, inciso III, parágrafo 6º (Regulamento Aduaneiro), e ainda nos termos da Instrução Normativa RFB nº 1.209/2011:

NOME	CPF	PROCESSO
MARCELO SPAGNOLLI	047.590.538-59	11128.721166/2021-86

Art. 5º Cancelada a seguinte inscrição no Registro de Despachantes Aduaneiros, em razão de pedido de descredenciamento formalizado pelo interessado através de Processo Digital:

NOME	CPF	PROCESSO
JAIME ANTONIO FILHO	019.211.678-90	11128.721371/2021-41

Art. 6º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

REINALDO AUGUSTO ANGELINI



DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SOROCABA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 184, DE 5 DE JULHO DE 2021

Concede o Registro Especial de Controle de Papel Imune (Regpi).

O AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Portaria SRRF08 nº 1.214, de 11 de setembro 2020, e pela Portaria DRF/SOR nº 38, de 13 de outubro de 2020, e tendo em vista o disposto na Lei nº 11.945, de 04 de junho de 2009, na Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 20 de julho de 2018, considerando o que consta no processo nº 13032.091263/2021-27, declara:

Art. 1º Concedido o Registro Especial de Controle de Papel Imune (Regpi) sob o nº UP-08123/00061, ao estabelecimento: PB GRÁFICA E TRANSPORTE LTDA, CNPJ: 25.047.751/0001-94, RUA: FAUSTO FABBRI, 200 - SALA 02 - DISTRITO INDUSTRIAL - CEP: 14340-000 - BRODOWSKI (SP), para a atividade específica de usuário, assim considerada a empresa jornalística ou a editora que explora a indústria de livros, jornais ou periódicos.

Art. 2º O REGPI é concedido ao estabelecimento indicado e não à pessoa jurídica e limitada à atividade especificada no art. 1º.

Art. 3º No período de 3 (três) anos contados da data de publicação deste Ato Declaratório Executivo, o estabelecimento identificado no art. 1º poderá realizar operações com papel destinado à impressão de livros, jornais e periódicos com a imunidade prevista na alínea d do inciso VI do art. 150 da Constituição Federal.

Art. 4º A pessoa jurídica detentora do registro deverá observar os requisitos e exigências da Lei nº 11.945, de 04 de junho de 2009 e da Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 24 de julho de 2018.

Art. 5º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

EDMAR BATISTA DA COSTA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 185, DE 5 DE JULHO DE 2021

Concede o Registro Especial de Controle de Papel Imune (Regpi).

O AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Portaria SRRF08 nº 1.214, de 11 de setembro 2020, e pela Portaria DRF/SOR nº 38, de 13 de outubro de 2020, e tendo em vista o disposto na Lei nº 11.945, de 04 de junho de 2009, na Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 20 de julho de 2018, considerando o que consta no processo nº 10166.740788/2021-94, declara:

Art. 1º Concedido o Registro Especial de Controle de Papel Imune (Regpi) sob o nº FP-08112/00009, ao estabelecimento: PAPIRUS INDÚSTRIA DE PAPEL S.A., CNPJ: 60.856.077/0009-47, RODOVIA: ANHANGUERA, KM 130 - SÍTIO DA BARRA - JAGUARÍ - CEP: 13486-199 - LIMEIRA (SP), para a atividade específica de fabricante.

Art. 2º O REGPI é concedido ao estabelecimento indicado e não à pessoa jurídica e limitada à atividade especificada no art. 1º.

Art. 3º No período de 3 (três) anos contados da data de publicação deste Ato Declaratório Executivo, o estabelecimento identificado no art. 1º poderá realizar operações com papel destinado à impressão de livros, jornais e periódicos com a imunidade prevista na alínea d do inciso VI do art. 150 da Constituição Federal.

Art. 4º A pessoa jurídica detentora do registro deverá observar os requisitos e exigências da Lei nº 11.945, de 04 de junho de 2009 e da Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 24 de julho de 2018.

Art. 5º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

EDMAR BATISTA DA COSTA

DELEGACIA DE FISCALIZAÇÃO DE COMÉRCIO EXTERIOR DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DECEX Nº 76, DE 2 DE JULHO DE 2021

Aplica Sanção Administrativa de Cancelamento de Habilitação no Regime Aduaneiro Especial de Entrepósito Industrial sob Controle Informatizado do Sistema Público de Escrituração Digital (Recof-Sped) à pessoa jurídica que especifica.

A DELEGADA ADJUNTA DA DELEGACIA DE FISCALIZAÇÃO DE COMÉRCIO EXTERIOR DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regimentais e da competência conferida pelo art. 76 § 8º, inciso II, da lei nº 10.833, de 29 de dezembro de 2003; com fundamento no art. 76, inciso III, alínea "d" da Lei 10.833/03, e nos artigos, 11 "caput", 15 e 37, da IN RFB nº1612/2016 e considerando o que consta no processo administrativo nº 10314.720009/2021-93, decide:

Art. 1º Aplicar a Sanção Administrativa de cancelamento da habilitação para operar o Regime Especial de Entrepósito Industrial sob Controle Informatizado do sistema Público de Escrituração Digital - Recofo/Sped, da empresa Viscofan do Brasil Sociedade Comercial e Industrial Ltda, CNPJ 65.019.655/0001-57.

Art. 2º Fica revogado o ADE/DELEX nº 02, de 2 de fevereiro de 2018, publicado no Diário Oficial da União em 8 de fevereiro de 2018.

Art. 3º Este ato entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

ALINE MAYUMI KOBAYASHI

EQUIPE DE GESTÃO DE OPERADORES ECONÔMICOS AUTORIZADOS

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 77, DE 2 DE JULHO DE 2021

Certifica como Operador Econômico Autorizado a empresa que especifica.

O CHEFE DA EQUIPE DE GESTÃO DE OPERADORES ECONÔMICOS AUTORIZADOS DA DELEGACIA DE FISCALIZAÇÃO DE COMÉRCIO EXTERIOR DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO - DECEX/SPO, instituída por meio da Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, no uso da atribuição que lhe confere o art. 21 da Instrução Normativa RFB nº 1985, de 29 de outubro de 2020, e tendo em vista o que consta no Requerimento Nº 7129 do Sistema OEA, módulo do Portal Único do Siscomex, resolve:

Art. 1º. Certificar como Operador Econômico Autorizado, em caráter precário, com prazo de validade indeterminado, na modalidade OEA-Segurança (OEA-S), como IMPORTADOR-EXPORTADOR, a empresa ASTRAZENECA DO BRASIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 60.318.797/0001-00.

Art. 2º. Esta certificação é extensiva a todos os estabelecimentos da empresa supracitada.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

GUSTAVO VIVAS DAVID

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 9ª REGIÃO FISCAL

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CURITIBA

RETIFICAÇÃO

Nos Atos Declaratórios Executivos nº 112, 113, 114 e 115 , de 5 de julho de 2021., publicados no DOU de 06/07/2021, Seção 1, página 33.

Onde se lê: "SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 9ª REGIÃO FISCAL "

Leia-se: "SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 9ª REGIÃO FISCAL DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL EM CURITIBA."

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM JOAÇABA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/JOA Nº 8, DE 6 DE JULHO DE 2021

Renova Registro Especial de Controle de Papel Imune de que trata a Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 20 de julho de 2018.

O AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, no uso da competência definida pelo artigo 5º da Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 20 de julho de 2018 e considerando o contido no processo administrativo nº 16511.000027/2013-03, declara:

Art. 1º - Renovado pelo prazo de 3 (três) anos o Registro Especial de Controle de Papel Imune, na atividade IMPORTADOR, sob nº IP/09201/0018, do estabelecimento da empresa Rio Branco Comércio e Indústria de Papéis Ltda, inscrito no CNPJ sob nº 50.596.790/0019-17, situado na Rodovia Antônio Heil, 1001, Galpão 01, Módulos 2, 3, 4 e 5, Bairro Itaipava, Itajaí/SC.

Art. 2º - Fica revogado o Ato Declaratório Executivo DRF/JOA nº 6, de 1º de julho de 2021, publicado no D.O.U. de 06 de julho de 2021.

Art. 3º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

SERGIO LUIZ GARBIN

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/JOA Nº 9, DE 6 DE JULHO DE 2021

Renova Registro Especial de Controle de Papel Imune de que trata a Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 20 de julho de 2018.

O AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, no uso da competência definida pelo artigo 5º da Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 20 de julho de 2018 e considerando o contido no processo administrativo nº 16511.000027/2013-03, declara:

Art. 1º - Renovado pelo prazo de 3 (três) anos o Registro Especial de Controle de Papel Imune, na atividade DISTRIBUIDOR, sob nº DP/09201/0012, do estabelecimento da empresa Rio Branco Comércio e Indústria de Papéis Ltda, inscrito no CNPJ sob nº 50.596.790/0019-17, situado na Rodovia Antônio Heil, 1001, Galpão 01, Módulos 2, 3, 4 e 5, Bairro Itaipava, Itajaí/SC.

Art. 2º - Fica revogado o Ato Declaratório Executivo DRF/JOA nº 7, de 1º de julho de 2021, publicado no D.O.U. de 05 de julho de 2021.

Art. 3º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

SERGIO LUIZ GARBIN

ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CURITIBA

EQUIPE DE GESTÃO DE OPERADORES ECONÔMICOS AUTORIZADOS

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO ALF/CTA Nº 51, DE 5 DE JULHO DE 2021

Certifica como Operador Econômico Autorizado a pessoa jurídica que especifica.

O CHEFE DA EQUIPE DE GESTÃO DE OPERADORES ECONÔMICOS AUTORIZADOS DA ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL EM CURITIBA, instituída por meio da Portaria MF nº 430, de 9 de outubro de 2017, que aprovou o Regimento Interno da RFB, no uso da atribuição que lhe confere o art. 18 da Instrução Normativa RFB nº 1.598, de 9 de dezembro de 2015, e tendo em vista o que consta do Requerimento nº 5006, do Portal OEA, resolve:

Art. 1º Certificado como Operador Econômico Autorizado, em caráter precário, com prazo de validade indeterminado, na modalidade OEA-Segurança, Transportador, ATRHOL - AGENCIA E TRANSPORTES HORIZONTINA LTDA, inscrição no CNPJ sob nº 06.208.105/0001-17.

Art. 2º Esta certificação é extensiva a todos os estabelecimentos da pessoa jurídica supracitada.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

RINALD BOASSI

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO ALF/CTA Nº 52, DE 6 DE JULHO DE 2021

Certifica como Operador Econômico Autorizado a pessoa jurídica que especifica.

O CHEFE DA EQUIPE DE GESTÃO DE OPERADORES ECONÔMICOS AUTORIZADOS DA ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL EM CURITIBA, instituída por meio da Portaria MF nº 430, de 9 de outubro de 2017, que aprovou o Regimento Interno da RFB, no uso da atribuição que lhe confere o art. 18 da Instrução Normativa RFB nº 1.598, de 9 de dezembro de 2015, e tendo em vista o que consta do Requerimento nº 4280, do Portal OEA, resolve:

Art. 1º Certificado como Operador Econômico Autorizado, em caráter precário, com prazo de validade indeterminado, na modalidade OEA-Segurança, Transportador, SUDMAR TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS LTDA, inscrição no CNPJ sob nº 07.199.113/0001-07.

Art. 2º Esta certificação é extensiva a todos os estabelecimentos da pessoa jurídica supracitada.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

RINALD BOASSI

ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO PORTO DE PARANAGUÁ

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO ALF/PGA Nº 6, DE 6 DE JULHO DE 2021

Altera o Ato Declaratório Executivo ALF/PGA nº 7, de 12 de novembro de 2019.

O DELEGADO DA ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL DO PORTO DE PARANAGUÁ, no uso das atribuições conferidas pelo Art. 360, inciso III do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria MF nº 284, de 27 de julho de 2020, tendo em vista decisão exarada nos autos da Ação Ordinária n. 5001601-31.2020.4.04.7008/PR, resolve:

Art. 1º Promover alterações na redação do Ato Declaratório Executivo ALF/PGA nº 7, de 12 de novembro de 2019, publicado no DOU de 19/11/2019, seção 1, página 136, nos seguintes termos:



Art. 2º O item 4 do Artigo 1º passa a vigorar com a seguinte redação:
"4 - Engenheiros candidatos à área de identificação de mercadorias em engenharia eletrônica.
NOME CPF
EDSON ANTONIO DE OLIVEIRA 226.519.694-00".
Art. 3º Este ato entra em vigor na data de sua publicação.

LUCIANO DO CARMO ANDREOLI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 10ª REGIÃO FISCAL
ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM PORTO ALEGRE

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO ALF/POA/RS Nº 7, DE 28 DE JUNHO DE 2021

Inscrição no Registro de Ajudante de Despachante Aduaneiro.

O DELEGADO DA ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM PORTO ALEGRE, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 360, inciso III, do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, e tendo em vista o disposto na IN/RFB nº1.209, de 07 de novembro de 2011 e no artigo 810 do Decreto nº 6.759, de 05 de fevereiro de 2009, com nova redação dada pelo artigo 1º do Decreto nº 7.213, de 15 de junho de 2010, resolve:

Art. 1º Incluir no Registro de Ajudantes de Despachante Aduaneiro:

CPF	NOME	PROCESSO
804.206.640-68	ALESSANDRO VARGAS	10494.720670/2021-28

Art. 2º O Ajudante de Despachante Aduaneiro deverá incluir seus dados cadastrais, mediante utilização de certificado digital, no Cadastro Aduaneiro Informatizado de Intervenientes no Comércio Exterior- sistema CAD-ADUANA, para fins de sua efetivação no Registro Informatizado de Ajudantes de Despachante Aduaneiro, de acordo com a IN RFB nº 1.273, de 06 de junho de 2012 e ADE COANA nº 27, de 17 de setembro de 2013.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL BRASIL BALBÃO

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM NOVO HAMBURGO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/NHO Nº 3, DE 5 DE JULHO DE 2021

Inscrição no Registro de Ajudante de Despachantes Aduaneiros

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM NOVO HAMBURGO/RS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 810, § 3º do Decreto nº 6.759, de 5 de fevereiro de 2009, declara:

Art. 1º Fica sem efeito o teor do Ato Declaratório Executivo DRF/NHO nº 01, de 24 de fevereiro de 2021, publicado no D.O.U., Seção 1, página 33, em 02 de março de 2021.

Art. 2º É incluído no Registro de Ajudante de Despachantes Aduaneiros o seguinte interessado:

NOME	CPF	PROCESSO
EVANDRO FINGER	353.211.480-15	11065.721140/2021-10

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo terá validade a partir de sua publicação no DOU.

EDUARDO GODOY CORREA

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SANTO ÂNGELO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 48, DE 5 DE JULHO DE 2021

Declara habilitada ao Programa Mais Leite Saudável, de que tratam os artigos 621 a 657 da Instrução Normativa RFB nº 1.911, de 11 de outubro de 2019, a pessoa jurídica que menciona.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SANTO ÂNGELO - RS, no uso da competência que lhe é conferida pelo artigo 360, inciso III, do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2020, considerando o disposto no § 7º do artigo 640 da Instrução Normativa RFB nº 1.911, de 11 de outubro de 2019, e o que consta do processo nº 13033.480216/2021-44, declara:

Art. 1º Habilitada, de forma definitiva, ao Programa Mais Leite Saudável, a pessoa jurídica Laticínio Stefanello Ltda., CNPJ nº 05.418.346/0001-28.

Art. 2º O Edital de aprovação do projeto, emitido pelo Superintendente Substituto do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento no Estado do Rio Grande do Sul, foi publicado na Seção 3 do Diário Oficial da União - DOU nº 104, de 7 de junho de 2021, e o período de execução do projeto é de 31/05/2021 a 30/05/2022.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

ARLEI CARLOS SCHONS

BANCO CENTRAL DO BRASIL
ÁREA DE POLÍTICA MONETÁRIA
DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES BANCÁRIAS
E DE SISTEMA DE PAGAMENTOS

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 122, DE 6 DE JULHO DE 2021

Divulga relação das instituições financeiras pertencentes ao "Grupo A" e ao "Grupo B", para fins do recolhimento compulsório sobre recursos à vista.

A Chefe Substituta do Departamento de Operações Bancárias e de Sistema de Pagamentos (Deban), no uso da atribuição que lhe confere o art. 23, inciso I, alínea "a", do Regimento Interno do Banco Central do Brasil, anexo à Portaria nº 84.287, de 27 de fevereiro de 2015, e tendo em vista o disposto no art. 9º, § 2º, da Circular nº 3.917, de 22 de novembro de 2018, resolve:

Art. 1º Divulgar, em anexo, as relações discriminando a composição do "Grupo A" e do "Grupo B".

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

Art. 3º Fica revogada a Instrução Normativa nº 69, de 5 de janeiro de 2021.

RENATA MODESTO BARRETTO

ANEXO I

Recolhimento Compulsório sobre Recursos à Vista

Grupo "A"
Banco ABC Brasil S.A.
Banco Agibank S.A.
Banco AndBank (Brasil) S.A.
Banco Bandepe S.A.
Banco Bari de Investimento e Financiamento S.A.
Banco Bradesco BBI S.A.
Banco Bradesco BERJ S.A.
Banco Bradesco Financiamentos S.A.
Banco Bradesco S.A.
Banco BS2 S.A.
Banco C6 Consignado S.A.
Banco C6 S.A.
Banco Capital S.A.
Banco Cargill S.A.
Banco Cédula S.A.
Banco Cetelem S.A.
Banco Cifra S.A.
Banco Citibank S.A.
Banco Crefisa S.A.
Banco CSF S.A.
Banco da China Brasil S.A.
Banco de La Nación Argentina
Banco de La Provincia de Buenos Aires
Banco Digio S.A.
Banco do Estado de Sergipe S.A.
Banco do Estado do Rio Grande do Sul S.A.
Banco Finaxis S.A.
Banco Genial S.A.
Banco GM S.A.
Banco Guanabara S.A.
Banco HSBC S.A.
Banco Inbursa S.A.
Banco Industrial do Brasil S.A.
Banco Inter S.A.
Banco Itaú BBA S.A.
Banco Itaú Consignado S.A.
Banco KDB do Brasil S.A.
Banco KEB Hana do Brasil S.A.
Banco Luso Brasileiro S.A.
Banco Mercedes-Benz do Brasil S.A.
Banco Morgan Stanley S.A.
Banco MUFG Brasil S.A.
Banco Original do Agronegócio S.A.
Banco Ourinvest S.A.
Banco Paulista S.A.
Banco Pine S.A.
Banco Rabobank International Brasil S.A.
Banco Randon S.A.
Banco Rendimento S.A.
Banco RNX S.A.
Banco Rodobens S.A.
Banco Safra S.A.
Banco Semear S.A.
Banco Senff S.A.
Banco Sistema S.A.
Banco Smartbank S.A.
Banco Sorocred S.A. - Banco Múltiplo
Banco Sumitomo Mitsui Brasileiro S.A.
Banco Topázio S.A.
Banco Toyota do Brasil S.A.
Banco Triângulo S.A.
Banco Tricury S.A.
Banco Voiter S.A.
Banco Volkswagen S.A.
Banco Western Union do Brasil S.A.
Banco Woori Bank do Brasil S.A.
Banco XP S.A.
BancoSeguro S.A.
Banestes S.A. Banco do Estado do Espírito Santo
BCV - Banco de Crédito e Varejo S.A.
Bexs Banco de Câmbio S.A.
BNY Mellon Banco S.A.
Caixa Econômica Federal
China Construction Bank (Brasil) Banco Múltiplo S.A.
Citibank N.A.
Commerzbank Brasil S.A. - Banco Múltiplo
Haitong Banco de Investimento do Brasil S.A.
Hipercard Banco Múltiplo S.A.
ICBC do Brasil Banco Múltiplo S.A.
ING Bank N.V.
Intesa Sanpaolo Brasil S.A. - Banco Múltiplo
JPMorgan Chase Bank, National Association
Kirton Bank S.A. - Banco Múltiplo
Moneycorp Banco de Câmbio S.A.



MS Bank S.A. Banco de Câmbio
Novo Banco Continental S.A. - Banco Múltiplo
Omni Banco S.A.
State Street Brasil S.A. - Banco Comercial
Travelex Banco de Câmbio S.A.
UBS Brasil Banco de Investimento S.A.

ANEXO II

Recolhimento Compulsório sobre Recursos à Vista
Grupo "B"
Banco ABN Amro S.A.
Banco Alfa S.A.
Banco Arbi S.A.
Banco B3 S.A.
Banco BMG S.A.
Banco BNP Paribas Brasil S.A.
Banco Bocom BBM S.A.
Banco Bradescard S.A.
Banco BTG Pactual S.A.
Banco BV S.A.
Banco Caixa Geral - Brasil S.A.
Banco Clássico S.A.
Banco Cooperativo Sicoob S.A. - Banco Sicoob
Banco Cooperativo Sicredi S.A.
Banco Credit Agricole Brasil S.A.
Banco Credit Suisse (Brasil) S.A.
Banco da Amazônia S.A.
Banco Daycoval S.A.
Banco Digimais S.A.
Banco do Brasil S.A.
Banco do Estado do Pará S.A.
Banco do Nordeste do Brasil S.A.
Banco Fator S.A.
Banco Fibra S.A.
Banco Investcred Unibanco S.A.
Banco Itaubank S.A.
Banco J. Safra S.A.
Banco J.P. Morgan S.A.
Banco John Deere S.A.
Banco Master S.A.
Banco Mercantil do Brasil S.A.
Banco Mizuho do Brasil S.A.
Banco Modal S.A.
Banco Original S.A.
Banco Pan S.A.
Banco Ribeirão Preto S.A.
Banco Santander (Brasil) S.A.
Banco Société Générale Brasil S.A.
Banco Sofisa S.A.
Banco Votorantim S.A.
Banco VR S.A.
Bank of America Merrill Lynch Banco Múltiplo S.A.
BR Partners Banco de Investimento S.A.
BRB - Banco de Brasília S.A.
Deutsche Bank S.A. - Banco Alemão
Goldman Sachs do Brasil Banco Múltiplo S.A.
Itaú Unibanco Holding S.A.
Itaú Unibanco S.A.
Paraná Banco S.A.
Scotiabank Brasil S.A. Banco Múltiplo

SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO

PORTARIA PREVIC Nº 419, DE 30 DE JUNHO DE 2021

A DIRETORA DE LICENCIAMENTO no uso das atribuições que lhe confere o art. 13 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, art. 22, inciso I, alínea "c", do Anexo I do Decreto nº 8.992, de 20 de fevereiro de 2017, e o inciso I do art. 21 da Instrução Previc nº 24, de 13 de abril de 2020, considerando as manifestações técnicas exaradas no Processo nº 44011.003240/2021-45, resolve:

Art. 1º Aprovar, com vigência a partir da emissão do protocolo pelo sistema informatizado da Previc, 22/06/2021, o 2º termo aditivo ao convênio de adesão da empresa Avient Colorants Brasil Ltda., CNPJ nº 23.318.607/0001-10, na condição de patrocinadora do Plano de Aposentadoria Previplan - CNPB nº 1985.0009-38, e a entidade PREVIPLAN SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA.

ANA CAROLINA BAASCH

PORTARIA PREVIC Nº 421, DE 1º DE JULHO DE 2021

A DIRETORA DE LICENCIAMENTO SUBSTITUTA no uso das atribuições que lhe confere o art. 13 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, art. 22, inciso I, alínea "c", do Anexo I do Decreto nº 8.992, de 20 de fevereiro de 2017, e o inciso I do art. 21 da Instrução Previc nº 24, de 13 de abril de 2020, considerando as manifestações técnicas exaradas no Processo nº 44011.003238/2021-76, resolve:

Art. 1º Aprovar, com vigência a partir da emissão do protocolo pelo sistema informatizado da Previc, 22/06/2021, o convênio de adesão da empresa Libravidros Indústria e Comércio de Vidros Ltda., CNPJ nº 38.149.485/0001-52, na condição de patrocinadora do Plano de Previdência Complementar São Bernardo - CNPB nº 1980.0007-19, e a entidade São Bernardo Previdência Privada.

ANA CAROLINA BAASCH

PORTARIA PREVIC Nº 423, DE 2 DE JULHO DE 2021

A DIRETORA DE LICENCIAMENTO SUBSTITUTA, no uso das atribuições que lhe conferem o inciso I do art. 33 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, e art. 22, inciso I, alínea "a", do Anexo I do Decreto nº 8.992, de 20 de fevereiro de 2017, e considerando as manifestações técnicas exaradas no Processo nº 44011.005736/2020-72, resolve:

Art. 1º Aprovar a destinação de reserva especial com reversão de valores do Plano de Benefícios Previdenciários (Plano BD nº 001), CNPB 1988.0027-29, administrado pela Néos Previdência Complementar.

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

ANA CAROLINA BAASCH

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
DIRETORIA TÉCNICA 3

CARTA CIRCULAR ELETRÔNICA Nº 4/DIR3/SUSEP, DE 14 DE ABRIL DE 2021

ÀS SOCIEDADES SUPERVISIONADAS PELA SUSEP,
Assunto: Atualização da lista de sanções do Conselho de Segurança das Nações Unidas (CSNU)

AOS DIRETORES RESPONSÁVEIS PELO CUMPRIMENTO DA LEI Nº 9.613/98 E DA CIRCULAR SUSEP Nº 612/20,

Tendo em vista o disposto na Lei nº 13.810, de 8 de março de 2019, e na Circular Susep nº 612, de 18 de agosto de 2020, informamos:

1) a inclusão dos seguintes indivíduos na lista de sanções prevista por meio das resoluções 1267 (1999), 1989 (2011) e 2253 (2015), relativo à Al-Qaeda e ao ISIL:

- QDi. 253, Khalifa Muhammad Turki Al-Subaiy;
- QDi. 326, Hamid Hamad Hamid Al-Ali;
- QDi. 334, Abd Al-Rahman Bin Umayr Al-Nuaymi;
- QDi. 343, Ashraf Muhammad Yusuf Uthman Abd Al-Salam;
- QDi. 344, Ibrahim Isa Hajji Muhammad Al-Bakr;
- QDi. 346, Abd Al-Malik Muhammad Yusuf Uthman Abd Al-Salam;
- QDi. 380, Abd Al-Latif Bin Abdallah Salih Muhammad Al-Kawari; e
- QDi. 382, Sad Bin Sad Muhammad Shariyan Al-Kabi.

2) a atualização na lista de sanções prevista por meio das resoluções 1267 (1999), 1989 (2011) e 2253 (2015), relativo à Al-Qaeda e ao ISIL, para o seguinte indivíduo:

- QDi. 217, Abu Bakar Baasyir

3) a alteração no registro de Sultan Saleh Zabin, integrante da milícia Houthi, pelo Comitê de Sanções resolução 2140 (2014) - ligado ao Iêmen -, para incluir informações adicionais de identificação:

- YEi.006 Name: 1: SULTAN 2: SALEH 3: AIDA AIDA 4: ZABIN Name: (original script): 3D7'F 5'D- 9J6) 9J6) 2'(F Title: Designation: a) Director, or General Manager, of the Criminal Investigation Department (CID), Sana'a based ministry of interior, in Sana'a, Yemen b) Brigadier DOB: na 5 Feb. 1986 POB: Razih District, Sa dah Governorate, Yemen Good quality a.k.a.: na Low quality a.k.a.: a) Abu Saqar Zabin b) Abu Sagar Zabin Nationality: Yemen Passport no.: National identification no.: a) Yemen national identification number: 10010095104, issued on 26 December 2013 b) Yemen military identification number: 20432 (issued in 2018) Address: Sana'a, Yemen Listed on: 25 Feb. 2021 (amended on 5 Apr. 2021) Other information: Sultan Saleh Aida Aida Zabin has engaged in acts that threaten the peace, security and stability of Yemen, including violations of applicable international humanitarian law and human rights abuses in Yemen. Zabin has played a prominent role in a policy of intimidation and of use of systematic arrest, detention, torture, sexual violence and rape against politically active women. Zabin as director for CID is directly responsible for, or by virtue of his authority responsible for, and complicit in the use of multiple places of detention including house arrest, police stations, formal prisons and detention centres and undisclosed detention centres. In these sites, women, including at least one minor, were forcibly disappeared, repeatedly interrogated, raped, tortured, denied timely medical treatment and subjected to forced labour. Zabin himself directly inflicted torture in some cases.

A versão atualizada da lista consolidada do Conselho de Segurança das Nações Unidas está disponível em: <https://www.un.org/securitycouncil/content/un-sc-consolidated-list>

Aproveitamos para informar que, em caso de identificação, a comunicação imediata ao Ministério da Justiça e Segurança Pública deve ser feita pelo e-mail csnu@mj.gov.br, além das outras comunicações obrigatórias constantes na referida Carta-Circular.

Em caso de dúvidas, recomendamos consultar a página da Susep sobre a Lei 13.810/2019, disponível em <http://www.susep.gov.br/menu/informacoes-ao-publico/prevencao-a-lavagem-de-dinheiro-1>

VINICIUS RATTON BRANDI
Diretor

CARTA CIRCULAR ELETRÔNICA Nº 5/DIR3/SUSEP, DE 28 DE JUNHO DE 2021

ÀS SOCIEDADES SUPERVISIONADAS PELA SUSEP,
Assunto: Lista de sanções do Conselho de Segurança das Nações Unidas (CSNU)
AOS DIRETORES RESPONSÁVEIS PELO CUMPRIMENTO DA LEI Nº 9.613/98 E DA CIRCULAR SUSEP Nº 612/20,

Tendo em vista o disposto na Lei nº 13.810, de 8 de março de 2019, e na Circular Susep nº 612, de 18 de agosto de 2020, informamos a continuidade do seguinte indivíduo na lista de sanções prevista por meio das resoluções 1267 (1999), 1989 (2011) e 2253 (2015), relativas à Al-Qaeda e ao autodenominado Estado Islâmico do Iraque e do Levante (ISIL, na sigla em inglês):

- Mohammed Masood Azhar Alvi:

A versão atualizada da lista consolidada do Conselho de Segurança das Nações Unidas está disponível em: <https://www.un.org/securitycouncil/content/un-sc-consolidated-list>

Aproveitamos para informar que, em caso de identificação, a comunicação imediata ao Ministério da Justiça e Segurança Pública deve ser feita pelo e-mail csnu@mj.gov.br, além das outras comunicações obrigatórias constantes na referida Carta-Circular.

Em caso de dúvidas, recomendamos consultar a página da Susep sobre a Lei 13.810/2019, disponível em <http://www.susep.gov.br/menu/informacoes-ao-publico/prevencao-a-lavagem-de-dinheiro-1>

VINICIUS RATTON BRANDI
Diretor

SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS

PORTARIA Nº 511, DE 5 DE JULHO DE 2021

Aprova o projeto industrial de IMPLANTAÇÃO da empresa J C TECNOLOGIA LTDA.

O SUPERINTENDENTE DA SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS, no uso de suas atribuições legais e considerando o que lhe autoriza a Resolução nº 204, de 6 de agosto de 2019, do Conselho de Administração da SUFRAMA, no inciso I do Art. 9º; os termos do Parecer de Engenharia nº 81/2021 - COAPA/CGPRI/SPR e do Parecer de Economia nº 71/2021 - COAPA/CGPRI/SPR, da Superintendência Adjunta de Projetos da SUFRAMA, e o que consta no processo SEI-SUFRAMA nº 52710.003070/2021-40, resolve:

Art. 1º Aprovar o projeto industrial de IMPLANTAÇÃO da empresa J C TECNOLOGIA LTDA. (CNPJ: 40.812.401/0001-60 e Inscrição SUFRAMA: 21.0137.28-2), na Zona Franca de Manaus, na forma do Parecer de Engenharia nº 81/2021 - COAPA/CGPRI/SPR e do Parecer de Economia nº 71/2021 - COAPA/CGPRI/SPR, para produção de ESTRUTURA DE FERRO AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, código SUFRAMA 0705, TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, código SUFRAMA 1514, e TELA DE FERRO AÇO, código SUFRAMA 1029, recebendo os incentivos previstos nos artigos 7º e 9º do Decreto-Lei nº 288, de 28 de fevereiro de 1967, com redação dada pela Lei nº 8.387, de 30 de dezembro de 1991, e legislação posterior.

Art. 2º Definir que a redução da alíquota do Imposto de Importação (II) relativo às matérias-primas, materiais secundários e de embalagem, componentes e outros insumos de origem estrangeira, utilizados na fabricação dos produtos referidos no Art. 1º desta Portaria, será de 88% (oitenta e oito por cento), conforme parágrafo 4º do Art. 7º do Decreto-Lei nº 288/67, com redação dada pela Lei nº 8.387/91.



Art. 3º Estabelecer para os produtos referidos no Art. 1º desta Portaria, os seguintes limites anuais de importação de insumos:

Discriminação	Valor em US\$ 1.00		
	1º ANO	2º ANO	3º ANO
ESTRUTURA DE FERRO AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	18,678	24,281	31,753
TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	2,813,456	3,751,275	5,626,913
TELA DE FERRO AÇO	1,432,544	1,910,059	2,626,331

Art. 4º Determinar sob pena de suspensão ou cancelamento dos incentivos concedidos, sem prejuízo da aplicação de outras cominações legais cabíveis:

I - o cumprimento, quando da fabricação dos produtos referidos no Art. 1º desta Portaria, do Processo Produtivo Básico definido pela Portaria Interministerial MDIC/MCTI nº 257, de 20 de novembro de 2012, e Portaria Interministerial MDIC/MCTI nº 276, de 1º de setembro de 2015;

II - o atendimento das exigências da Política Nacional do Meio Ambiente, conforme disciplina a legislação nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal;

III - a manutenção de cadastro atualizado na SUFRAMA, de acordo com as normas em vigor; e

IV - o cumprimento das exigências contidas na Resolução nº 204, de 6 de agosto de 2019, bem como as demais Resoluções, Portarias e Normas Técnicas em vigor.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALGACIR ANTÔNIO POLSIN

PORTARIA Nº 513, DE 5 DE JULHO DE 2021

Aprova o projeto industrial de IMPLANTAÇÃO da empresa AMAZON CANTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA.

O SUPERINTENDENTE DA SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS, no uso de suas atribuições legais e considerando o que lhe autoriza a Resolução nº 204, de 6 de agosto de 2019, do Conselho de Administração da SUFRAMA, em seu Inciso I do Art. 9º, os termos do Parecer de Engenharia nº 85/2021/COAPA/CGPRI/SPR e Parecer de Economia nº 82/2021/COAPA/CGPRI/SPR, da Superintendência Adjunta de Projetos da SUFRAMA, e o que consta no processo SEI-SUFRAMA nº 52710.003071/2021-94, resolve:

Art. 1º APROVAR o projeto industrial de IMPLANTAÇÃO da empresa AMAZON CANTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA., CNPJ nº 17.214.020/0001-68, Inscrição SUFRAMA nº 21.0133.09-0, na Zona Franca de Manaus, na forma do Parecer de Engenharia nº 85/2021/COAPA/CGPRI/SPR e Parecer de Economia nº 82/2021/COAPA/CGPRI/SPR, para produção de ARTEFATOS A PARTIR DE TIRAS DE PAPEL, código SUFRAMA 1716, recebendo o benefício fiscal previsto no Art. 9º do Decreto-Lei nº 288, de 28 de fevereiro de 1967, com redação dada pela Lei nº 8.387, de 30 de dezembro de 1991, e legislação posterior.

Art. 2º DETERMINAR sob pena de suspensão ou cancelamento dos incentivos concedidos, sem prejuízo da aplicação de outras cominações legais cabíveis:

I - o cumprimento, quando da fabricação do produto ARTEFATOS A PARTIR DE TIRAS DE PAPEL, do Processo Produtivo Básico - PPB estabelecido pela Portaria Interministerial MDIC/MCT nº 245, de 20 de dezembro de 2006;

II - o atendimento das exigências da Política Nacional do Meio Ambiente, conforme disciplina a Legislação nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal;

III - a manutenção de cadastro atualizado na SUFRAMA, de acordo com as normas em vigor; e

IV - o cumprimento das exigências contidas na Resolução nº 204, de 6 de agosto de 2019, do Conselho de Administração da SUFRAMA, bem como as demais Resoluções, Portarias e Normas Técnicas em vigor.

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

ALGACIR ANTÔNIO POLSIN

PORTARIA Nº 514, DE 5 DE JULHO DE 2021

Aprova o projeto industrial de IMPLANTAÇÃO da empresa TUGUIR IND. E COM. DE ARTIGOS DE RELOJOARIA E DE VESTUÁRIO DA AMAZÔNIA EIRELI.

O SUPERINTENDENTE DA SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS, no uso de suas atribuições legais e considerando o que lhe autoriza a Resolução nº 204, de 6 de agosto de 2019, do Conselho de Administração da SUFRAMA, no inciso I do Art.

9º; os termos do Parecer de Engenharia nº 84/2021 - COAPA/CGPRI/SPR e do Parecer de Economia nº 80/2021 - COAPA/CGPRI/SPR, da Superintendência Adjunta de Projetos da SUFRAMA, e o que consta no processo SEI-SUFRAMA nº 52710.002498/2021-75, resolve:

Art. 1º Aprovar o projeto industrial de IMPLANTAÇÃO da empresa TUGUIR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS DE RELOJOARIA E VESTUÁRIO DA AMAZÔNIA EIRELI (CNPJ: 13.683.351/0001-96 e Inscrição SUFRAMA: 21.0135.81-6) na Zona Franca de Manaus, na forma do Parecer de Engenharia nº 84/2021 - COAPA/CGPRI/SPR e do Parecer de Economia nº 80/2021 - COAPA/CGPRI/SPR, para produção de RELÓGIO DE PULSO, código SUFRAMA 0202, recebendo os incentivos previstos nos artigos 7º e 9º do Decreto-Lei nº 288, de 28 de fevereiro de 1967, com redação dada pela Lei nº 8.387, de 30 de dezembro de 1991, e legislação posterior.

Art. 2º Definir que a redução da alíquota do Imposto de Importação (II) relativo às matérias-primas, materiais secundários e de embalagem, componentes e outros insumos de origem estrangeira, utilizados na fabricação do produto ao qual se refere o Art. 1º desta Portaria, será de 88% (oitenta e oito por cento), conforme parágrafo 4º do Art. 7º do Decreto-Lei nº 288/67, com redação dada pela Lei nº 8.387/91.

Art. 3º Estabelecer para o produto ao qual se refere o Art. 1º desta Portaria, os seguintes limites anuais de importação de insumos:

Discriminação	Valor em US\$ 1.00		
	1º ANO	2º ANO	3º ANO
RELÓGIO DE PULSO	710,100	852,120	986,250

Art. 4º Determinar sob pena de suspensão ou cancelamento dos incentivos concedidos, sem prejuízo da aplicação de outras cominações legais cabíveis:

I - o cumprimento, quando da fabricação do produto ao qual se refere o Art. 1º desta Portaria, do Processo Produtivo Básico definido pelo Anexo III do Decreto nº 783, de 25 de março de 1983;

II - o atendimento das exigências da Política Nacional do Meio Ambiente, conforme disciplina a legislação nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal;

III - a manutenção de cadastro atualizado na SUFRAMA, de acordo com as normas em vigor; e

IV - o cumprimento das exigências contidas na Resolução nº 204, de 6 de agosto de 2019, bem como as demais Resoluções, Portarias e Normas Técnicas em vigor.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALGACIR ANTÔNIO POLSIN

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
DIRETORIA PRESIDÊNCIA DA CAIXAPAR
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

CNPJ: 10.744.073/0001-41 - NIRE: 53300010277

EXTRATO DA ATA DA 181ª REUNIÃO ORDINÁRIA
REALIZADA EM 22 DE JUNHO DE 2021

I. Data, horário e local: 22 de junho de 2021, às 18h00, por votação eletrônica. II. Convocação: Os membros foram regularmente convocados para a reunião, na forma estabelecida no art. 37 do Estatuto Social da CAIXA Participações S/A CAIXAPAR. III. Composição: Pedro Duarte Guimarães, Presidente do Conselho, André Nunes, Antonio Carlos Ferreira de Sousa, Cinara Maria Fonseca de Lima, Rodrigo Luiz Sias de Azevedo, Conselheiros. Secretária designada, Euzeli da Silva Pires, Consultora Matriz da CAIXA Participações S/A. IV. Ordem do dia: (i) PR DIPRE 005/2021 Eleição do Diretor de Governança e Riscos da Caixa Participações S.A. (CAIXAPAR); (...) V. Deliberações: Os membros do Conselho de Administração decidiram, o quanto segue: i) Aprovar a PR DIPRE 005/2021 que trata da eleição do Sr. Sérgio Ricardo Segóvia Barbosa, brasileiro, casado, militar, inscrito sob o CPF nº 758.623.287-34, Identidade 348889 MD, para exercer o cargo de Diretor de Governança e Riscos da Caixa Participações S/A CAIXAPAR, com prazo de gestão unificado de 02 (dois) anos com os demais membros, prazo esse iniciado em 29/04/2021. (...) VI. Assinaturas: Todos os membros do Conselho de Administração da CAIXAPAR assinaram a Ata. EUZELI DA SILVA PIRES Secretária Designada Caixa Participações S.A. - CAIXAPAR

Ministério da Educação

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

PORTARIA Nº 75, DE 2 DE JULHO DE 2021

Autoriza o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) a realizar a transferência de recursos financeiros aos municípios e ao Distrito Federal para a manutenção de novas matrículas em novos estabelecimentos públicos de educação infantil, construídos com recursos de programas federais, conforme Resolução CD/FNDE nº 15, de 16 de maio de 2013.

O SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, no uso das atribuições que lhe foram conferidas, resolve:

Art. 1º Divulgar os municípios e o Distrito Federal que estão aptos a receber o pagamento de apoio à manutenção de novas matrículas em novos estabelecimentos públicos de educação infantil, construídos com recursos de programas federais, em plena atividade e com matrículas que ainda não tenham sido contempladas com recursos do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (FUNDEB), de que trata a Lei nº 12.499, de 29 de setembro de 2011, e conforme as informações declaradas pelos municípios e pelo Distrito Federal no SIMEC - Módulo E.I. Manutenção - Unidades do Proinfância.

Art. 2º Autorizar o FNDE/MEC a realizar transferência de recursos financeiros aos municípios e ao Distrito Federal para manutenção de novas matrículas em novos estabelecimentos públicos de educação infantil, conforme destinatários e valores constantes da listagem anexa.

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

MAURO LUIZ RABELO

ANEXO								
UF	Municípios	CNPJ	Código IBGE	Quantidade de novas matrículas, declaradas pelos Municípios e o Distrito Federal, em novos estabelecimentos públicos de educação infantil, construídos com recursos de programas federais e que estão em plena atividade				Valor do Repasse
				Creche Parcial	Creche Integral	Pré-Escola Parcial	Pré-Escola Integral	
CE	Coreaú	07.598.618/0001-44	2304004	0	28	0	13	137.525,69
MA	São Luís Gonzaga do Maranhão	06.460.018/0001-52	2111409	58	0	0	0	152.978,48
MA	Trizidela do Vale	01.558.070/0001-22	2112233	77	0	38	0	294.603,97
MA	Tuntum	06.138.911/0001-66	2112308	0	107	27	38	497.351,65
PA	Itaituba	05.138.730/0001-77	1503606	168	13	212	0	992.410,52
PB	Queimadas	08.742.264/0001-22	2512507	0	68	0	0	202.747,89
TOTAL				303	216	277	51	2.277.618,20



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

RESOLUÇÃO CNRM Nº 8, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos Programas de Residência Médica em Cirurgia Vascular no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 6ª Sessão Plenária Ordinária de 2018 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.011519/2021-51, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Cirurgia Vascular, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Cirurgia Vascular possuem dois anos de formação, com acesso por meio de pré-requisito em Cirurgia Geral ou em Área Cirúrgica Básica.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Cirurgia Vascular que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Cirurgia Vascular, autorizados antes da publicação da presente matriz, concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA VASCULAR

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar médicos na área de Cirurgia Vascular a adquirir as competências necessárias para realizar procedimentos diagnósticos, terapêuticos clínicos, cirúrgicos e endovasculares, no ensino, na pesquisa e assistência aos pacientes portadores de afecções circulatórias congênitas, adquiridas, degenerativas, urgências traumáticas e não traumáticas.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Tornar um profissional especialista no manejo das doenças circulatórias periféricas - diagnóstico, procedimentos auxiliares invasivos e não invasivos, cirúrgicos abertos e endovasculares.

Adquirir competências para abordar os acessos vasculares invasivos ou não, atendimento ao trauma vascular e às emergências cirúrgicas e clínicas.

Adquirir conhecimento, habilidades e atitudes em todas as situações de necessidade para restaurar a integridade circulatória do paciente, valorizando a relação médico_paciente no aspecto bio-psicossocial.

Valorizar a medicina baseada em evidência e elaborar um trabalho científico e/ou participar de pesquisa clínica.

Avaliar as técnicas e aplicabilidade dos exames de imagens: ecografia vascular, tomografia e angiotomografia computadorizadas, ressonância e angiorressonância magnéticas, angiografias, cintilografias e inovações que venham a ser incorporadas pelo desenvolvimento tecnológico.

3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Ao término do primeiro ano - R1

1. Dominar a anamnese e exame clínico geral e vascular registrando em prontuário. Domínio da abordagem teórico-prática dos fundamentos e história natural dos agravos que acometem o sistema circulatório.

2. Dominar a anatomia do sistema circulatório e as manobras propedêuticas necessárias para um diagnóstico, utilizando, quando for o caso, de equipamentos como Doppler direcional, pletismografia ou termometria cutânea.

3. Dominar a anatomia descritiva e topográfica, particularmente dos membros e seus compartimentos, com ênfase nos pés e mãos.

4. Dominar a bases fisiológicas da circulação e seus fundamentos.

5. Realizar a avaliação pré-operatória dos pacientes estratificando o risco operatório.

6. Realizar os procedimentos cirúrgicos de pequeno e médio porte.

7. Auxiliar os procedimentos cirúrgicos e endovasculares de médio e grande porte.

8. Analisar os princípios da física das radiações e proteção radiológica.

9. Realizar exames angiográficos diagnóstico.

10. Identificar e tratar as complicações clínicas e cirúrgicas durante o per-operatório.

11. Dominar as técnicas de acesso a vasos superficiais e profundos.

12. Compreender a técnica e aplicabilidade da ultrassonografia direcional, modo B e dúplex color scan ou ecografia Vascular colorida.

13. Avaliar as técnicas radiológicas de angio-tomografia e angio-ressonância e eventuais complicações.

14. Identificar e acompanhar os pacientes que necessitem de cuidados intensivos.

15. Analisar as técnicas de circulação extracorpóreas e suas complicações.

16. Realizar fístulas arterio-venosas rádio e ulno-cefálicas e na tabaqueira anatômica pelas técnicas convencionais.

17. Avaliar e indicar as técnicas de reabilitação para pacientes amputados.

18. Dominar os princípios da biomecânica do pé e as técnicas de amputações de segmentos do antepé e retopé.

19. Dominar a fisiologia da coagulação e trombofilias hereditárias e adquiridas. Dominar as alterações de coagulação e anticoagulação e indicações terapêuticas.

20. Identificar as doenças imunes e auto-imunes com comprometimento vascular.

21. Identificar e tratar as causas de sangramento e outras complicações per-operatórias.

22. Dominar o diagnóstico e tratamento das lesões ulceradas de perna.

23. Realizar desbridamentos de lesões ulceradas, necróticas, drenagem de abscessos e flegmões.

24. Dominar as técnicas de curativos com e sem pressão negativa, preparar o leito da úlcera para enxertias e modalidades de tratamento necessárias à recuperação do paciente.

25. Dominar a fisiologia da circulação venosa e realizar o tratamento cirúrgico de fleboextração e flebectomia ambulatorial ou não.

26. Compreender e auxiliar as ablações venosas por radiofrequência ou por laser ou pela injeção de microespuma esclerosante ecoguiada.

27. Dominar o diagnóstico e tratamento das doenças do sistema linfático.

28. Avaliar e compreender as máis-formações e tumores vasculares congênitos ou adquiridos para o tratamento adequado.

29. Compreender e indicar o melhor tratamento da elastocompressão.

30. Avaliar a medicina baseada em evidências nas afecções vasculares.

31. Contribuir com a assistência ao paciente em cuidados paliativos relacionados às doenças da especialidade.

32. Avaliar e promover as ações de saúde concernentes à segurança do paciente.

33. Respeitar os preceitos éticos e bioéticos, bem como o relacionamento com profissionais da saúde, pacientes e familiares.

Ao término do segundo ano - R2

1. Avaliar as doenças circulatórias de média e alta complexidade e tratamentos cirúrgicos indicados como médio e grande portes.

2. Contribuir na formação e ensino dos residentes de primeiro ano sob supervisão do preceptor e cirurgião assistente.

3. Dominar as técnicas cirúrgicas endovasculares e abertas compatíveis com seu desenvolvimento no decorrer do ano.

4. Estratificar o risco-benefício de cada opção terapêutica e decidir sobre a realização do procedimento proposto, baseando-se nas evidências científicas e mantendo assistência ao paciente após o tratamento.

5. Planejar procedimentos cirúrgicos abertos e endovasculares.

6. Dominar a anatomia dos grandes vasos torácicos e abdominais.

7. Dominar as técnicas das cirurgias de trauma vascular.

8. Dominar a técnica operatória de: desarticulações de grande complexidade como a coxo-femoral, escápulo-umeral; fístulas arterio-venosas de maior complexidade como transposições de veias basilicas ou safenas; cirurgias para correção de síndrome do roubo em fístulas arterio-venosas; cirurgias para correção de pseudo-aneurismas e aneurismas de aorta, vasos periféricos e outras.

9. Dominar o tratamento e o manejo das complicações de processos trombóticos e ateroscleróticos.

10. Dominar a técnica operatória para tratamento da síndrome pós-trombótica e do refluxo venoso.

11. Planejar as correções endovasculares realizando as medidas necessárias para a escolha da endoprótese adequada à anatomia dos vasos acometidos.

12. Dominar a técnica de angioplastia.

13. Dominar as técnicas de trombólise farmacológica ou mecânica.

14. Dominar as técnicas de implante de dispositivos intra-vasos.

15. Dominar a técnica de procedimentos venosos ablativos por meios térmicos ou injeção esclerosante e outras

16. Dominar as técnicas ultrassonográficas para procedimentos diagnósticos e terapêuticos.

17. Realizar procedimentos cirúrgicos híbridos.

18. Dominar as técnicas de tratamento da doença carotídea extra-craniana.

19. Dominar as técnicas de tratamento das doenças das artérias viscerais.

20. Compreender as técnicas de embolização terapêutica e sua aplicação em todos os segmentos corpóreos.

21. Participar de pesquisa clínica e da produção de artigos científicos e apresentá-los em congressos ou publicá-los.

22. Demonstrar conhecimento e se comportar nos preceitos éticos.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 9, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Cirurgia Torácica.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 6ª Sessão Plenária de 2019 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.011377/2021-22, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Cirurgia Torácica, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Cirurgia Torácica possuem dois anos de formação, com acesso por meio de pré-requisito em Cirurgia Geral ou em Área Cirúrgica Básica.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos programas de residência médica em Cirurgia Torácica que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Cirurgia Torácica autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA TORÁCICA

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar médicos na área da Cirurgia Torácica com competências que os capacitem a dirimir as situações, os problemas e os dilemas na área da Cirurgia Torácica e dominar a realização dos procedimentos cirúrgicos da especialidade.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Desenvolver e aprimorar habilidades técnicas, raciocínio e a capacidade de tomar decisões na cirurgia torácica;

2. Realizar avaliação pré-cirúrgica do paciente, utilizando o domínio dos conteúdos de informações gerais, do exame clínico do paciente e da interpretação dos exames complementares, contribuindo para a redução do risco operatório;

3. Estratificar o risco cirúrgico e decidir sobre a possibilidade de realização da cirurgia proposta;

4. Estimar e promover as ações de saúde de caráter preventivo concernentes à segurança do paciente;

5. Promover a integração do médico em equipes multidisciplinares na assistência aos pacientes;

6. Estimular a capacidade de aprendizagem e de participação em programas de educação permanente;

7. Estimular a capacidade crítica e reflexiva da atividade médica, no âmbito da Cirurgia Torácica, considerando-a em seus aspectos científicos, éticos e sociais.

8. Dominar as técnicas cirúrgicas de cirurgia torácica e suas variantes específicas com grau crescente de complexidade no decorrer de três anos de treinamento;

9. Realizar o procedimento cirúrgico com segurança em todas as suas etapas;

10. Identificar e tratar complicações intra e pós-operatórias.

3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Ao término do primeiro ano - R1

1. Dominar a avaliação pré-operatória com informações acuradas e essenciais sobre o paciente, bem como o exame físico completo, geral e específico;

2. Analisar as causas de infecção cirúrgica, instituindo a prevenção e tratamento;

3. Dominar as Bases da Cirurgia Torácica, dominar o conhecimento sobre a anatomia, fisiologia e fisiopatologia do aparelho respiratório no diagnóstico e tratamento das doenças;

4. Estar capacitado na resolução de problemas com apresentação e discussão de casos clínicos;

5. Realizar técnicas cirúrgicas em Cirurgia Torácica e revisão da anatomia do tórax em ambiente simulado;

6. Avaliar o paciente em pré-operatório visando conhecer as normas de avaliação da função pulmonar pré-operatória e correlacioná-la com o procedimento cirúrgico indicado, as indicações de broncoscopia em Cirurgia Torácica e realizar endoscopia respiratória. Atuar em Ambulatório, Laboratório de Função Pulmonar e Unidade de Endoscopia Respiratória;



7. Tomar decisões com relação ao pós-operatório através de prescrição de fluidos e antibióticos, medicações em doenças pulmonares crônicas, dominar os cuidados com dreno torácico, manejo de dor pós-operatória, indicações de broncoscopia no pós-operatório, principais complicações e indicações de reoperação;

8. Dominar a técnica dos procedimentos de complexidade intermediária: traqueostomia aberta e por punção, toracocentese, drenagem pleural em situação de septação/loculação, pleuroscopia com ou sem biópsia pleural, pleurodese, simpatectomia, mediastinoscopia cervical e mediastinotomia anterior, toracotomias, posicionamento de trocateres em videotoracoscopia, biópsia pulmonar aberta e por videocirurgia, bulectomia por toracotomia, janela pericárdica aberta e por videocirurgia;

9. Dominar os princípios da intubação seletiva com ou sem auxílio do broncofibroscópio;

10. Desenvolver valores profissionais e morais a fim de compreender o papel do residente no ambiente hospitalar, considerar a primazia do bem-estar do paciente e respeitar o princípio de autonomia do mesmo, demonstrar compromisso com a competência técnica e com conhecimento científico;

11. Elaborar prontuário médico legível para cada paciente, contendo os dados clínicos à condução do caso, preenchido em cada avaliação em ordem cronológica, com data, hora, assinatura e número do registro no Conselho Regional de Medicina e mantê-lo atualizado;

12. Realizar a prescrição do plano terapêutico, informado e aceito pelo paciente e/ou seu responsável legal;

13. Acompanhar o paciente da internação até a alta hospitalar, produzir relatório específico para continuidade terapêutica e seguimento;

14. Demonstrar e aplicar os conhecimentos sobre as indicações, contraindicações, cuidados e interpretação dos resultados dos exames de imagem com e sem contraste;

15. Analisar as indicações, contraindicações e limitações dos métodos diagnósticos e terapêuticos relacionados à especialidade;

16. Compreender a infraestrutura e os cuidados na realização dos procedimentos de endoscopia respiratória, sedação, desinfecção dos endoscópios e seus acessórios;

17. Obter o consentimento livre e esclarecido do paciente ou familiar em caso de impossibilidade do paciente, após explicação simples, em linguagem apropriada para o entendimento sobre os procedimentos a serem realizados, suas indicações e complicações, salvo em caso de risco iminente de morte;

18. Estabelecer relação respeitosa com o preceptor, equipe de trabalho e todos os funcionários do hospital;

19. Compreender os mecanismos utilizados para concessão de medicamentos para os pacientes através da assistência farmacêutica em Farmácia de alto custo e/ou medicamento estratégico;

20. Analisar os custos da prática médica e utilizá-los em benefício do paciente, mantendo os padrões de excelência;

21. Valorizar a relação custo/benefício para as boas práticas na indicação de medicamentos e exames complementares;

22. Desenvolver as relações interpessoais e de comunicação sendo capaz de explicar os procedimentos a serem realizados na linguagem do paciente, conhecer estratégias de comunicação de más notícias;

23. Interagir com equipe multiprofissional com respeito e ética, demonstrar capacidade de trabalho em equipe, preencher os registros médicos (prontuário médico, descrição cirúrgica, formulários, encaminhamentos);

24. Dominar a legislação sobre a especialidade (normas da ANVISA e CFM).

Ao término do segundo ano - R2

1. Dominar o conhecimento das afecções e técnicas cirúrgicas em Cirurgia Torácica de maior complexidade;

2. Dominar a indicação e realização das reoperações e o tratamento das principais complicações no âmbito da especialidade;

3. Identificar e avaliar os pacientes com as doenças agudas e crônicas prevalentes em Pneumologia, nas urgências e emergências, e os seus diagnósticos diferenciais, com estratificação da gravidade com construção do algoritmo diagnóstico e do plano terapêutico, além de avaliar aspectos do controle clínico durante o seguimento destes pacientes na Sala de Emergência, na Unidade de Terapia Intensiva, na Unidade Semi-Intensiva e no Pós-Operatório;

4. Dominar a técnica cirúrgica dos procedimentos de alta complexidade pelas vias abertas e videotoracoscópicas, ressecções pulmonares (cunha, segmentectomias, lobectomias e pneumonectomias), esofagectomia, abordagem de tumores de mediastino nos três compartimentos (anterior, visceral e sulco paravertebral), timectomia por vídeo, esternotomia mediana, laringotraqueoplastia, broncoplastias, carinoplastias, abordagem cirúrgica do diafragma, pleuropneumonectomias, ressecção de lesões de parede torácica, reconstruções de parede torácica e tratamento da síndrome do desfiladeiro torácico;

5. Compreender e analisar a incorporação de novas tecnologias em Cirurgia Torácica;

6. Compreender as técnicas de Cirurgia minimamente invasiva incluindo cirurgia por vídeo e robótica, Transplante Pulmonar, ECMO e Tromboendarterectomia pulmonar;

7. Dominar os princípios básicos em: Oncologia Torácica, Cirurgia Torácica Pediátrica, Procedimentos avançados das vias aéreas, dentre outras;

8. Desenvolver comportamentos profissionais cuidando da própria saúde, adotando normas de biossegurança, admitindo os próprios limites de atuação, e demonstrar atenção, respeito e princípios éticos no contato com pacientes, acompanhantes e familiares;

9. Manejar o suporte para os pacientes e familiares nos casos de medicina paliativa e de terminalidade da vida;

10. Tomar decisões sob condições adversas, com controle emocional e equilíbrio, demonstrando seus conhecimentos e sua liderança no sentido de minimizar eventuais complicações, mantendo consciência de suas limitações;

11. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 10, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Cardiologia.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932 de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 11ª Sessão Plenária de 2018 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.010313/2021-12, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Cardiologia, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Cardiologia possuem dois anos de formação, com acesso por meio de pré-requisito em Clínica Médica.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos programas de residência médica em Cardiologia que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Cardiologia autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM CARDIOLOGIA

1. OBJETIVO GERAL

Residência Médica pressupõe treinamento em serviço sob supervisão. O objetivo básico desse treinamento é capacitar o médico residente de Cardiologia para desenvolver habilidades cognitivas e práticas que o possibilitem reconhecer, prevenir, tratar, e reabilitar os indivíduos portadores das diversas doenças cardíacas, a partir de raciocínio crítico fisiopatológico que permita a aplicação competente das condutas estabelecidas ou em desenvolvimento em Cardiologia.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Desenvolver pensamento crítico reflexivo em relação à literatura médica, tornando o profissional progressivamente responsável e independente para o desempenho da especialidade; ampliar a abordagem na prática de saúde, com competência na área clínica, educação e gestão, despertar competências para iniciação científica e pesquisa, e capacitar o residente para possível futuro treinamento em subespecialidade.

3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Foco no paciente: desenvolver assistência adequada e eficaz para tratar problemas de saúde cardiovascular e promover a saúde, sempre dentro de um enfoque humanístico e social.

Conhecimento: aquisição de competências clínicas e cognitivas estabelecidas e a aplicabilidade desse conhecimento na assistência ao paciente;

Aprendizagem baseada em prática sob supervisão: aquisição de habilidades a serem aplicadas no cuidado ao paciente;

Habilidades interpessoais e de comunicação: resultam em troca efetiva de informações e formação de equipes com pacientes, suas famílias e outros profissionais de saúde.

Ética, qualidade e segurança assistencial: profissionalismo com o compromisso de manter atividade profissional com responsabilidade, respeitando princípios éticos e a diversidade social e cultural da sociedade;

Prática baseada em sistemas: profissional preparado para atuar de forma articulada e sinérgica no contexto de um sistema mais amplo de assistência à saúde buscando fornecer um cuidado que agregue valor.

4. ESTRATÉGIAS DE APRENDIZADO

Programa de ensino, com duração mínima de 24 meses, terá carga horária de 2.880 horas por ano (60 horas semanais, 48 semanas), incluindo:

4.1 Treinamento prático sob supervisão distribuído em:

Unidades de internação;

Unidades ambulatoriais para seguimento longitudinal de pacientes;

Unidades de atendimento crítico: unidade de emergência e terapia intensiva; Métodos diagnósticos e terapêuticos invasivos e não invasivos.

4.2 Atividades baseadas em programa teórico:

Entre 10% e 20% da carga horária do Programa dedicados exclusivamente a atividades teóricas (aulas, seminários, reuniões científicas, discussões de artigos, sessões de discussão de métodos complementares);

Sugere-se ainda treinamento em técnicas básicas de pesquisa clínica e noções de metodologia, estatística e pedagogia (ou técnicas de comunicação), com o objetivo de dotar o médico de espírito crítico, discernimento científico, facilidade de comunicação e aquisição continuada de conhecimento;

Noções básicas de gestão na área de saúde, tanto públicas como privadas;

Princípios de custo-efetividade e de incorporação de novas tecnologias em saúde.

5. COMPETÊNCIAS A SEREM ADQUIRIDAS AO FINAL DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM CARDIOLOGIA CLÍNICA

Recomenda-se, ao final do primeiro ano:

Dominar a história clínica, realização do exame físico, geral e específico, formular e avaliar hipóteses diagnósticas com foco no paciente com suspeita ou doença cardiovascular conhecida;

Dominar conhecimentos sobre conceitos básicos, fisiopatologia, determinantes sociais do processo de saúde e doença, critérios diagnósticos e manejo terapêutico das síndromes e doenças cardiovasculares mais prevalentes;

Dominar o manejo das doenças cardiovasculares mais frequentes para estratificar sua gravidade e indicar internação, atendimento de urgência e emergência e alocação de infraestrutura do sistema de saúde;

Elaborar o plano diagnóstico, solicitar e avaliar as provas diagnósticas e instituir a terapêutica pertinente e o seguimento clínico das principais doenças cardiovasculares;

Realizar a prescrição do plano terapêutico, informado e aceito pelo paciente e/ou seu responsável legal;

Acompanhar o paciente da internação até a alta hospitalar e elaborar relatório específico para seguimento ambulatorial. Dominar o seguimento ambulatorial das principais doenças cardiovasculares;

Desenvolver habilidade de teleeducação e telemedicina, com ênfase nas interconsultas entre especialistas e generalistas;

Dominar a solicitação do consentimento livre e esclarecido do paciente (ou familiar, em caso de impossibilidade do paciente) desenvolvendo habilidade para explicar aos pacientes, em linguagem apropriada, os procedimentos a serem realizados, suas indicações e complicações, salvo em caso de risco iminente de morte;

Dominar os princípios da pesquisa clínica nas bases de dados científicas e conhecer o essencial de metodologia científica para apresentações em sessões clínicas e formulação de trabalhos científicos;

Dominar o suporte para os pacientes e familiares nos casos de medicina paliativa e de terminalidade da vida;

Iniciação na elaboração de trabalho científico utilizando o método de investigação adequado, para que, junto com seu preceptor, possa apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica;

Demonstrar atenção, humanização e habilidade de comunicação ao interagir com pacientes, familiares e membros da equipe multiprofissional e com os demais profissionais de especialidades afins;

Interpretar eletrocardiograma (ECG), teste ergométrico simples e cardiopulmonar básico, monitorização dinâmica do ECG de 24h (Holter), monitorização prolongada e teste de inclinação (Tilt teste);

Conhecer os fundamentos teóricos e as indicações de procedimentos diagnósticos por métodos de imagem como ecocardiograma (transtorácico e transesofágico), medicina nuclear em Cardiologia, tomografia e ressonância cardiovascular, coronariografia invasiva e estudo eletrofisiológico invasivo;

Atuar na prevenção e promoção em saúde cardiovascular, com foco especial na saúde da família.

Dominar o atendimento de pacientes com hipertensão arterial sistêmica, incluindo avaliação de causas secundárias;

Dominar a monitorização dinâmica dos níveis pressóricos (MAPA);

Dominar o atendimento de pacientes com síndromes coronarianas agudas;

Dominar o atendimento de pacientes com síndromes coronarianas crônicas;

Dominar o atendimento de pacientes com outros fatores de risco cardiovascular, incluindo dislipidemia, diabetes mellitus e tabagismo, e fatores de risco não clássicos;

Conhecer indicações e métodos de reabilitação cardiovascular e fisiologia do exercício, medicina do esporte e atividade física;

Ter formação em ética e qualidade/segurança assistencial;

Ter noções sobre nanomedicina e genética em cardiologia, com ênfase em genômica;

Ter noções de cardiologia comportamental para atuar na promoção da mudança do estilo de vida.

Recomenda-se, ao final do segundo ano:

Dominar o atendimento de pacientes com insuficiência cardíaca e miocardiopatias;

Conhecer o atendimento de pacientes submetidos a transplante cardíaco;



Dominar o atendimento de pacientes com doença cardíaca valvar, endocardite infecciosa e febre reumática;
 Dominar o atendimento de pacientes com arritmias cardíacas;
 Dominar o atendimento de pacientes portadores de dispositivos implantáveis de estimulação cardíaca artificial;
 Promover cuidados a pacientes críticos e em urgência/emergência cardiológica, incluindo manobras de ressuscitação cardiopulmonar;
 Conhecer indicações de Intervenção percutânea coronariana, estrutural, de eletrofisiologia em cardiologia, e saber reconhecer e lidar com eventuais complicações;
 Conhecer indicações de cirurgia cardíaca, e saber reconhecer e lidar com eventuais complicações;
 Dominar o atendimento de pacientes com doença da aorta, do pericárdio e tumores cardíacos;
 Dominar o atendimento de pacientes com síncope e morte súbita;
 Dominar o atendimento de pacientes com doença arterial periférica;
 Realizar interconsulta e avaliação perioperatória cardiológica;
 Dominar o atendimento de pacientes com hipertensão arterial pulmonar;
 Dominar as especificidades do atendimento ao atleta portador de cardiopatia;
 Dominar o atendimento de pacientes com doença cardíaca congênita;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente oncológico;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com acidente vascular cerebral e doenças neurovasculares;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doença tromboembólica venosa;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças endócrinas e cardiovasculares, em especial diabetes mellitus;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças reumatológicas e autoimunes;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças nefrológicas e daqueles submetidos a métodos dialíticos;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças pneumológicas;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças infecciosas;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças hematológicas e autoimunes com cardiologia;
 Ter noções avançadas sobre o manejo do paciente crítico em cardiologia em ambiente de pronto-socorro/emergência, UTI cardiovascular e pós-operatório de cirurgia cardíaca;
 Conhecer as indicações, dispositivos e manejo do paciente em assistência circulatória;
 Dominar as especificidades do atendimento de mulheres (incluindo gestantes ou em idade fértil) ou idosos com doença cardiovascular;
 Dominar técnicas de acesso vascular e pericardiocentese;
 Dominar procedimentos de ultrassonografia básica aplicados a pacientes críticos em ambiente de pronto-socorro/emergência, UTI cardiovascular e pós-operatório de cirurgia cardíaca;
 Dominar a farmacologia cardiovascular, incluindo:
 a) Indicações, contraindicações, interações, efeitos adversos e toxicidade dos medicamentos cardiovasculares;
 b) Individualização do tratamento farmacológico, considerando idade, comorbidades, perfil de risco para complicações e uso de outros medicamentos;
 c) Efeitos cardiovasculares de medicamentos não cardiovasculares.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 11, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Nefrologia

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM em definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 8ª Sessão Plenária de 2019 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.011381/2021-91, resolve:
 Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Nefrologia, na forma do Anexo que integra esta Resolução.
 Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Nefrologia possuem dois anos de formação, com acesso por meio de pré-requisito em Clínica Médica.
 Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos programas de residência médica em Nefrologia que se iniciarem a partir de 2022.
 Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Nefrologia autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.
 Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
 Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
 Secretário de Educação Superior

ANEXO
 MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEFROLOGIA
 1. OBJETIVO GERAL
 Residência Médica pressupõe treinamento em serviço sob supervisão. O objetivo básico desse treinamento é capacitar o médico residente de Cardiologia para desenvolver habilidades cognitivas e práticas que o possibilitem reconhecer, prevenir, tratar, e reabilitar os indivíduos portadores das diversas doenças cardíacas, a partir de raciocínio crítico fisiopatológico que permita a aplicação competente das condutas estabelecidas ou em desenvolvimento em Cardiologia.
 2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS
 Desenvolver pensamento crítico reflexivo em relação à literatura médica, tornando o profissional progressivamente responsável e independente para o desempenho da especialidade; ampliar a abordagem na prática de saúde, com competência na área clínica, educação e gestão, despertar competências para iniciação científica e pesquisa, e capacitar o residente para possível futuro treinamento em subespecialidade.
 3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO
 Foco no paciente: desenvolver assistência adequada e eficaz para tratar problemas de saúde cardiovascular e promover a saúde, sempre dentro de um enfoque humanístico e social.
 Conhecimento: aquisição de competências clínicas e cognitivas estabelecidas e a aplicabilidade desse conhecimento na assistência ao paciente;
 Aprendizagem baseada em prática sob supervisão: aquisição de habilidades a serem aplicadas no cuidado ao paciente;
 Habilidades interpessoais e de comunicação: resultam em troca efetiva de informações e formação de equipes com pacientes, suas famílias e outros profissionais de saúde.
 Ética, qualidade e segurança assistencial: profissionalismo com o compromisso de manter atividade profissional com responsabilidade, respeitando princípios éticos e a diversidade social e cultural da sociedade;

Prática baseada em sistemas: profissional preparado para atuar de forma articulada e sinérgica no contexto de um sistema mais amplo de assistência à saúde buscando fornecer um cuidado que agregue valor.
 4. ESTRATÉGIAS DE APRENDIZADO
 Programa de ensino, com duração mínima de 24 meses, terá carga horária de 2.880 horas por ano (60 horas semanais, 48 semanas), incluindo:
 4.1 Treinamento prático sob supervisão distribuído em:
 Unidades de internação;
 Unidades ambulatoriais para seguimento longitudinal de pacientes;
 Unidades de atendimento crítico: unidade de emergência e terapia intensiva;
 Métodos diagnósticos e terapêuticos invasivos e não invasivos.
 4.2 Atividades baseadas em programa teórico:
 Entre 10% e 20% da carga horária do Programa dedicados exclusivamente a atividades teóricas (aulas, seminários, reuniões científicas, discussões de artigos, sessões de discussão de métodos complementares);
 Sugere-se ainda treinamento em técnicas básicas de pesquisa clínica e noções de metodologia, estatística e pedagogia (ou técnicas de comunicação), com o objetivo de dotar o médico de espírito crítico, discernimento científico, facilidade de comunicação e aquisição continuada de conhecimento;
 Noções básicas de gestão na área de saúde, tanto públicas como privadas;
 Princípios de custo-efetividade e de incorporação de novas tecnologias em saúde.
 5. COMPETÊNCIAS A SEREM ADQUIRIDAS AO FINAL DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM CARDIOLOGIA CLÍNICA
 Recomenda-se, ao final do primeiro ano:
 Dominar a história clínica, realização do exame físico, geral e específico, formular e avaliar hipóteses diagnósticas com foco no paciente com suspeita ou doença cardiovascular conhecida;
 Dominar conhecimentos sobre conceitos básicos, fisiopatologia, determinantes sociais do processo de saúde e doença, critérios diagnósticos e manejo terapêutico das síndromes e doenças cardiovasculares mais prevalentes;
 Dominar o manejo das doenças cardiovasculares mais frequentes para estratificar sua gravidade e indicar internação, atendimento de urgência e emergência e alocação de infraestrutura do sistema de saúde;
 Elaborar o plano diagnóstico, solicitar e avaliar as provas diagnósticas e instituir a terapêutica pertinente e o seguimento clínico das principais doenças cardiovasculares;
 Realizar a prescrição do plano terapêutico, informado e aceito pelo paciente e/ou seu responsável legal;
 Acompanhar o paciente da internação até a alta hospitalar e elaborar relatório específico para seguimento ambulatorial. Dominar o seguimento ambulatorial das principais doenças cardiovasculares;
 Desenvolver habilidade de teleeducação e telemedicina, com ênfase nas interconsultas entre especialistas e generalistas;
 Dominar a solicitação do consentimento livre e esclarecido do paciente (ou familiar, em caso de impossibilidade do paciente) desenvolvendo habilidade para explicar aos pacientes, em linguagem apropriada, os procedimentos a serem realizados, suas indicações e complicações, salvo em caso de risco iminente de morte;
 Dominar os princípios da pesquisa clínica nas bases de dados científicas e conhecer o essencial de metodologia científica para apresentações em sessões clínicas e formulação de trabalhos científicos;
 Dominar o suporte para os pacientes e familiares nos casos de medicina paliativa e de terminalidade da vida;
 Iniciação na elaboração de trabalho científico utilizando o método de investigação adequado, para que, junto com seu preceptor, possa apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica;
 Demonstrar atenção, humanização e habilidade de comunicação ao interagir com pacientes, familiares e membros da equipe multiprofissional e com os demais profissionais de especialidades afins;
 Interpretar eletrocardiograma (ECG), teste ergométrico simples e cardiopulmonar básico, monitorização dinâmica do ECG de 24h (Holter), monitorização prolongada e teste de inclinação (Tilt teste);
 Conhecer os fundamentos teóricos e as indicações de procedimentos diagnósticos por métodos de imagem como ecocardiograma (transtorácico e transesofágico), medicina nuclear em Cardiologia, tomografia e ressonância cardiovascular, coronariografia invasiva e estudo eletrofisiológico invasivo;
 Atuar na prevenção e promoção em saúde cardiovascular, com foco especial na saúde da família.
 Dominar o atendimento de pacientes com hipertensão arterial sistêmica, incluindo avaliação de causas secundárias;
 Dominar a monitorização dinâmica dos níveis pressóricos (MAPA);
 Dominar o atendimento de pacientes com síndromes coronarianas agudas;
 Dominar o atendimento de pacientes com síndromes coronarianas crônicas;
 Dominar o atendimento de pacientes com outros fatores de risco cardiovascular, incluindo dislipidemia, diabetes mellitus e tabagismo, e fatores de risco não clássicos;
 Conhecer indicações e métodos de reabilitação cardiovascular e fisiologia do exercício, medicina do esporte e atividade física;
 Ter formação em ética e qualidade/segurança assistencial;
 Ter noções sobre nanomedicina e genética em cardiologia, com ênfase em genômica;
 Ter noções de cardiologia comportamental para atuar na promoção da mudança do estilo de vida.
 Recomenda-se, ao final do segundo ano:
 Dominar o atendimento de pacientes com insuficiência cardíaca e miocardiopatias;
 Conhecer o atendimento de pacientes submetidos a transplante cardíaco;
 Dominar o atendimento de pacientes com doença cardíaca valvar, endocardite infecciosa e febre reumática;
 Dominar o atendimento de pacientes com arritmias cardíacas;
 Dominar o atendimento de pacientes portadores de dispositivos implantáveis de estimulação cardíaca artificial;
 Promover cuidados a pacientes críticos e em urgência/emergência cardiológica, incluindo manobras de ressuscitação cardiopulmonar;
 Conhecer indicações de Intervenção percutânea coronariana, estrutural, de eletrofisiologia em cardiologia, e saber reconhecer e lidar com eventuais complicações;
 Conhecer indicações de cirurgia cardíaca, e saber reconhecer e lidar com eventuais complicações;
 Dominar o atendimento de pacientes com doença da aorta, do pericárdio e tumores cardíacos;
 Dominar o atendimento de pacientes com síncope e morte súbita;
 Dominar o atendimento de pacientes com doença arterial periférica;
 Realizar interconsulta e avaliação perioperatória cardiológica;
 Dominar o atendimento de pacientes com hipertensão arterial pulmonar;
 Dominar as especificidades do atendimento ao atleta portador de cardiopatia;
 Dominar o atendimento de pacientes com doença cardíaca congênita;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente oncológico;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com acidente vascular cerebral e doenças neurovasculares;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doença tromboembólica venosa;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças endócrinas e cardiovasculares, em especial diabetes mellitus;
 Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças reumatológicas e autoimunes;



Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças nefrológicas e daqueles submetidos a métodos dialíticos;
Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças pneumológicas;
Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças infecciosas;
Dominar a prevenção e tratamento das complicações cardiovasculares do paciente com doenças hematológicas e autoimunes com cardiologia;
Ter noções avançadas sobre o manejo do paciente crítico em cardiologia em ambiente de pronto-socorro/emergência, UTI cardiovascular e pós-operatório de cirurgia cardíaca;
Conhecer as indicações, dispositivos e manejo do paciente em assistência circulatória;
Dominar as especificidades do atendimento de mulheres (incluindo gestantes ou em idade fértil) ou idosos com doença cardiovascular;
Dominar técnicas de acesso vascular e pericardiocentese;
Dominar procedimentos de ultrassonografia básica aplicados a pacientes críticos em ambiente de pronto-socorro/emergência, UTI cardiovascular e pós-operatório de cirurgia cardíaca;
Dominar a farmacologia cardiovascular, incluindo:
a) Indicações, contraindicações, interações, efeitos adversos e toxicidade dos medicamentos cardiovasculares;
b) Individualização do tratamento farmacológico, considerando idade, comorbidades, perfil de risco para complicações e uso de outros medicamentos;
c) Efeitos cardiovasculares de medicamentos não cardiovasculares.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 12, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Medicina de Emergência no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015, e tendo em vista a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 9ª Sessão Ordinária da CNRM, de 19 e 20 de setembro de 2018, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.013003/2021-41, resolve:
Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Medicina de Emergência, na forma do Anexo que integra esta Resolução.
Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Medicina de Emergência possuem três anos de formação, com acesso direto, sem programa pré-requisito.
Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos programas de residência médica em Medicina de Emergência que se iniciarem a partir de 2022.
Art. 4º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA DE EMERGÊNCIA

1. OBJETIVO GERAL

Formar e capacitar médicos na área de Medicina de Emergência em conhecer e tratar as doenças mais frequentes em um Pronto-Socorro, descrevendo as principais formas de monitorização, manobras e procedimentos, diagnósticos e terapêuticos, para o atendimento em sala de emergência, unidades de observação, unidades de decisão clínica e unidades de pronto atendimento.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

O médico residente de Medicina de Emergência deverá saber como realizar um atendimento pré-hospitalar e transportar um paciente no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência, além de se relacionar com outros profissionais de saúde, aprendendo a trabalhar em equipe multiprofissional, com ênfase na importância do Pronto-Socorro para o paciente de baixa, média e alta complexidade, reconhecendo a importância de se desenvolver uma relação médico-paciente e médico-familiar em situações críticas.

3. COMPETÊNCIAS GERAIS

Competências em Princípios éticos

Aplicar os princípios éticos e legais na tomada de decisões clínicas.

Competências em Atendimento pré-hospitalar

Dominar a organização dos serviços de emergência, compreendendo os princípios de operacionalização da regulação pré-hospitalar.

Dominar a realização do transporte terrestre e aéreo de pacientes, garantindo os suportes básico e avançado de vida.

Dominar o manejo de protocolos, de atendimento a vítimas, em desastres e catástrofes, em conformidades com os protocolos em vigor.

Competências em Ultrassonografia à beira do leito

Aplicar os princípios básicos da ultrassonografia na realização de exames ultrassonográficos em situações de emergência.

4. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Primeiro Ano - R1

Ao término do primeiro ano, o residente será capaz de avaliar pacientes que se apresente em situações de emergência, identificar e classificar os níveis de gravidade para tomada de decisões clínicas.

Competências ao término do R1

1. Dominar os protocolos de triagem e classificação de risco

2. Dominar a epidemiologia das afecções de urgência e emergência;

3. Dominar monitorização em pacientes de urgência e emergência.

4. Dominar a indicação e as complicações e realizar as manobras e procedimentos para a manipulação de vias aérea e colocação de prótese traqueal (entubação orotraqueal, nasotraqueal e cricostomia), colocação de sonda enterais, sutura de ferimentos, incisão e drenagem de abscessos;

5. Dominar o suporte básico e avançado de vida na parada cardiorrespiratória;

6. Dominar os procedimentos invasivos básicos necessários à prática da medicina de emergência, tais como: punções venosas e arteriais e punção lombar, punção intraóssea.

7. Descrever os princípios e participar do atendimento e transporte em unidades médicas móveis;

8. Descrever os princípios de atendimento e condutas ao paciente em situação de intoxicação e/ou envenenamento;

9. Descrever a organização da rede de urgência e emergência;

10. Dominar a história clínica e exame físico, para manejo clínico dos pacientes em situação de emergência

11. Dominar as dosagens, indicações e contraindicações dos fármacos utilizados em situações de urgência e emergência

12. Realizar sedoanalgesia para procedimentos na urgência e emergência.

13. Dominar o manejo em pacientes pós parada cardiorrespiratória.

14. Realizar a avaliação dos pacientes com dor torácica e dominar os diagnósticos diferenciais para pacientes com sintomatologia cardíaca.

15. Dominar os procedimentos de emergência: cateterização venosa central e monitorização da PVC, desfibrilação e cardioversão.

16. Dominar o diagnóstico, estabilização e administração de trombolíticos em pacientes com infarto agudo do miocárdio.

17. Aplicar as recomendações da American Heart Association para o tratamento da fibrilação ventricular aguda, taquicardia ventricular, assistolia, atividade elétrica sem pulso, flutter e fibrilação atrial, ectopia unconsal, pré-excitação, taquicardia supraventricular, bradicardia, síndrome do nodo doente, bloqueios fasciculares, bloqueios atrioventriculares (primeiro grau, segundo grau e terceiro grau).

18. Manejar o choque cardiogênico, diferenciando choque cardiogênico de outros tipos de choque.

19. Reconhecer a apresentação clínica de doença pericárdica e seu tratamento.

20. Manejar a insuficiência cardíaca aguda, urgências valvares na urgência e emergência.

21. Manejar urgências e emergências hipertensivas, hipertensão não controlada.

22. Avaliar a isquemia mesentérica, síndromes aórticas agudas, da isquemia aguda periférica, trombose venosa superficial e profunda, infecções de tecidos moles e seu manejo na urgência e emergência.

23. Dominar recomendações de não reanimação e critérios de morte encefálica.

24. Dominar os cuidados adequados para o paciente vítima de quase-afogamento, barotrauma e embolia gasosa.

25. Dominar o uso racional de hemocomponentes e suas complicações.

26. Dominar o o atendimento do paciente neutropênico.

27. Dominar o manejo das IST, sepses, doenças virais, infecções respiratórias em situações de urgência e emergência.

28. Manejar o paciente com insuficiência renal na urgência emergência.

29. Manejar os distúrbios metabólicos, hidroeletrólitos e do equilíbrio ácido/básico.

30. Manejo das doenças reativa das vias aéreas crônica e aguda, tromboembolismo pulmonar.

31. Avaliar o abdome agudo e seus diagnósticos diferenciais.

32. Manejar as afecções reto ânus agudas.

33. Dominar avaliação neurológica em pacientes comatosos e doenças cérebro vasculares agudas, incluindo vítimas de trauma.

34. Manejo inicial das doenças cerebrovasculares agudas.

35. Dominar as indicações, contraindicações para os procedimentos de neuroimagem - raio-x, tomografia computadorizada e ressonância magnética.

36. Dominar técnicas de imobilização da coluna.

37. Dominar exame ginecológico em afecções agudas e violência a mulher.

38. Realizar avaliação de trauma musculoesquelético aguda.

39. Avaliar os pacientes com síndrome compartimental.

40. Manejar as afecções do trato gastrointestinal aguda.

41. Manejar de corpos estranhos na via aérea.

42. Reconhecer as urgências do paciente dialítico na emergência.

43. Manejar cólica renal e nefrolitíase, trauma urológico.

44. Manejar os ferimentos, incluindo limpeza e técnicas de suturas apropriadas para os ferimentos.

45. Manejar técnicas de sutura.

46. Manejar úlceras de pele, mordidas humanas, mordidas animais, picadas de cobra, lesões puntiformes plantares, abrasões da pele, lacerações complexas.

47. Realizar e interpretar resultados de drenagens líquóricas.

Segundo Ano - R2

Ao término do segundo ano, o residente será capaz de avaliar e gerenciar pacientes com problemas complexos de múltiplos sistemas e com problemas não familiares que se apresente em situações de emergência.

Competências em Gestão e Administração

Dominar os princípios básicos de liderança e administração e gestão, desenvolvendo o entendimento dos padrões de qualidade e manejo de risco, bem como suas aplicações na operação de uma unidade de emergência, principalmente no manejo de indicadores de estrutura, processo e resultado; dentro das instituições e suas relações com as outras unidades.

Competências ao término do R2

1. Dominar a reanimação perinatal e neonatal.

2. Desenvolver a cardioressuscitação pediátrica.

3. Manejar síndrome febril em crianças.

4. Manejar convulsões em adultos, crianças, adolescentes e idosos.

5. Manejo de queimaduras em crianças.

6. Manejar as arritmias pediátricas comuns e seu tratamento.

7. Manejar paciente com suspeita de epiglotite.

8. Manejar crianças com infecções das vias aéreas e vítima de quase afogamento.

9. Manejo da criança com suspeita de torção de testículo.

10. Manejo inicial do paciente que requer cuidados em terapia intensiva em todas as outras situações ;

11. Dominar a técnica de implante de marcapasso transcutâneo e transvenoso provisório;

12. Manejar inicialmente paciente em ventilação mecânica.

13. Manejar uma via aérea obstruída.

14. Dominar os princípios de monitoração, farmacoterapia, dosagens e drogas no manejo hemodinâmico do paciente crítico.

15. Reconhecer as toxinas comumente associadas com incêndios domiciliares.

16. Manejar critérios para injúria por frio superficial e profunda.

17. Manejar doenças hematológicas comuns.

18. Manejar problemas esofageanos, do fígado, vesícula, doenças inflamatórias do trato digestivo agudos.

19. Manejar as diarreias infecciosas agudas.

20. Manejar clinicamente pacientes com sangramento digestivo baixo e alto.

21. Manejar pacientes com distúrbios da hemostasia.

22. Manejar inicial do paciente com síndromes glomerulares agudas.

23. Manejar complicações agudas do paciente transplantado.

24. Realizar drenagem torácica

25. Manejar doenças comuns do sistema nervoso na urgência e emergência.

26. Reconhecer as doenças e injúrias do cérebro, medula, coluna vertebral e nervos periféricos.

27. Realizar punções líquóricas sob sedação em situações complexas

28. Reconhecer e tratar distúrbios dos nervos cranianos, doenças desmielinizantes, pseudotumor cerebral, hidrocefalia com pressão normal e neuropatia periférica.

29. Manejar o trauma de crânio fechado e penetrante.

30. Manejar inicialmente fraturas, subluxações e deslocamentos da coluna vertebral

31. Manejar cefaleias agudas quanto ao diagnóstico diferencial, tratamento, e contraindicações dos fármacos.

32. Manejar compressões medulares agudas de causas não traumáticas agudas.

33. Avaliar pacientes com sangramento vaginal na gestante e não gestante.

34. Diagnosticar os pacientes com suspeita de gravidez ectópica.

35. Manejar eclâmpsia e pré-eclâmpsia na urgência e emergência.

36. Manejar trauma na gestante e demonstrar habilidade no manejo desse.

37. Realizar as técnicas de cesária peri-mortem.

38. Realizar parto a termo sem complicações.

39. Reconhecer e tratar inicialmente pacientes com hiperemese gravídica.

40. Reconhecer e encaminhar pacientes com complicações do parto

41. Manejar complicações pós parto.

42. Reconhecer emergências neurológicas em crianças.



43. Reconhecer crianças vitima de abuso
44. Realizar e interpretar resultados de artrocentese.
45. Realizar punção suprapúbica.
46. Manejar a criança com diarreia aguda e desidratação na emergência.
47. Manejar a criança com nível de consciência alterado
48. Manejar a gestante, criança e idoso vítima de trauma.
49. Manejo de vítimas catástrofes e desastres.
50. Manejar as afecções urogenitais agudas.
51. Manejar o trauma raquimedular na urgência.
Terceiro Ano - R3
Avaliar pacientes oncológicos e não oncológicos adulto e pediátrico, potencialmente candidatos a cuidado paliativo.
Avaliar o prognóstico.
Manejo dos sintomas na emergência: Dor, Dispneia, Náuseas/vômitos, Agitação psicomotora e Sedação Paliativa (sintomas refratários), Realizar comunicação de más notícias.
Avaliar autonomia, decisão compartilhada.
Avaliar a necessidade de limitação de suporte terapêutico.
Competências ao término do R3
1. Dominar a realização de Pericardiocentese .
2. Manejar o paciente vítima de queimadura térmica e química, choque elétrico, raio, injúria por inalação.
3. Manejar paciente hipotérmico e com lesão por frio.
4. Manejar do paciente com acidente com material radioativo.
5. Manejar desordens reumatológicas e autoimune na urgência e emergência.
6. Manejar doenças malignas do sistema hematopoético e suas complicações na urgência e emergência.
7. Manejar afecções agudas das glândulas salivares.
8. Manejar de drogas de uso psicofarmacológico na urgência e emergência.
9. Manejar do paciente agressivo, agitação psicomotora e suicídio.
10. Manejar o paciente com alterações do estado mental de causa orgânica e funcional incluindo demência e delirium.
11. Manejar intoxicações aguda e síndromes de abstinência alcoólica e substâncias psicoativas.
12. Manejar paciente com necessidade lavagem gástrica, descontaminação da pele e administração de carvão ativado.
13. Reconhecer animais e plantas venenosas e manejar os pacientes vítimas dos mesmos na urgência e emergência.
14. Manejar as afecções oftalmológicas de urgência e emergência.
15. Reconhecer anormalidades da fundoscopia.
16. Manejar o paciente com queixa de olho vermelho.
17. Realizar drenagem de abscesso faríngeo.
18. Manejar pacientes com afecções otorrinolaringológicas agudas.
19. Dominar manejo do paciente com epistaxe na urgência e emergência.
20. Identificar pacientes com emergência odontológicas.
21. Realizar a remoção de corpos estranhos do ouvido, nariz e faringe.
22. Manejar as Emergências Oncológicas.
23. Participar de treinamentos em ambientes de simulação realísticas com vistas ao atendimento de urgência e emergências.
24. Produzir artigo científico com apresentação e / ou publicação dos mesmos em congressos, seminários e revistas da

RESOLUÇÃO CNRM Nº 13, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Neurologia no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932 de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011 e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 5ª Sessão Plenária de 2018 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.011385/2021-79, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Neurologia, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Neurologia são de acesso direto, com 3 (três) anos de formação.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Neurologia que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Neurologia, autorizados antes da publicação da presente matriz, concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEUROLOGIA
1. OBJETIVO GERAL
Desenvolver conhecimento, atitudes e habilidades no atendimento de pacientes com sintomas neurológicos e constituir as competências ao diagnóstico e tratamento das afecções neurológicas.
2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS
1. Promover uma relação médico-paciente-familiar baseada em princípios éticos e morais;
2. Desenvolver habilidades de comunicação que permitam um bom exercício médico;
3. Dominar a anamnese geral e direcionada aos sintomas neurológicos;
4. Dominar a realização do exame neurológico geral e exame cognitivo de rastreio e completo;
5. Realizar a avaliação neuroftalmológica e neurotológica;
6. Dominar a avaliação do paciente em coma;
7. Dominar o diagnóstico de morte encefálica e a abordagem familiar e legal;
8. Dominar os conhecimentos em neuroanatomia, neurofisiologia e semiologia neurológica;
9. Dominar a realização dos diagnósticos síndrômico, topográfico, nosológico, etiológico e diagnósticos diferenciais;
10. Propor e orientar os exames complementares à investigação diagnóstica;
11. Avaliar o tratamento clínico e orientar o tratamento cirúrgico;
12. Dominar o manejo dos pacientes em situações de urgência/emergência neurológica;
13. Orientar tratamentos específicos de reabilitação;
14. Avaliar a fisiopatologia, as manifestações clínicas e as condutas terapêuticas nos diversos grupos de doenças neurológicas (cefaleia, epilepsia, doenças cerebrovasculares, doenças infecciosas do sistema nervoso, enfermidades neuroimunológicas e desmielinizantes, transtornos do movimento, demências, doenças neuromusculares, neoplasias do sistema nervoso, transtornos do sono, distúrbios neurogenéticos);
15. Interpretar uma avaliação neuropsicológica;
16. Dominar a indicação, coleta de líquido cefalorraquidiano e interpretação de sua análise;

17. Analisar os laudos de exames de neurofisiologia clínica (eletroencefalograma, vídeo-EEG, eletroneuromiografia, potencial evocado, polissonografia);
18. Interpretar exames de imagem estrutural (tomografia computadorizada, ressonância magnética e angiografias), imagem ultrassonográfica (ultrassom doppler de carótidas, doppler transcraniano) e exames de neuroimagem funcional (SPECT e PET) aplicados a doenças neurológicas;
19. Dominar a técnica de aplicação de toxina botulínica em afecções neurológicas.
3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO
Ao término do primeiro ano - R1
O residente deverá ter o conhecimento de semiologia clínica e ética médica para realizar diagnóstico e tratamento das principais emergências e urgências clínicas em ambiente de pronto socorro, ambulatório, enfermaria e terapia intensiva, além de conhecimento das doenças de maior prevalência no âmbito da clínica médica, bem como enfermidades sistêmicas com interface com a Neurologia.
1. Valorizar a relação médico-paciente-familiar;
2. Dominar a realização de anamnese médica e exame clínico geral e especial;
3. Dominar os diagnósticos e diagnósticos diferenciais das doenças clínicas mais prevalentes;
4. Dominar a indicação dos exames complementares à investigação diagnóstica.
5. Dominar a realização de prescrição e plano terapêutico;
6. Manejar os pacientes em unidades de internação, incluindo prevenção e tratamento de complicações clínicas;
7. Manejar pacientes em situações de urgência/emergência e em unidades de terapia intensiva;
8. Dominar o manejo das enfermidades de maior prevalência nas diversas especialidades clínicas (cardiologia, pneumologia, gastroenterologia, infectologia, endocrinologia, hematologia, reumatologia, dermatologia e medicina de família e comunidade);
9. Compreender os métodos de imagem (radiografia, tomografia, ressonância magnética e ultrassonografia);
10. Valorizar a comunicação médico-paciente, incluindo técnicas de comunicação de má notícia;
11. Dominar a técnica de intubação orotraqueal, acesso venoso periférico e central e suporte avançado de vida;
12. Respeitar o paciente em sua singularidade e individualidade, considerando sua dignidade e autonomia;
13. Valorizar a importância médica, ética e jurídica de registrar os dados e a evolução do paciente no prontuário de forma clara e concisa, manter atualizado no prontuário os resultados dos exames laboratoriais, radiológicos, histopatológicos, pareceres de outras clínicas chamadas a opinar e quaisquer outras informações pertinentes ao caso;
14. Valorizar os conceitos de distanásia, ortotanásia e cuidados paliativos;
15. Dominar o Suporte Básico de Vida.
Ao término do segundo ano - R2
O residente deverá ter domínio de neuroanatomia, neurofisiologia e semiologia neurológica para o diagnóstico síndrômico, topográfico, nosológico e etiológico, além de conhecimento verticalizado de urgências e emergências neurológicas, neurointensivismo, cefaleia, doenças cerebrovasculares, bem como noções de traumatismo craniano, traumatismo raquimedular, neuroimagem.
1. Dominar os conhecimentos em neuroanatomia, neurofisiologia e semiologia neurológica necessários para o diagnóstico síndrômico, topográfico, nosológico e etiológico;
2. Desenvolver as habilidades iniciais em neurologia, focado em ambientes de pronto-socorro, UTI com pacientes neurológicos, enfermaria, unidade de internação com pacientes com AVC (ou unidade de AVC) e ambulatórios gerais de neurologia;
3. Manejar pacientes em situações de urgência/emergência neurológica e pacientes neurológicos críticos em unidade de terapia intensiva;
4. Manejar o atendimento de pacientes com doenças cerebrovasculares na fase aguda, incluindo indicações de procedimentos neurocirúrgicos;
5. Interpretar exames de neuroimagem (tomografia computadorizada, ressonância magnética e angiografias);
6. Manejar o paciente com traumatismo cranioencefálico, raquimedular e outras urgências neurocirúrgicas;
7. Dominar o exame neurológico geral e exame cognitivo de rastreio e completo;
8. Dominar a avaliação de paciente em coma e em morte encefálica;
9. Aplicar a escala de NIHSS em paciente com suspeita de AVC agudo;
10. Dominar a técnica de coleta de líquido cefalorraquidiano e interpretação de sua análise;
11. Interpretar imagens de tomografias de crânio e coluna, ressonâncias magnéticas de crânio, de coluna e órbitas e de imagens de angiotomografias e angioressonâncias;
12. Dominar os princípios de medicina baseada em evidência;
13. Demonstrar cuidado, respeito na interação com os pacientes e familiares, respeitando valores culturais, crenças e religião dos pacientes, oferecendo o melhor tratamento;
14. Aplicar os conceitos fundamentais da ética médica em sua abrangência (confidencialidade, pesquisa, fim de vida e outros);
15. Aplicar os aspectos médico-legais envolvidos no exercício da prática médica;
16. Obter o consentimento livre e esclarecido do paciente ou familiar em caso de impossibilidade do paciente, após explicação simples, em linguagem apropriada para o entendimento sobre os procedimentos a serem realizados, suas indicações e complicações;
17. Estabelecer relação respeitosa com o preceptor, equipe de trabalho e todos os membros da equipe.
Ao término do terceiro ano - R3
O residente deverá evoluir em suas competências, a fim de melhor acurácia no diagnóstico síndrômico, topográfico, nosológico e etiológico, bem como aprofundar-se em algumas das principais subáreas do conhecimento da neurologia (cefaleia, epilepsia, doenças cerebrovasculares, doenças neuromusculares, neuroinfecção, transtornos do movimento, neuroimunologia, cognição e comportamento).
1. Domínio no atendimento de pacientes em urgência/emergência neurológica; neurológicos críticos em unidade de terapia intensiva e em unidades de internação;
2. Domínio no diagnóstico e tratamento de pacientes com enfermidades cerebrovasculares agudas em unidades de AVC;
3. Domínio no diagnóstico e tratamento de pacientes neurológico em ambiente ambulatorial em algumas das principais subáreas da neurologia (cefaleia, epilepsia, doenças cerebrovasculares, doenças neuromusculares, neuroinfecção, transtornos do movimento, neuroimunologia, cognição e comportamento);
4. Avaliar manifestações neurológicas em doenças sistêmicas;
5. Interpretar exames de neurofisiologia clínica (eletroencefalografia e eletroneuromiografia);
6. Analisar imagens aplicadas a subespecialidades da neurologia;
7. Interpretar a avaliação neuropsicológica;
8. Dominar a avaliação de paciente em coma;
9. Dominar o diagnóstico de morte encefálica;
10. Dominar a aplicação da escala de NIHSS em paciente com suspeita de AVC agudo;
11. Interpretar exames de EEG (opcionalmente, vídeo-EEG); de ENMG;
12. Interpretar exames de doppler de carótidas e vertebrais e doppler transcraniano;



13. Reconhecer alterações anatomopatológicas macro e microscópicas em neuropatologia;
14. Desenvolver a habilidade de avaliar o próprio desempenho (autoavaliação) no cuidado dos pacientes e continuamente aperfeiçoar conhecimento e habilidades através de um processo permanente de educação em serviço;
15. Compreender os mecanismos utilizados para concessão de medicamentos para os pacientes através da assistência farmacêutica em Farmácia de alto custo e/ou medicamento estratégico;
16. Analisar os custos da prática médica e utilizá-los em benefício do paciente, mantendo os padrões de excelência;
17. Valorizar a relação custo/benefício para as boas práticas na indicação de medicamentos e exames complementares;
18. Avaliar as diretrizes nacionais e internacionais da especialidade;
19. Demonstrar respeito, integridade e compromisso aos preceitos da ética médica;
20. Empregar o suporte necessário para os pacientes e familiares, especialmente nos casos de terapêutica paliativa e de terminalidade da vida;
21. Tomar decisões sob condições adversas, com controle emocional e equilíbrio, aplicando liderança para minimizar eventuais complicações, mantendo consciência de suas limitações;
22. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 14, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Clínica Médica no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932 de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011 e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 5ª Sessão Plenária de 2019 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.022286/2019-06, resolve:

- Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Clínica Médica, na forma do Anexo que integra esta Resolução.
- Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Clínica Médica são de acesso direto, com 2 (dois) anos de formação.
- Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Clínica Médica que se iniciarem a partir de 2022.
- Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Clínica Médica autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.
- Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM CLÍNICA MÉDICA

1. OBJETIVO GERAL

Capacitar o médico residente em Medicina Interna para executar o atendimento clínico, nos âmbitos individual e coletivo, com geração de vínculo na relação interpessoal e de identidade enquanto membro do sistema de saúde, realizar o plano diagnóstico e de tratamento para as doenças na sua área de ação, nos cenários de prática ambulatorial e hospitalar, nos diferentes níveis de atenção à saúde, com intervenções de promoção, prevenção e recuperação e de desenvolver o pensamento crítico e reflexivo ao conhecimento científico pertinente e a sua prática profissional, tornando-o progressivamente autônomo, capaz de praticar a comunicação verbal e não verbal com empatia, comprometido com o seu paciente, capaz de dar seguimento a sua educação permanente, buscando manter a sua competência diante do desenvolvimento do conhecimento com profissionalismo, compreensão dos determinantes sociais do processo de saúde e de doença e de exercer a liderança horizontal na equipe interdisciplinar e multiprofissional de saúde.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar o médico residente a se tornar especialista em medicina interna com conhecimento e expertise em áreas de abrangência necessárias na avaliação dos agravos clínicos em todos os graus de complexidade na população adulta.

Capacitar o clínico no atendimento ao paciente portador de afecções: infecciosas, degenerativas, hereditárias e/ou apresentando comprometimento de sistemas e aparelhos de natureza variada, visando recuperação da integridade física e mental, bem como prevenção de sequelas.

3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Ao final do R1 o Médico Residente de Clínica Médica deverá ser capaz de:

1. Dominar a anamnese e exame clínico geral e específico, formular hipóteses diagnósticas, solicitar e interpretar exames complementares e traçar condutas para as afecções mais prevalentes em Medicina Interna; dominar a propedêutica dos órgãos, sistemas e aparelhos.
2. Dominar os conceitos básicos, fisiopatologia, critérios diagnósticos e princípios fundamentais do tratamento das síndromes e das doenças mais prevalentes e com maior gravidade em Medicina Interna.
3. Dominar a técnica de solicitação de exames laboratoriais e de imagens.
4. Avaliar e interpretar os exames laboratoriais.
5. Avaliar e interpretar exames de imagens radiológicos e ultrassonográficos.
6. Avaliar e interpretar eletrocardiogramas e testes ergométricos.
7. Dominar a técnica de acesso venoso periférico e venoclise.
8. Dominar a técnica de atendimento ambulatorial em atenção primária e secundária.
9. Dominar a técnica de reposição volêmica e de acesso venoso central com cateteres.
10. Dominar o atendimento de urgência/emergência que mais frequentemente acometem os pacientes.
11. Avaliar e interpretar testes de funções respiratórias.
12. Dominar a técnica de tratamento de pacientes com quadros de insuficiência ventilatória ou afecções pulmonares mais prevalentes.
13. Dominar o manuseio de equipamentos de assistência ventilatória.
14. Compreender e participar do atendimento aos pacientes em cuidados intensivos.
15. Dominar a técnica de atendimento das emergências hipertensivas e suas causas.
16. Dominar as técnicas do suporte avançado cardiológico.
17. Dominar as técnicas de tratamento de hiper e hipoglicemia.
18. Avaliar e compreender as afecções neurológicas agudas.
19. Avaliar e compreender as doenças hematológicas mais frequentes, bem como disfunções de coagulação e sangramentos.
20. Dominar o uso racional de hemocomponentes e hemoderivados.
21. Dominar as técnicas de reanimação cardiopulmonar e uso de aparelhos.
22. Avaliar e compreender as afecções mentais mais prevalentes.
23. Dominar as técnicas de reposição volêmica e distúrbios do equilíbrio ácido-básico.
24. Dominar as técnicas de implantação da pressão arterial média.
25. Dominar as técnicas de toracocentese e paracentese diagnósticas ou terapêuticas guiadas ou não por ultrassonografia.

26. Dominar a técnica de nutrição enteral.
27. Dominar a técnica de introdução de sondas gástricas, enterais, retais, vesical.
28. Dominar a técnica de atendimento às síndromes convulsivas.
29. Dominar a técnica de tratamento das doenças dispépticas agudas e crônicas.
30. Dominar a técnica de atendimento ao paciente asmático e portador de doença pulmonar obstrutiva crônica.
31. Dominar a técnica de atendimento ao paciente portador de polineuropatia.
32. Dominar o manejo de vias aéreas e cricotireoidostomia.
33. Avaliar e compreender o tratamento de pacientes em cuidados paliativos.
34. Participar de pesquisa clínica e de produção de trabalhos científicos.
35. Manter comportamento de acordo com os preceitos éticos e bioéticos.
36. Manter bom relacionamento com a equipe de saúde, pacientes e familiares.
37. Valorizar a importância médica, ética e jurídica do registrar os dados e a evolução do paciente no prontuário de forma clara e concisa, manter atualizado no prontuário os resultados dos exames laboratoriais, radiológicos, histopatológicos, pareceres de outras clínicas chamadas a opinar e quaisquer outras informações pertinentes ao caso.
38. Realizar a prescrição do plano terapêutico, informado e aceito pelo paciente e/ou seu responsável legal.
39. Acompanhar o paciente da internação até a alta hospitalar, produzir relatório específico para continuidade terapêutica e seguimento clínico.
40. Aplicar os conceitos fundamentais da ética médica.
41. Aplicar os aspectos médico-legais envolvidos no exercício da prática médica.
42. Obter o consentimento livre e esclarecido do paciente ou familiar em caso de impossibilidade do paciente, após explicação simples, em linguagem apropriada para o entendimento sobre os procedimentos a serem realizados, suas indicações e complicações, salvo em caso de risco iminente de morte.
43. Estabelecer relação respeitosa com o preceptor, equipe de trabalho e todos os funcionários do hospital.
44. Compreender os mecanismos utilizados para concessão de medicamentos para os pacientes por meio da assistência farmacêutica em Farmácia de alto custo e/ou medicamento estratégico.
45. Analisar os custos da prática médica e utilizá-los em benefício do paciente, mantendo os padrões de excelência.
46. Valorizar a relação custo/benefício para as boas práticas na indicação de medicamentos e exames complementares.
- Ao final do R2 o Médico Residente de Medicina Intensiva deverá ser capaz de:
1. Dominar a técnica de implantação do marca-passo temporário.
2. Dominar a técnica de atendimento ao paciente portador de arritmia cardíaca.
3. Dominar a técnica de atendimento ao paciente portador de dor torácica
4. Dominar a técnica de atendimento ao paciente portador de insuficiência cardíaca.
5. Dominar a técnica de atendimento ao paciente portador de angina ou infarto agudo do miocárdio.
6. Dominar a técnica de tratamento do paciente portador de tromboembolismo pulmonar.
7. Dominar a técnica de tratamento de pacientes em unidades de cuidados intensivos.
8. Dominar a técnica de tratamento de pacientes portadores do vírus HIV e demais doenças infecciosas.
9. Dominar as técnicas de atendimento a pacientes portadores de doenças imunes e auto-imunes.
10. Dominar as técnicas de tratamento das doenças granulomatosas e não granulomatosas.
11. Dominar as técnicas de atendimento dos pacientes diabéticos e os acometidos por afecção endocrinológica.
12. Dominar a técnica de nutrição parenteral.
13. Dominar as técnicas de atendimento dos pacientes portadores de doenças reumáticas.
14. Avaliar e compreender as técnicas de tratamento dos pacientes portadores de neoplasias.
15. Compreender e aplicar as normas de biossegurança e de prevenção de infecções relacionadas à assistência a saúde.
16. Analisar a relação custo/benefício para o tratamento das doenças em sua área de atuação, visando selecionar os métodos de investigação diagnóstica adequados e a melhor terapêutica, mantendo sempre a qualidade do atendimento.
17. Dominar a indicação e prescrição de antibióticos, antivirais e antifúngicos.
18. Dominar as técnicas de tratamento dos pacientes portadores de insuficiência renal aguda e crônica.
19. Participar de pesquisa clínica e da produção de trabalhos científicos.
20. Aplicar conhecimentos e habilidades na prevenção da doença e na promoção da saúde.
21. Manejar o suporte para os pacientes e familiares nos casos de medicina paliativa e de terminalidade da vida.
22. Tomar decisões sob condições adversas, com controle emocional e equilíbrio, demonstrando seus conhecimentos e sua liderança no sentido de minimizar eventuais complicações, mantendo consciência de suas limitações.
23. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 15, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Hematologia e Hemoterapia no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015, considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 10ª Sessão Plenária de 2019 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.013083/2021-35, resolve:

- Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Hematologia e Hemoterapia, na forma do Anexo que integra esta Resolução.
- Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Hematologia e Hemoterapia possuem dois anos de formação, com acesso por meio de pré-requisito em Clínica Médica.
- Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos programas de residência médica em Hematologia e Hemoterapia que se iniciarem a partir de 2022.
- Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Hematologia e Hemoterapia autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.
- Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior



ANEXO MATRIZ DE COMPETÊNCIAS	ANEXO MATRIZ DE COMPETÊNCIAS
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA 1. OBJETIVO GERAL Formar e habilitar médicos nas áreas da Hematologia e Hemoterapia para o diagnóstico clínico, etiológico e tratamento das patologias hematológicas, a realização e interpretação de exames da área, bem como para um conhecimento do arsenal hemoterápico, sua utilização e riscos, e os avanços e o emprego da Terapia Celular. Desenvolver um pensamento crítico-reflexivo em relação à literatura médica, tornando-o progressivamente responsável e independente. 2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 1. Desenvolver competências da especialidade como os detalhes da anamnese, exame físico, solicitação e interpretação dos exames complementares; 2. Desenvolver a capacidade de raciocínio dedutivo para os diagnósticos diferenciais, assim como a capacidade crítica analítica para o diagnóstico; 3. Desenvolver competências para o tratamento das doenças hematológicas, conforme protocolos atualizados, bem como para condução e tratamento das manifestações hematológicas de doenças sistêmicas; 4. Desenvolver as bases e o aprimoramento das habilidades laboratoriais nas áreas de Hematologia e Hemoterapia, incluindo hematologia geral, citologia (mielograma, fluidos, hemograma, colorações citoquímicas), hemostasia, citometria de fluxo, biologia molecular, citogenética, princípios de histocompatibilidade e noções de interpretação de biópsias de medula óssea e de órgãos linfáticos que permitam, não só a solicitação adequada de exames, como interpretar e avaliar os mesmos; 5. Desenvolver habilidades em Hemoterapia para a seleção de doadores, coleta de bolsas de sangue, preparo de hemocomponentes, sua indicação, transfusão e riscos, bem como habilidades para realização e interpretação dos testes pré- transfusionais; 6. Possibilitar o conhecimento da utilização e riscos do arsenal de hemoderivados; 7. Proporcionar o conhecimento das bases da gestão de unidades de Hemoterapia, com domínio das boas práticas e das normas vigentes; 8. Conhecer as bases da Terapia Celular, dos produtos celulares, sua coleta, produção, armazenamento e utilização, de acordo com as indicações preconizadas pela literatura. 3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO Ao Término do Primeiro Ano 1. Dominar a avaliação clínica de pacientes com história/suspeita de doenças hematológicas ou manifestações hematológicas de doenças sistêmicas; 2. Avaliar e diagnosticar as principais doenças hematológicas; 3. Dominar a técnica de punção aspirativa e biópsia de medula óssea; 4. Avaliar do ponto de vista morfológico os elementos normais do sangue periférico e medula óssea e reconhecer eventuais anormalidades; 5. Dominar os princípios básicos de tratamento das doenças hematológicas mais prevalentes; 6. Avaliar, indicar e manejar o uso e as complicações dos hemocomponentes e hemoderivados; 7. Dominar o diagnóstico e manejo dos distúrbios mais frequentes da Hemostasia adquiridos e hereditários; 8. Dominar as urgências hematológicas, tais como neutropenia febril, distúrbios hemorrágicos, síndrome de lise tumoral, compressão de veia cava superior, hipertensão intracraniana, DOR e outros; 9. Dominar o diagnóstico, tratamento e manejo das afecções onco-hematológicas, inclusive, as indicações e manejo de quimioterápicos; 10. Dominar a técnica de punção líquórica e aplicação de quimioterapia intratecal; 11. Dominar a elaboração e aplicação do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Ao Término do Segundo Ano 1. Avaliar exames de hematologia geral, citologia (mielograma, fluidos, hemograma, colorações citoquímicas), hemostasia, citometria de fluxo, biologia molecular, citogenética, resultados de histocompatibilidade e ter noções de interpretação de biópsias de medula óssea e órgãos do sistema linfático em situações normais e patológicas; 2. Avaliar as indicações de transplante de célula-tronco hematopoietica; 3. Realizar acompanhamento ambulatorial de pacientes, candidatos à transplante de célula-tronco (autólogo e alogênico) e de pacientes já transplantados; 4. Dominar o manejo dos pacientes submetidos a transplante de célula-tronco hematopoietica; 5. Dominar a realização e manejo dos procedimentos de aféreses terapêuticas; 6. Valorizar a função dos órgãos reguladores em Saúde: ANVISA, ANS e CONITEC; 7. Avaliar e manejar os pacientes em cuidados paliativos e terminalidade, no que tange avaliação multiprofissional, reconhecimento de aspectos psíquicos, habilidade de comunicação com familiares, discussão de diretrizes e diretrizes antecipadas de vontade; 8. Desenvolver as habilidades de comunicação com pacientes em situação crítica, uso de linguagem leiga e orientar pacientes na busca de informações confiáveis; 9. Valorizar as reuniões multi e interprofissional; 10. Contribuir com a formação do R1; 11. Ser capaz de prover assistência a pacientes portadores de distúrbios adquiridos e/ou hereditários da hemostasia, no contexto ambulatorial e hospitalar, em nível individual e coletivo, em conformidade com o conhecimento médico atualizado e as políticas de saúde da área de forma crítica e eficaz; 12. Produzir um artigo científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.	PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM GERIATRIA 1. OBJETIVO GERAL Capacitar médicos a realizar prevenção, diagnóstico e tratamento especializado nas questões de saúde do indivíduo idoso, compreendendo as peculiaridades do processo do envelhecimento e seu aspecto multidimensional. 2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Prover o treinamento e orientação para avaliar o processo de envelhecimento e ter habilidades e atitudes para atuar na promoção, prevenção, manutenção e reabilitação da saúde do idoso. 3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO Ao Término do Primeiro Ano 1. Avaliar o processo de envelhecimento populacional que ocorre no Brasil e no mundo (transição demográfica e epidemiológica), suas causas e consequências, bem como, a importância das informações em saúde como recurso de planejamento da Atenção à Saúde do Idoso. 2. Analisar a evolução histórica da Política Social do Idoso no Brasil, as Orientações Técnicas para a Implementação de Linha de Cuidados para a Atenção Integral à Saúde da Pessoa Idosa e toda a legislação vigente incluindo o Estatuto do Idoso, além de compreender a estrutura de funcionamento da Política Nacional da Saúde da Pessoa, de modo a auxiliar a pessoa idosa a viver a sua plena cidadania através do exercício dos direitos e deveres estabelecidos. 3. Dominar as principais modificações morfofuncionais decorrentes do processo de envelhecimento e distinguir a senescência da senilidade. 4. Dominar a farmacocinética e farmacodinâmica das drogas utilizadas no idoso. 5. Analisar a influência das condições sociais, familiares, psicológicas e culturais sobre o estado de saúde dos idosos. 6. Dominar as técnicas de comunicação verbal e não verbal junto ao paciente idoso. 7. Dominar as peculiaridades da anamnese e do exame físico do paciente idoso. 8. Avaliar as grandes Síndromes Geriátricas ("Gigantes da Geriatria"): insuficiência cognitiva, imobilidade, instabilidade postural e quedas, incontinências, iatrogenia, suas causas e consequências. 9. Dominar a importância da Avaliação Geriátrica Ampla/Avaliação Geriátrica Global na avaliação multidimensional do idoso. 10. Dominar as modalidades da apresentação das doenças mais comuns no idoso, bem como as manifestações atípicas dos agravos à saúde nessa população. 11. Manejar pacientes portadores de múltiplas afecções, considerando as possíveis interações entre elas bem como, o risco e benefício de cada procedimento e/ou tratamento. 12. Avaliar os fatores de risco para o desenvolvimento de doenças crônicas e realizar o rastreamento destas doenças em idosos. 13. Manejar pacientes idosos nas principais situações de urgência e emergência bem como, pacientes em estado crítico. 14. Avaliar o idoso sarcopênico, frágil ou em risco de fragilidade e programar medidas para sua prevenção, tratamento e reabilitação. 15. Atuar em equipe inter e multiprofissional, reconhecendo a importância da assistência multidimensional no cuidado do idoso. 16. Avaliar as modalidades da rede de cuidado de longo prazo na atenção ao idoso como: Centro-dia, Hospital-dia, Internamento domiciliar, Cuidadores de idosos e Instituições de Longa Permanência para Idosos bem como, as indicações de cada. 17. Avaliar os fatores de risco que predisõem a institucionalização de idosos. 18. Dominar a importância da saúde baseada em evidências e sua utilização na prática clínica, bem como, suas limitações de aplicação junto à população idosa. 19. Dominar os aspectos éticos, bioéticos e legais referentes ao atendimento do idoso, bem como, reconhecer e intervir em condutas antiéticas e/ou ilegais. 20. Identificar sinais de maus tratos e violência contra a pessoa idosa, notificar as autoridades e órgãos competentes, além de manejar clinicamente os efeitos da violência. 21. Dominar a prática clínica os conceitos de capacidade intrínseca e de capacidade funcional. 22. Dominar as medicações potencialmente inapropriadas para o idoso e estabelecer estratégias adequadas para prescrição e desprescrição (prevenção quaternária). 23. Atuar na segurança do paciente idoso, observando os pontos no sistema de saúde que aumentam o risco de erro, incluindo barreiras para os cuidados adequados e identificando, refletindo e aprendendo com os incidentes críticos, como quase acidentes e erros médicos evitáveis. 24. Avaliar as barreiras socioeconômicas comuns que afetam o atendimento ao idoso. 25. Identificar os riscos potenciais que levam à hospitalização em idosos e implementar estratégias de prevenção e de mitigação dos mesmos. 26. Dominar os principais problemas relacionados à hospitalização de idosos. Ao Término do Segundo Ano 1. Dominar programas de promoção, prevenção e avaliação periódica de saúde para envelhecimento saudável. 2. Dominar o manejo dos pacientes sob tratamento oncológico, através de definição de capacidade funcional ou estado performance, predição prognóstica, controle de sintomas, manejo de efeitos adversos da terapia antineoplásica e de intercorrências agudas. 3. Dominar o processo de desospitalização e indicar os cuidados de transição. 4. Avaliar risco cirúrgico e prestar assistência perioperatória aos idosos em situações de cirurgia eletiva ou de emergência. 5. Dominar a execução dos procedimentos clínicos considerados essenciais para o atendimento do idoso, tais como troca de traqueostomia, substituição de sondas enterais em ambiente extra-hospitalar, realização de enterocлизма, punção de tecido subcutâneo (hipodermoclise) para infusão de soluções e fármacos, retirada de rolha de cerume, cateterização vesical demora e intermitente, entre outros. 6. Manejar os diferentes sintomas do paciente sem perspectiva de cura, indicando e estabelecendo plano de Cuidados Paliativo, além de conhecer e aplicar protocolo de comunicação de más notícias, SPIKES. 7. Avaliar a utilidade da tecnologia médica no cuidado à pessoa idosa, suas aplicações e sua limitação em indivíduos sem prognóstico de cura, alta dependência ou com doença em estágio terminal. 8. Avaliar e manejar os pacientes que necessitam de Cuidados Paliativos, identificando suas necessidades físicas, psicológicas, espirituais e sociais, além das necessidades de seus familiares. 9. Dominar a legislação brasileira e o Código de Ética Médica em relação à terminalidade da vida e a Cuidados Paliativos. 10. Ser capaz de formular diretiva antecipada de vontade de acordo com a legislação vigente. 11. Dominar a indicação de programas de reabilitação funcional para o paciente idoso. 12. Dominar a indicação de programas de adaptação de ambientes ao nível domiciliar e público e utilização de instrumentos auxiliares para melhoria da capacidade funcional. 13. Realizar atendimento domiciliar, avaliando suas indicações, benefícios e limitações. 14. Orientar familiares cuidadores de idosos nas diversas situações clínicas. 15. Dominar o atendimento e acompanhamento de idosos em todos os ambientes da rede pública e privada de saúde como, ambulatório especializado, hospitais, serviços de Atenção Básica, Estratégia de Saúde da Família, Centro-dia, Hospital-dia, serviços de urgência, serviços de Cuidados Paliativos, Unidades de Terapia Intensiva e nos serviços de assistência domiciliar.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 16, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Geriatria no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 7ª Sessão Plenária de 2019 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.013001/2021-52, resolve:

- Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Geriatria, na forma do Anexo que integra esta Resolução.
- Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Geriatria possuem dois anos de formação, com acesso por meio de pré-requisito em Clínica Médica.
- Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos programas de residência médica em Geriatria que se iniciarem a partir de 2022.
- Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Geriatria autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.
- Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior



16. Analisar a legislação vigente com relação à curatela e a interdição nas situações indicadas nos idosos, bem como produzir laudo médico destinado a essas finalidades.
17. Dominar a organização e a gestão de Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIs), Centro-dia, Hospital-dia, serviços de internação domiciliar, Programas de Reabilitação de idosos e serviços de Geriatria diversos, participando do planejamento e da gestão do cuidado.
18. Aplicar os conhecimentos de ética em pesquisa, metodologia científica, epidemiologia e bioestatística para formulação de projetos de pesquisa na área do envelhecimento e elaboração de artigo científico.
19. Atuar em atividades de ensino contribuindo com a preceptoria de estudantes de Medicina, internos e residentes de especialidades Clínicas diversas, incluindo Medicina Família e Comunidade.
20. Atuar em equipe inter e multiprofissional, respeitando a liderança, agindo com cordialidade, definindo os papéis e prioridades dentro do processo de cuidado à pessoa idosa, nos diversos cenários de assistência; bem como organizar o processo de reunião inter e multiprofissional.
21. Dominar a interpretação dos exames de neuroimagem bem como testes neuropsicológicos destinados ao diagnóstico diferencial de síndromes demenciais.
22. Dominar as técnicas de Educação em Saúde na formação e educação necessárias para programar mudanças nos processos de cuidado e adaptação de novos conhecimentos e técnicas nos processos de saúde com idosos e familiares.
23. Saber utilizar a informática médica como ferramenta na gestão do conhecimento, incorporando-a em apoio à decisão do cuidado, e utilizando a comunicação eletrônica, e a telemedicina dentro de limites éticos e legais.
24. Dominar a organização e condução de reuniões familiares nos diferentes cenários de atenção à saúde, sabendo mediar conflitos e identificar sinais de estresse do cuidador, de maneira a garantir a execução das melhores condutas para o indivíduo idoso.
25. Garantir o protagonismo da pessoa idosa nas diversas modalidades de cuidado, permitindo a livre manifestação de sua vontade e autonomia.
26. Avaliar e aplicar as estratégias de prevenção quaternária no atendimento do indivíduo idoso.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 17, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Mastologia no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 9ª Sessão Plenária de 2019 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.011382/2021-35, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Mastologia, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Mastologia possuem dois anos de formação, com acesso por meio de conclusão de programa de residência em Obstetrícia e Ginecologia, ou Cirurgia Geral, ou por meio de programa Pré-Requisito em Área Cirúrgica Básica.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos programas de residência médica em Mastologia que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Mastologia autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM MASTOLOGIA

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar médicos na especialidade de Mastologia com competências para estudar, prevenir, diagnosticar e tratar doenças, alterações congênitas e/ou adquiridas das mamas, promovendo e executando os meios terapêuticos necessários, sejam eles clínicos, cirúrgicos ou reparadores e ou paliativos.

2. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Ao Término do Primeiro Ano

1. Dominar os conceitos epidemiológicos e de metodologia científica em Mastologia;
2. Estimar o risco do câncer de mama;
3. Dominar a anamnese e o exame físico das mamas e suas cadeias linfonodais;
4. Dominar as bases da biologia de tumores, do processo de carcinogênese, da oncogenética e os fundamentos dos testes moleculares;
5. Dominar a anatomia cirúrgica das mamas, suas cadeias de drenagem linfonodais e dos retalhos miofasciocutâneos mais frequentemente empregados nas cirurgias de mama;
6. Dominar a fisiologia da mama e a fisiopatologia das principais afecções mamárias, sejam funcionais, congênitas, infecto-parasitárias ou neoplásicas;
7. Valorizar as queixas mamárias, compreendendo sua relação com o psiquismo;
8. Dominar os conceitos de estadiamento clínico e estadiamento patológico do câncer de mama, com conhecimento da classificação pelo Sistema TNM, suas implicações prognósticas e terapêuticas, e as diferenças entre estadiamento clínico, patológico e prognóstico;
9. Dominar o emprego de exames complementares diagnósticos para o estadiamento do câncer de mama em seus diferentes estágios;
10. Dominar o emprego dos exames complementares mamários, a partir do diagnóstico clínico em mastologia;
11. Dominar o emprego dos exames de mamografia em suas diferentes modalidades (analógica, digital, 3D - tomossíntese, contrastada e afins), ultrassonografia e ressonância magnética de rastreamento e diagnóstico e avaliar seus resultados;
12. Dominar os princípios da endocrinologia ginecológica;
13. Julgar hipóteses diagnósticas das enfermidades mamárias e axilares mais frequentes;
14. Dominar a execução de punções aspirativas mamárias por agulha fina (PAAF), por fragmento (core biópsia, biópsia assistida a vácuo e ou exérese assistida a vácuo), guiadas, ou não, por método de imagem (mamografia, tomossíntese, ultrassonografia;
15. Avaliar as punções guiadas por Ressonância Magnética;
16. Dominar a indicação e analisar a execução das técnicas de marcação pré-cirúrgica de lesões impalpáveis por métodos de imagens (mamografia, tomossíntese, ecografia e ou Ressonância Magnética);
17. Avaliar os diversos métodos de tratamento e intervenção minimamente invasivos nas doenças mamárias: crioterapia, laserterapia entre outras;
18. Conduzir o preparo do paciente no pré-operatório;
19. Valorizar os aspectos médico-legais envolvidos no exercício da prática médica;
20. Dominar a comunicação clara e acolhedora ao paciente (ou seu representante legal) no diagnóstico do câncer de mama, julgando o prognóstico, os riscos e os objetivos do tratamento, valorizando a relação médico-paciente;

21. Demonstrar cuidado e respeito na interação com os pacientes e familiares, considerando valores e crenças envolvidos e respeitando sua autonomia e os princípios bioéticos;
22. Dominar o consentimento livre e esclarecido do paciente ou familiar nos procedimentos a serem realizados;
23. Dominar as seguintes técnicas de cirurgias de pequeno e médio porte: tumorectomia (exérese de nódulos); biópsia incisional; biópsias de lesões cutâneas da mama; drenagens e/ou aspiração de seromas, hematomas e abscessos; ressecção de setor mamário, em qualquer localização nas mamas, com remodelação local e técnicas de oncoplastia nível 1 (deslocamento regional de volume mamário); ressecção de lesão mamária não palpável; tratamento cirúrgico de ginecomastia graus 2, 3 e 4; exérese de mama extranumerária; ressecção de ductos principais da mama e cirurgia para correção de papila invertida; exérese de linfonodo sentinela de cadeias axilares (técnica radioguiada, com emprego de traçador cromático e duplo marcador); procedimento cirúrgicos mamários radioguiados, ecoguiados e ou por Ressonância Magnética;
24. Dominar o manejo do paciente durante toda a internação hospitalar até o momento da sua alta;
25. Valorizar o prontuário médico, produzindo-o de forma organizada, com todos os dados relativos ao paciente, além das indicações de tratamentos e prescrições, e redigindo relatório específico para seguimento ambulatorial;
26. Dominar o relatório médico com informações sobre o quadro clínico do paciente;
27. Realizar avaliações pós-operatórias, com retirada de pontos, cuidados com drenos e curativos de operações mamárias;
28. Formular aulas teóricas versadas em casos clínicos sumarizados, na ementa de temas da Mastologia e em artigos científicos da área, questionando metodologia, resultados e conclusões dos mesmos;
29. Valorizar os níveis de prevenção em oncologia (primário, secundário, terciário e quaternário), ordenar os principais fatores de risco modificáveis do câncer e da sua morbimortalidade, julgando as maneiras eficazes de combatê-los de forma a reduzir o número de casos da doença, tratar com eficiência pacientes assintomáticos e também reduzir sequelas e óbitos;
30. Avaliar o conceito de sobrediagnóstico no rastreamento do câncer de mama, bem como as estratégias atuais para diminuição dos efeitos indesejáveis;
31. Dominar a prevenção primária, secundária e terciária, bem como o impacto individual e populacional de exames de rastreamento mamário para pacientes da população em geral e de alto risco;
32. Avaliar a reabilitação física e psíquica do paciente em seguimento;
33. Valorizar atitudes comportamentais de respeito na interação com os pacientes e familiares, considerando valores e crenças;
34. Dominar a comunicação com os membros da equipe assistencial e valorizar o trabalho multidisciplinar de forma a ampliar o cuidado e aperfeiçoar o tratamento dos pacientes;
35. Valorizar o Sistema Único de Saúde (SUS) e o sistema de saúde complementar, seus princípios, normas legais e debater as ações de saúde pública de prevenção, tratamento e reabilitação no câncer de mama;
36. Analisar os protocolos de tratamento sistêmico, incluindo quimioterapia, terapia biológica, imunoterapia e endocrinoterapia;
37. Avaliar os eventos adversos de cada tratamento, que loco-regional, quer sistêmico;
38. Dominar a indicação e sequenciamento dos tratamentos loco-regional e sistêmico do câncer de mama;
39. Dominar o reconhecimento de recidivas locais e a distância do câncer de mama.

Ao Término do Segundo Ano

1. Dominar o emprego do exame de ressonância magnética das mamas de rastreamento e diagnóstico e avaliar seus resultados;
2. Julgar o emprego de exames complementares mamários no contexto das inovações tecnológicas e dos avanços de técnicas diagnósticas, valorizando a gestão do autoconhecimento;
3. Dominar as técnicas de grande porte relacionadas à cirurgia mamária (oncológicas e reparadoras), como aquelas relacionadas ao tratamento do câncer de mama, de resgate de recidivas loco-regionais, de simetrização da mama contralateral, de redução de risco de câncer de mama, reconstrução tardia, estéticas ou correção de complicações decorrentes de cirurgias oncológicas e reparadoras;
4. Dominar planejamento e execução das técnicas de reconstrução de papila, mamoplastia de aumento, mastopexia com inserção ou não de implantes, reconstrução mamária com expansores, implantes, retalhos miocutâneos de músculo grande dorsal e reto abdominal ou técnicas associadas;
5. Dominar a técnica de auto-enxertia de gordura e suas indicações na cirurgia mamária reparadora ou reconstrutora imediata ou tardia como meio principal ou adjuvante para restaurar o contorno, aumentar o volume e melhorar a pele irradiada;
6. Dominar as técnicas de cirurgia funcional mamária;
7. Dominar a tomada de decisões em condições adversas e julgar no per-operatório a necessidade de aplicar variantes de técnicas cirúrgicas validadas para resolução de casualidades;
8. Dominar a indicação de reintervenção nas intercorrências pós-operatórias e instituir a terapêutica, minimizando complicações;
9. Avaliar as indicações dos diferentes tratamentos sistêmicos neoadjuvante, adjuvante e paliativo das neoplasias malignas da mama. Dominar a identificação dos principais eventos adversos possíveis;
10. Dominar a prescrição de hormônio profilaxia, identificar e orientar os principais eventos adversos;
11. Dominar as bases da radioterapia e de suas aplicações no tratamento neoadjuvante, adjuvante e paliativo das neoplasias malignas da mama e identificar e orientar os principais eventos adversos possíveis;
12. Reconhecer e dominar a solicitação dos testes genéticos para rastreamento de mutações germinativas associadas ao aumento do risco para câncer de mama e seus métodos de diagnóstico molecular;
13. Identificar e reconhecer as decisões clínicas a respeito das principais síndromes hereditárias ligadas à predisposição de câncer de mama;
14. Dominar o rastreamento de câncer de mama em pacientes de alto, moderado e baixo risco;
15. Dominar o seguimento de pacientes de alto risco para recidiva de câncer de mama. Aplicar as diversas abordagens redutoras de risco e terapêuticos nas pacientes de alto risco;
16. Julgar a necessidade de aconselhamento genético e encaminhamento de paciente ao serviço multiprofissional especializado;
17. Dominar os aspectos éticos e legais em Oncogenética;
18. Dominar os exames laboratoriais, anatomopatológicos, de imunohistoquímica, testes de diagnósticos moleculares do câncer e aplicar seus resultados no tratamento e seguimento de paciente, compreendendo a razão risco-benefício;
19. Avaliar os princípios da pesquisa clínica voltada para temas da Mastologia, em especial, sobre câncer de mama;
20. Julgar os princípios, conceito e aplicação prática do PPS - Palliative Performance Scale, de forma a esquematizar ações de cuidados paliativos, visando melhoria da qualidade de vida dos pacientes e de seus familiares, com foco no controle de sintomas como alívio do sofrimento, promover o controle e alívio adequado da dor e de outros sintomas físicos, emocionais, sociais e espirituais, desde o diagnóstico até o final da vida;
21. Dominar a comunicação de más notícias, oferecer os cuidados paliativos a todas as portadoras de câncer de mama metastático, independente do tratamento instituído, saber orientar e apoiar cuidadores e familiares;
22. Avaliar a terminalidade e os sinais e sintomas de final de vida, evitando tratamentos fúteis; dominar o manejo dos principais sintomas como dor, fadiga, dispneia, delírium e sofrimentos existenciais como medo, ansiedade, depressão;



23. Orientar sobre os distúrbios da sexualidade;
24. Orientar sobre distúrbios de autoimagem, depressão e encaminhamento para a psiquiatria;
25. Manejar o encaminhamento para assistência espiritual, respeitando a crença do paciente;
26. Dominar o trabalho em equipe multidisciplinar, respeitando o saber e as competências dos diversos profissionais necessários ao atendimento integral tais como psicólogos, fisioterapeutas, nutricionistas, odontólogos, assistentes sociais, capelães e outros;
27. Valorizar o processo da aprendizagem, debatendo as percepções sobre desejos, motivações, necessidades e ambições que influenciam no aprendizado e, consequentemente, na prestação da assistência em saúde;
28. Valorizar os princípios bioéticos da medicina;
29. Produzir um artigo científico e apresentá-lo em congresso médico ou publicação em revista científica.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 18, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Psiquiatria no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 10ª Sessão Plenária de 2020, da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.011074/2021-18, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Psiquiatria, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Psiquiatria possuem três anos de formação, com acesso direto.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos programas de residência médica em Psiquiatria que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Psiquiatria autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM PSIQUIATRIA

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar médicos especialistas em Psiquiatria para dominar diferentes níveis de complexidade diagnóstica e terapêutica, assim como ferramentas de prevenção, promoção da saúde e reabilitação de doenças ou transtornos mentais.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

a. Dominar ferramentas clínicas e exames complementares para o diagnóstico e o tratamento das diversas doenças ou transtornos mentais nas diferentes faixas etárias em uma abordagem de concepção integral e centrada no indivíduo.

b. Desenvolver relação respeitosa e produtiva com pacientes, familiares e demais profissionais da área da saúde, em diferentes contextos culturais.

c. Dominar as interações entre a psicopatologia, genética, neurobiologia, biografia, história médica, personalidade e relações do paciente no desenvolvimento de uma compreensão do indivíduo em seu contexto cultural e social;

d. Dominar a indicação, realização e acompanhamento de psicoterapias, psicofarmacoterapia e outros tratamentos para doenças ou transtornos mentais;

e. Aplicar a atividade pericial em psiquiatria;

f. Dominar ferramentas de prevenção, promoção da saúde e recuperação das doenças ou transtornos mentais;

g. Implementar a resiliência pessoal e lidar com adversidades.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

Ao Término do Primeiro Ano

1. Dominar a história clínica, realização do exame físico geral e específico, exame psíquico (incluindo avaliação do funcionamento cognitivo), psicopatologia, psicofarmacologia e ética médica para realizar diagnóstico e tratamento das principais emergências psiquiátricas e das doenças ou transtornos mentais mais prevalentes, incluindo o diagnóstico diferencial de transtornos mentais orgânicos.

2. Dominar a relação médico-paciente-familiar.

3. Dominar os diferentes tipos e técnicas de entrevista e conceitos de transferência, contratransferência, aliança terapêutica e resistência;

4. Avaliar a política de saúde mental vigente;

5. Avaliar conhecimentos de Ética e Deontologia Médica à Psiquiatria, incluindo modalidades de interação segundo a legislação vigente, as diferenças entre capacidade civil e laboral, o conceito de autonomia e seus limites;

6. Aplicar os conhecimentos de neurociências, incluindo neuroanatomia, neurofisiologia, neuroquímica e neuroimagem aplicada à investigação de doenças ou transtornos mentais;

7. Compreender a genética, epigenética e biológica molecular aplicada a psiquiatria;

8. Dominar a indicação dos exames complementares à investigação diagnóstica, incluindo os de neuroimagem, eletroencefalografia e do sono;

9. Dominar a prescrição médica e formulação do plano terapêutico;

10. Dominar a indicação dos diferentes níveis e tipos de tratamento, incluindo atenção primária, ambulatório, emergência, ambulatório avançado ou hospital-dia ou Centro de Atenção Psicossocial, internação para transtornos mentais em enfermaria especializada em hospital-geral ou em hospital especializado, integração do ambulatório com a rede de saúde, referência e contra referência com a atenção básica;

11. Demonstrar conhecimento da história da psiquiatria, evolução dos conceitos de doença mental e dos sistemas de classificação diagnóstica;

12. Desenvolver o trabalho com equipe multiprofissional;

13. Identificar o paciente em sua singularidade e individualidade, considerando sua dignidade e autonomia;

14. Planejar e documentar os componentes da avaliação psiquiátrica, tais como: diagnóstico diferencial; sinais e alterações psicopatológicas qualitativas e quantitativas (descrevendo em linguagem técnica), questões neurobiológicas, epidemiológicas, fenomenológicas, psicológicas, cognitivas e socioculturais envolvidas no diagnóstico e no planejamento da terapêutica, baseado na Classificação Internacional de Doenças vigente;

15. Planejar avaliação abrangente e eficiente, com exames laboratoriais, neurofisiológicos, de neuroimagem e avaliação psicométrica e cognitiva;

16. Elaborar plano de tratamento que considere os domínios biológicos, psicopatológicos, epidemiológicos e socioculturais;

17. Dominar o potencial do paciente ferir-se ou ferir outras pessoas, e avaliar mecanismos de prevenção;

18. Conduzir intervenções terapêuticas;

19. Avaliar o crescimento e do desenvolvimento humano, incluindo os desenvolvimentos biológico, cognitivo e psicossocial, bem como os fatores socioculturais, econômicos, étnicos, sexuais, religioso-espirituais e familiares;

20. Analisar as características do sono normal e patológico, e sua aplicação na prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças ou transtornos mentais.

Ao Término do Segundo Ano

1. Dominar a avaliação do paciente e a seleção do tratamento, incluindo: testagem psicométrica; métodos laboratoriais usados na psiquiatria; exame aprofundado do estado mental; avaliação cognitiva; entrevista de diagnóstico; comparação e seleção do tratamento e avaliação funcional;

2. Dominar a interconsulta psiquiátrica, incluindo: reações ao estresse, reação de ajustamento, transtornos pós-parto, síndromes dolorosas, reações pós-cirúrgicas e na UTI, aspectos psiquiátricos das doenças não psiquiátricas; complicações psiquiátricas do tratamento não psiquiátrico, transtornos psicossomáticos, transtornos somatopsíquicos, somatização, transtorno factício e simulação, transtornos dissociativos, interações medicamentosas, modelos de interconsulta psiquiátrica, suporte a cuidados paliativos; dor, diagnóstico e tratamento das epilepsias e outras;

3. Analisar a informação técnico-científica;

4. Dominar o diagnóstico e intervenção das emergências psiquiátricas, incluindo o comportamento suicida, agitação psicomotora, toxicologia, violência, surtos ou crises, abordagens de grupos especiais (crianças, adolescentes, gestantes e idosos) e outras.

5. Dominar a psicofarmacologia médica e as diversas classes de psicofármacos;

6. Discriminar as principais teorias, técnicas e indicações de psicoterapias, incluindo: psicanálise e demais teorias psicodinâmicas e fenomenológica-existencial; terapia cognitiva, comportamental e cognitivo-comportamental; terapia interpessoal; psicoterapias breves; psicoterapia em grupo; psicoterapia de família e casal; ludoterapia e outras.

7. Discriminar o conceito, a epidemiologia, as principais causas e fatores de risco, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento das principais doenças ou transtornos mentais da infância e adolescência.

8. Dominar conceito, epidemiologia, principais causas e fatores de risco, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento das principais doenças ou transtornos mentais relacionadas ao uso de substâncias;

9. Discriminar o conceito, a epidemiologia, as principais causas e fatores de risco, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento das principais doenças ou transtornos mentais relacionados em idosos, incluindo aspectos físicos, psicológicos, cognitivos e sociais do envelhecimento; psicofarmacologia; avaliação neurológica, avaliação psicopatológica, avaliação cognitiva; avaliação psicométrica; indicações de exames de complementares (incluindo neuroimagem); vivência do luto, declínio da funcionalidade e autonomia, isolamento social, perda da mobilidade, impacto de doenças crônicas e hospitalização, síndromes relacionadas ao estresse em cuidadores de idosos, demências e outros transtornos cognitivos e outros.

10. Dominar o diagnóstico e tratamento dos transtornos alimentares;

11. Dominar o diagnóstico e tratamento dos transtornos de personalidade, transtornos relacionados ao desenvolvimento, transtornos relacionados a identidade de gênero, transtornos relacionados ao comportamento sexual, transtornos mentais orgânicos.

12. Dominar o conceito, a epidemiologia, as principais causas e fatores de risco, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento das principais doenças ou transtornos do sono;

13. Dominar o conceito, a epidemiologia, as principais causas e fatores de risco, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento dos transtornos mentais relacionados ao ciclo reprodutor feminino. O médico deverá demonstrar conhecimento específico sobre Psiquiatria da Mulher que inclui: transtorno disfórico pré-menstrual, transtornos mentais perinatais; transtornos mentais do climatério; transtornos mentais oriundos de doenças ginecológicas, terapêuticas hormonais e não hormonais no manejo dos transtornos de humor na mulher e outras.

Ao Término do Terceiro Ano

1. Dominar a aplicação de psicoterapias cognitiva comportamental, psicoterapia dinâmica, psicoterapias de grupo e família, intervenções breves, entrevista motivacional e outras;

2. Dominar a integração das psicoterapias ao tratamento de modelo múltiplo;

3. Dominar psicoterapias aplicadas as doenças ou transtornos de: personalidade, por uso de substâncias, do humor, de ansiedade, psicóticos, sono, alimentares, do desenvolvimento, além dos idosos, gestantes, crianças e adolescentes;

4. Dominar a ciência comportamental e a psiquiatria transcultural;

5. Dominar o diagnóstico e tratamento das doenças ou transtornos por uso de substâncias;

6. Dominar o uso da eletroconvulsoterapia;

7. Compreender o uso da neuromulação para a intervenção em doenças ou transtornos mentais;

8. Dominar conhecimentos da psiquiatria da infância e adolescência;

9. Dominar de conhecimentos da Psiquiatria Forense;

10. Dominar conhecimentos da Psiquiatria Geriátrica ou Psicogeriatria;

11. Dominar sobre Psiquiatria aplicada a Saúde Pública;

12. Dominar de psiquiatria administrativa e de sistemas de atendimento de saúde;

13. Contribuir com a supervisão de alunos de graduação e Médicos Residentes do primeiro e segundo ano;

14. Discriminar as aplicações das novas tecnologias na prática psiquiátrica, inclusive a legislação pertinente ao atendimento e à prescrição em situações nas quais a prática da telemedicina esteja autorizada, com conhecimento das aplicações potenciais das novas tecnologias digitais, inclusive dispositivos pessoais para a avaliação do humor, da cognição, da linguagem e da afetividade, dentre outros domínios psicopatológicos pertinentes ao diagnóstico precoce, à formulação do plano terapêutico e ao seguimento dos pacientes, inclusive com recursos de inteligência artificial, e outras.

15. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica, ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 19, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos Programas de Residência Médica em Medicina Legal e Perícias Médicas no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012921/2021-53, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Medicina Legal e Perícias Médicas, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Medicina Legal e Perícias Médicas são de acesso direto, e possuem 3 (três) anos de formação.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Medicina Legal e Perícias Médicas que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Medicina Legal e Perícias Médicas, autorizados antes da publicação da presente matriz, concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior



ANEXO	
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS	
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA LEGAL E PERÍCIAS MÉDICAS	
1. OBJETIVO GERAL	Formar e habilitar médicos na área de Medicina Legal e Perícia Médica para que obtenham conhecimentos e habilidades técnicas necessários para atuarem nas diferentes áreas periciais (judiciais-criminal, cível e trabalhista; e extrajudiciais), praticando as atividades médico-periciais voltadas à promoção da justiça social, com atitudes humanizadas, respeitando a privacidade dos examinados, isenta de julgamentos baseado em valores pessoais, diferenciando entre paciente e periciado, mantendo respeito e educação, evitando o desconforto/sofrimento do paciente e onerosidade de todos os envolvidos, além de capacitar a atuarem com autonomia e expertise para serem disseminadores de conhecimentos em benefício da sociedade.
2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Habilitar os Médicos Residentes: 1) nas diferentes áreas de atividade em Medicina Legal e Perícia Médica de acordo com conhecimento científico e as normas éticas e legais do país; 2) empatia e isenção, além de permitir realizar laudos médicos periciais com expertise e com a finalidade desenvolver as habilidades nas diversas áreas judiciais e extrajudiciais.
3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS	Ao Término do Primeiro Ano 1. Dominar a técnica de história clínica, exame físico geral e especial, elaborando hipóteses diagnósticas, diagnósticos diferenciais e registrar em prontuário médico, tanto geral quanto em situações especiais como urgência/emergência médica ou cirúrgica, ortopédicas, respiratórias, cardiológicas, neurológicas, pediátrico, ginecológico, reumatológico, otorrinolaringológico, oftalmológica e outras, em todos os cenários de atendimento (atenção primária, ambulatorial, domiciliar, hospitalar), valorizando a importância médica, ética e jurídica de registrar os dados e a evolução no prontuário; 2. Dominar a solicitação e interpretação de exames complementares laboratoriais, de imagem (em especial os exames ortopédicos, pulmonares), eletrocardiogramas, testes ergométricos, testes de funções respiratórias, exames neurológicos; 3. Dominar os conceitos básicos de fisiopatologia das doenças mais prevalentes na comunidade; 4. Escolher qual(is) o(s) tratamento(s) medicamentoso e/ou não medicamentoso que produza(m) melhores benefícios e menores riscos aos pacientes; 5. Dominar os mecanismos de ação, eventos adversos e as restrições dos fármacos, as condições de saúde do paciente; 6. Interpretar o trauma sofrido, intensidade, mecanismo e consequência imediata ao paciente traumatizado; 7. Dominar os aspectos psicológicos e sociais do paciente; 8. Compreender os procedimentos de oxigenoterapia, inaloterapia e ventilação não invasiva; 9. Compreender os princípios básicos da radiografia simples do tórax, das técnicas de tomografia computadorizada, ressonância magnética, tomografia de emissão de pósitrons (PET-TC), tomografia de alta resolução, ultrassonografia, e medicina nuclear, riscos da radiação, indicações e contraindicações os diferentes métodos de imagem; 10. Compreender os conceitos relacionados à terminalidade da vida (distanásia, ortotanásia e cuidados paliativos); 11. Dominar o Suporte Básico de Vida; 12. Dominar o diagnóstico clínico do paciente em morte encefálica; 13. Reconhecer as principais complicações e limitações do tratamento em condição de urgência; 14. Conhecer as principais complicações neonatais; 15. Dominar o atendimento de mulheres vítimas de violência sexual; 16. Dominar o conhecimento das adaptações do organismo materno à gravidez e mudanças no ciclo gravídico-puerperal, dominando a rotina pré-natal às gestantes de risco habitual; 17. Valorizar a relação médico-paciente com a gestante, atuando na atenção pré-natal e diagnóstico precoce de complicações; 18. Dominar o manejo da via aérea difícil; 19. Dominar o procedimento de venoclises; 20. Avaliar anestésias com abordagem no neuroeixo; 21. Dominar a monitorização básica; 22. Aplicar os aspectos médico-legais envolvidos no exercício da prática médica; 23. Dominar a determinação legal de deficiência auditiva e deficiência visual; 24. Dominar a relação médico-paciente baseada em empatia e respeito; respeitando a autonomia do paciente. 25. Dominar o bom relacionamento com a equipe de saúde, pacientes e familiares; 26. Estabelecer relação respeitosa com o preceptor, equipe de trabalho e todos os funcionários do hospital; 27. Demonstrar cuidado, respeito aos pacientes e familiares, respeitando valores culturais, crenças e religião; 28. Respeitar o cadáver; 29. Dominar o procedimento de autópsia, incluindo a legislação e conteúdo de encaminhamento de cadáver, a natureza do processo patológico, o diagnóstico, o preenchimento de Declaração de Óbito 30. Dominar a correlação dos achados clínicos e exame médico-pericial; 31. Desenvolver a elaboração de laudos médicos-periciais em perícia cível; 32. Dominar as legislações específicas às áreas periciais criminal, cível, trabalhista, administrativa, dentre outras; 33. Desenvolver os reconhecimentos dos questionamentos da demanda litigiosa; 34. Dominar a elaboração dos documentos médico periciais. Ao término do segundo ano - R2 1. Contribuir na formação e ensino dos residentes de primeiro ano sob supervisão do preceptor e médico assistente; 2. Sintetizar dados da anamnese, exame físico e exames subsidiários, definindo as questões de saúde mais relevantes para o paciente; 3. Formular diagnósticos diferenciais e planos terapêuticos baseados em evidências, reconhecendo as mudanças na evolução do quadro clínico e reformulando hipóteses diagnósticas compatíveis, reconhecendo situações clínicas complexas que desviem dos padrões mais comuns e, que exijam tomadas de decisão mais elaboradas; 4. Dominar a indicação dos procedimentos invasivos mais comuns (com base na lei do Ato Médico) bem como analisar os agravos e suas possíveis complicações; 5. Dominar condutas de caráter preventivo e fornecer orientações aos pacientes para o autocuidado; 6. Julgar o cuidado e adaptá-lo de acordo com as preferências do paciente e suas condições gerais de saúde; 7. Dominar a referência e contrarreferência do periciando; 8. Dominar o atendimento humanizado em condições de limitações ou de sequelas físicas em atendimento fisiátrico; 9. Dominar as técnicas de reabilitação física de pessoas vítimas de acidentes ou doenças que provocam problemas motores e dificuldade de locomoção, dominando as ações lúdicas e outras técnicas; 10. Compreender os princípios básicos de física para a formação da imagem dos exames complementares; 11. Dominar o manejo pericial em casos cíveis, especialmente relativos às demandas contra o INSS, de casos atendidos no Juizado Federal Especial; 12. Dominar o conhecimento social diante de conflitos de saúde, de assistidos atendidos no Juizado Federal Especial; 13. Dominar conhecimento quanto à anamnese ocupacional voltada à lide do processo trabalhista analisado na Vara de Acidentes de Trabalho;

14. Reconhecer as principais doenças ocupacionais;
15. Dominar a elaboração de laudos, que estabeleçam a presença ou a ausência de nexo entre a manifestação da doença e o trabalho exercido;
16. Dominar o atendimento humanizado às vítimas de violência sexual;
17. Dominar as legislações vigentes no Brasil, incluindo o Código Penal e as Leis que alteraram o Código Penal, acerca de crimes contra a pessoa e contra a dignidade sexual;
18. Dominar o exame físico de vítimas de violência física e sexual;
19. Dominar a solicitação e interpretação de exames complementares em vítimas de violência;
20. Dominar as diferentes atuações do médico legista e as abrangências da perícia médica criminal;
21. Dominar as técnicas de exames médico-legais na área criminal, tanto as autópsias quanto os exames de lesão corporal;
22. Dominar o mecanismo dos traumas e suas implicações legais;
23. Dominar a técnica necroscópica;
24. Dominar a elaboração de laudo médico-pericial, respondendo aos quesitos adequadamente;
25. Avaliar resultados de exames toxicológicos e anatomopatológicos;
26. Dominar o exame clínico de embriaguez;
27. Dominar a prática do Ato Médico pericial;
28. Desenvolver a capacidade de síntese no que se refere à elaboração de documentos médico periciais.
Ao término do terceiro ano - R3
1. Dominar as diferentes atuações do médico legista e as abrangências da perícia médica criminal;
2. Dominar as técnicas, as descrições e as interpretações de exames médico-legais na área criminal, tanto as autópsias quanto os exames de lesão corporal;
3. Dominar as diferentes atuações do médico perito e as abrangências da perícia médica cível;
4. Dominar as técnicas, as descrições e as interpretações de exames médico-legais na área cível;
5. Dominar as diferentes atuações do médico perito e as abrangências da perícia médica trabalhista;
6. Dominar as técnicas, as descrições e as interpretações de exames médico-legais na área trabalhista;
7. Dominar as diferentes atuações do médico perito e as abrangências da perícia médica extrajudicial (previdenciária, administrativa, securitária);
8. Dominar as técnicas, as descrições e as interpretações de exames médico-legais na área extrajudicial (previdenciária, administrativa, securitária);
9. Dominar as técnicas de auditoria de dados, produção, custo, faturamento, metas, monitoramento e outros;
10. Dominar a perícia psiquiátrica forense;
11. Conhecer o processo de seguimento psicológico de vítimas e famílias expostas à violência;
12. Conhecer o processo de seguimento do atendimento de agressores e de menores em liberdade assistida;
13. Conhecer o desenvolvimento de novas metodologias na área médico-pericial;
14. Dominar a técnica de manutenção da cadeia de custódia;
15. Aplicar a capacidade de síntese na elaboração dos documentos médico-periciais;
16. Produzir trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico, publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 20, DE 6 DE JULHO DE 2021
Aprova a matriz de competências dos Programas de Residência Médica em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012931/2021-99, resolve:
Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial, na forma do Anexo que integra esta Resolução.
Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial são de acesso direto, e possuem 3 (três) anos de formação.
Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial que se iniciarem a partir de 2022.
Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.
Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior
ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM PATOLOGIA CLÍNICA/MEDICINA LABORATORIAL
1. OBJETIVO GERAL
Capacitar o médico para atuar com competência e expertise na área da Patologia Clínica/Medicina Laboratorial, nas diferentes realidades regionais, com habilidades de comunicação, consultoria, assessoria e gestão, com domínio técnico dos procedimentos pré-analíticos, analíticos e pós-analíticos, assegurando qualidade, representatividade e segurança dos exames laboratoriais à luz do contexto clínico, com base no avanço tecnológico, nas evidências científicas, na relação custo-efetividade e no respeito aos princípios ético-legais da Medicina, podendo atuar em diferentes cenários no mercado de trabalho, em conjunto com equipe multiprofissional: em laboratório clínico hospitalar ou ambulatorial; em serviços de apoio diagnóstico; em instituições de ensino, pesquisa e extensão; na indústria de equipamentos, materiais e insumos para laboratório; em agências transfusionais, banco de sangue; comissão de controle de infecção hospitalar (CCIH); em atividades de gestão, consultoria, auditoria e acreditação; em áreas afins de diagnóstico médico (clínicas de infertilidade, centros de triagem neonatal, centros toxicológicos etc.); em áreas correlatas ao laboratório clínico (gestão; tecnologia da informação; gerenciamento de resíduos; coleta e transporte de amostras biológicas; produção, manutenção e calibração de equipamentos; bioestatística; bioinformática e genômica) em diferentes graus de complexidade.
2. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO
Ao término do primeiro ano - R1
1. Valorizar princípios morais, éticos e legais no atendimento em todos os níveis de atenção à saúde;
2. Valorizar a relação médico-paciente, acompanhantes e familiares;
3. Valorizar o trabalho em equipe inter e multiprofissional no ambiente ambulatorial, hospitalar e laboratorial, respeitando as expertises de cada categoria profissional;



4. Dominar anamnese e exame físico, formular hipóteses diagnósticas, solicitar e interpretar exames complementares para as afecções mais prevalentes e suas comorbidades em ambientes clínicos diversos: ambulatoriais, enfermarias, serviços de pronto-atendimento e unidades de terapia intensiva;
5. Valorizar os conceitos básicos, fisiopatologia, critérios diagnósticos e princípios fundamentais dos tratamentos das afecções mais prevalentes e suas comorbidades em ambientes clínicos diversos: ambulatoriais, enfermarias, serviços de pronto-atendimento e unidades de terapia intensiva;
6. Valorizar a importância médica, ética e jurídica do preenchimento e registro de dados clínicos e solicitações de exames laboratoriais de forma clara e concisa;
7. Analisar os custos dos procedimentos laboratoriais e utilizá-los em benefício do paciente, mantendo os padrões de excelência;
8. Valorizar a relação custo/benefício para as boas práticas na indicação de exames laboratoriais complementares;
9. Dominar manuseio e uso adequado de equipamentos de proteção individual (EPIs);
10. Dominar normas de biossegurança, medidas de proteção contra doenças transmissíveis e condutas diante dos acidentes com materiais biológicos;
11. Analisar o atendimento aos pacientes e familiares na coleta laboratorial, em ambiente ambulatorial e hospitalar;
12. Valorizar os interferentes pré-analíticos, que possam interferir na representatividade da amostra biológica, no método analítico e nos resultados dos exames;
13. Valorizar as técnicas de coleta de amostras biológicas diversas e as orientações adequadas de indicação e preparo prévio dos pacientes, visando os procedimentos laboratoriais diversos.
- Ao término do segundo ano - R2
1. Dominar relação respeitosa com preceptores e equipe multiprofissional, respeitando as expertises de cada categoria profissional;
2. Dominar o atendimento aos pacientes e familiares na coleta laboratorial, em ambiente ambulatorial e hospitalar;
3. Dominar os interferentes pré-analíticos que possam interferir na representatividade da amostra biológica, no método analítico e nos resultados dos exames;
4. Dominar e atuar nas orientações adequadas de indicação e preparo prévios dos pacientes, visando os procedimentos laboratoriais diversos;
5. Dominar e executar técnicas de coleta, transporte, conservação e preparo das amostras biológicas diversas;
6. Analisar as características e particularidades das diversas amostras biológicas: natureza, volume, critério de rejeição da amostra, acondicionamento, estabilidade, tempo de estocagem, conservação imediata, conservação posterior, tratamento, segurança;
7. Analisar as diferentes fases dos processos laboratoriais: pré-analítica, analítica e pós-analítica;
8. Valorizar o registro de documentos e dos indicadores de produção, conforme as boas práticas laboratoriais;
9. Valorizar legislação, normas e diretrizes nacionais e internacionais relacionadas às boas práticas laboratoriais;
10. Analisar os princípios metodológicos de equipamentos e técnicas manuais, bem como indicação médica e correlação clínico-laboratorial dos exames utilizados na rotina do laboratório clínico, nas áreas: hematologia, bioquímica, imunologia, urinálise, parasitologia e microbiologia;
11. Compreender verificação e validação de métodos, comparabilidade entre equipamentos, controle interno da qualidade e avaliação externa da qualidade;
12. Analisar os processos de automação, interfaceamento, fluxograma de execução de exames, análise de consistência, delta check, liberação de resultados, critérios de repetição das dosagens, de solicitação de coleta e comunicação de resultados críticos;
13. Valorizar processos de gestão de qualidade, ações de não conformidades, ações preventivas, ações corretivas e oportunidades de melhoria do laboratório clínico;
14. Dominar conceito, importância e limitações de intervalos de referência, coeficientes de variação biológica e analítica, linearidade e medidas de acurácia dos exames laboratoriais;
15. Valorizar os fundamentos teórico-práticos dos processos de acreditação, programas de proficiência e serviços de auditoria;
16. Analisar fundamentos básicos de tecnologia da informação, bioética, bioestatística e epidemiologia;
17. Analisar a interpretação clínica, correlação, significado, interferentes e laudo dos exames laboratoriais de rotina;
18. Valorizar treinamento em gestão da qualidade no laboratório clínico, com ênfase nos principais programas de acreditação laboratorial;
19. Valorizar a lista de procedimentos laboratoriais incluídos no rol da ANVISA, os métodos de precificação dos exames e os diferentes modelos de faturamento: Sistema Único de Saúde (SUS) versus Saúde Suplementar;
20. Valorizar a integração permanente do médico Patologista Clínico com outras especialidades e áreas da saúde em geral, nos moldes de consultorias técnico-científicas, discussões de casos clínicos, reuniões científicas, sessões anátomo-clínicas, interações em corridas de leitos e visitas às enfermarias.
- Ao término do terceiro ano - R3
1. Dominar os princípios metodológicos de equipamentos e técnicas manuais, bem como indicação médica e correlação clínico-laboratorial dos exames utilizados na rotina do laboratório clínico, nas áreas: hematologia, bioquímica, imunologia, urinálise, parasitologia e microbiologia;
2. Analisar os princípios metodológicos de equipamentos e técnicas manuais, bem como indicação médica e correlação clínico-laboratorial dos exames utilizados na rotina em áreas complexas do laboratório clínico: líquidos cavitários, biologia molecular, citogenética, citometria de fluxo, erros inatos do metabolismo, bioinformática e toxicologia;
3. Dominar a indicação médica dos exames laboratoriais, com base na relação custo/benefício, racionalidade e evidência científica adequadas, à luz do raciocínio clínico;
4. Dominar normas de biossegurança e de prevenção de infecções relacionadas à assistência a saúde;
5. Dominar a técnica de liberação de resultados laboratoriais com qualidade e segurança adequadas, à luz do contexto clínico;
6. Dominar a atividade de comunicação e registro de resultados críticos em ambiente hospitalar e ambulatorial;
7. Dominar e exercer a integração permanente do médico Patologista Clínico com outras especialidades e áreas da saúde em geral, nos moldes de consultorias técnico-científicas, discussões de casos clínicos, reuniões científicas, sessões anátomo-clínicas, interações em corridas de leitos e visitas às enfermarias;
8. Analisar técnica de consultoria e comunicação com profissionais externos à área da saúde, como jornalismo e comunicação em geral, além de pacientes, familiares e sociedade;
9. Dominar processos de gestão de qualidade, ações de não conformidades, ações preventivas, ações corretivas e oportunidades de melhoria do laboratório clínico;
10. Dominar os processos de automação, interfaceamento, fluxograma de execução de exames, análise de consistência, delta check, liberação de resultados, critérios de repetição das dosagens, de solicitação de coleta e comunicação de resultados críticos;
11. Dominar fundamentos básicos de gestão, tecnologia da informação, bioética, bioestatística e epidemiologia;
12. Dominar e atuar na verificação e validação de métodos, comparabilidade entre equipamentos, controle interno da qualidade e avaliação externa da qualidade;
13. Analisar a evolução tecnológica e sua interface com o laboratório clínico: big data, machine learning, inteligência artificial, interfaceamento de sistemas, extração e interpretação de relatórios gerenciais e segurança digital;

14. Dominar e atuar na gestão de risco e segurança do paciente em ambiente hospitalar e ambulatorial;
15. Dominar e atuar na interpretação clínica, correlação, significado, interferentes e laudo dos exames laboratoriais;
16. Analisar a lista de procedimentos laboratoriais incluídos no rol da ANVISA, os métodos de precificação dos exames e os diferentes modelos de faturamento: Sistema Único de Saúde (SUS) versus Saúde Suplementar;
17. Analisar as oportunidades do mercado de trabalho, aperfeiçoamento e pós-graduação com base nas áreas de atuação do médico Patologista Clínico;
18. Dominar a importância da atualização técnico-científica e educação médica continuada, com leitura de artigos e guidelines, participação em eventos/congressos na área da Medicina Laboratorial;
19. Valorizar a participação em pesquisas, a produção de trabalhos científicos e a participação de congressos e eventos científicos nacionais e internacionais em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial;
20. Produzir pelo menos um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 21, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos Programas de Residência Médica em Medicina do Tráfego no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012923/2021-42, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Medicina do Tráfego, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Medicina do Tráfego são de acesso direto, e possuem 2 (dois) anos de formação.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Medicina do Tráfego que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Medicina do Tráfego autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA DO TRÁFEGO

1. OBJETIVO GERAL

Formar e capacitar o médico em Medicina do Tráfego a adquirir as competências necessárias para realizar as questões decorrentes dos acidentes de tráfego e atender às necessidades dos setores públicos e privados relacionados ao tráfego, tornando mais produtivas e eficientes as ações médicas sistemáticas de educação, prevenção, assistência, perícia e planejamento. Orientar, analisar, realizar pesquisas e contribuir com o Poder Público na concepção, elaboração e aplicação de uma legislação adequada e eficiente relativa à medicina e à segurança de tráfego, além de ter o domínio das competências para identificar os fatores etiológicos, definir os grupos de alto risco para acidentes de tráfego e estabelecer programas de prevenção, ter o domínio das competências para atuar em empresas públicas, privadas, autarquias ou sindicatos de transporte terrestre, marítimo ou aéreo.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar o médico para a realização do exame de aptidão física e mental para condutores e candidatos a condutores de veículos automotores de acordo com a legislação vigente, para a medicina aeroespacial, para tráfego marítimo, para prevenção de doenças em motoristas profissionais, além de atuar em condições inseguras do tráfego, nos exames admissionais, planejamento e medidas de segurança de viagens, obrigatoriedade de vacinação ou medicação e outras proteções sanitárias às necessidades do viajante, atendimento no local do acidente e do transporte da vítima, avaliação de danos corporais provocados por acidente de trânsito para fins de seguro e analisar os dados epidemiológicos para geração de conhecimentos para minimizar os danos relacionados ao tráfego.

3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Ao término do primeiro ano - R1

1. Dominar os procedimentos para a realização do exame de aptidão física e mental para condutores e candidatos a condutores de veículos automotores, em conformidade com as normas técnicas e legislativas vigentes.
2. Dominar os procedimentos para a avaliação do candidato a condutor com deficiência e atuação nas Juntas Médicas Especiais e Recursais e para integrar as Bancas Especiais para a prova prática com veículo adaptado.
3. Dominar os procedimentos e aconselhamentos aos candidatos a motorista em consonância com as peculiaridades de cada examinado, como as orientações para condutores motociclista, gestante, idoso, jovem, usuário de álcool, usuário de medicações e outros.
4. Dominar os procedimentos para cuidar da prevenção das doenças dos motoristas profissionais, incluindo os aspectos ergonômicos no exercício da profissão.
5. Avaliar as condições inseguras do tráfego.
6. Valorizar os procedimentos médicos por ocasião dos exames admissionais, periódicos e demissionais de motoristas.
7. Dominar os procedimentos para orientar o planejamento de viagens, consultas pré e pós viagem, doenças pré-existentes, doenças infectocontagiosas e acidentes com animais peçonhentos prevalentes no percurso ou destino de interesse do viajante, orientar a imunização para o viajante nas viagens dentro do território nacional e para outros países, diagnosticar e tratar doenças relacionadas com o meio de transporte e com as mudanças geográficas doenças que contraindicam viagem aérea comercial, Jet Lag, precauções quanto ao transporte e prescrição de medicamentos; "Síndrome da Classe Econômica" e outras.
8. Dominar os procedimentos para avaliação do dano corporal, neurológicos, ortopédicos, psiquiátricos, dos membros inferiores, estéticos e sistema cutâneo e outros danos, formulando relatórios, tabelas ou baremas e outras.
9. Dominar a perícia médica securitária, medicina de seguros; DPVAT e suas coberturas.

Ao término do segundo ano - R2

1. Dominar as competências nas áreas do conhecimento da medicina aeroespacial: Fisiologia de Altitude: Hipóxia e hiperventilação; Desorientação espacial; Ciclo circadiano; Descompressão de cabine em altitude e disbarismo; Cavidades do organismo areada; Ilusões visuais; Sentido do voo (LO/OL). Fatores de riscos ambientais: ruído e vibração; variação pressão, microgravidade; estresse térmico; radiação/irradiações; força gravitacional/acelerações; turbulências; ar e contaminantes (concentrações) e Lei dos Gases; alterações de umidade; Fusos horários e coordenadas geográficas. Manejo das complicações das doenças preexistente e destas adaptações à altitude. Diagnóstico e manejo das alterações oftalmológicas, otorrinolaringológicas, cardiovasculares, psiquiátricas, neurológicas, do aparelho respiratório, do aparelho digestivo, endocrinológicas, urológicas, doenças infectocontagiosas, do aparelho músculo esquelético, do aparelho ginecológico, obstetrícia, estomatologia, dermatologia, oncologia e medicina interna em ambiente hipobárico. Legislações pertinentes ao



ambiente aéreo. Emergências na aviação: diagnóstico, tratamento e prevenção das Emergências médicas: Parada Cardiorrespiratória, Acidente Vascular Cerebral, Edema Agudo de Pulmão, Tromboembolia Pulmonar, Pneumotórax, Traumas, Surtos Psiquiátricos, Choque Circulatório, Infarto Agudo de Miocárdio, Insuficiência Respiratória, Arritmias Cardíacas, Parto a bordo, Hemorragias, Queimaduras, Convulsões, Disbarismo e Doenças Descompressivas e Pandemias. Equipamentos a bordo de emergência. Protocolos de Evacuações e Sobrevivência aero médicas. Transporte Aeromédico. Resgate Aeromédico. Regulamentação Profissional dos Aeronautas. Código Brasileiro de Aeronáutica.

2. Dominar as avaliações para habilitação certificada marítima para Segurança do Tráfego Aquaviária, com a finalidade de operar embarcações de esporte e/ou recreio, em caráter não profissional.

3. Dominar os temas sobre o ambiente físico das embarcações; e doenças que mais frequentemente afetam os navegantes, proteção quanto às intempéries; medicamentos e o navegante; atendimento médico nas embarcações; emergências e resgates marítimos.

4. Dominar as competências para cuidar do atendimento no local do acidente (APH) e do transporte da vítima para o hospital, a avaliação primária e secundária avaliando o acionamento de sistemas de urgência e unidades de emergência, dominando as técnicas de controle das vias aéreas e ventilação no trauma, reanimação cardiorrespiratória, controle de hemorragias externas, trauma de crânio, tórax, abdome e extremidades, trauma da coluna e da medula, avaliação inicial da gestante trauma na criança, atendimento do queimado, atendimento a múltiplas vítimas (Método Start), estabilização e transporte do paciente.

5. Dominar o transporte seguro da criança.

6. Avaliar e orientar o candidato com deficiência à habilitação como motorista.

7. Constituir participações em Juntas Médicas Especiais.

8. Valorizar a integração em Bancas Especiais para a prova prática com veículo adaptado (apropriado).

9. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 22, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Angiologia no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932 de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011 e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012925/2021-31, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Angiologia, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Angiologia possuem 2 (dois) anos de formação, com acesso por meio da conclusão de Programa de Residência Médica em Clínica Médica.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Angiologia, que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Angiologia, autorizados antes da publicação da presente matriz, concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM ANGIOLOGIA

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar médicos na área de Angiologia a adquirir as competências necessárias para realizar procedimentos diagnósticos, terapêuticos clínicos e endovasculares, no ensino, na pesquisa e assistência aos pacientes portadores de afecções circulatórias congênitas, adquiridas, degenerativas e urgências.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar o médico residente para se tornar um profissional especialista no manejo das doenças circulatórias periféricas adquirindo competências para abordar as doenças angiológicas arteriais, venosas e linfáticas; conhecimento, habilidades e atitudes em todas as situações de necessidade para restaurar a integridade circulatória do paciente; valorizando a relação médico-paciente no aspecto biopsicossocial. Além de capacitá-lo, valorizar a medicina baseada em evidência, avaliar técnicas e aplicabilidade dos exames de imagens, bem como as inovações que venham a ser incorporadas pelo desenvolvimento tecnológico.

3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Ao término do primeiro ano - R1

1. Dominar a anamnese, o exame clínico geral e angiológico, registrando em prontuário;

2. Dominar a abordagem teórico-prática dos fundamentos e história natural dos agravos que acometem o sistema circulatório;

3. Dominar a anatomia do sistema circulatório e as manobras propedêuticas necessárias para diagnóstico, utilizando, quando for o caso, métodos complementares como o doppler direcional, a pletismografia ou a termometria cutânea;

4. Dominar a anatomia descritiva e topográfica, particularmente dos membros e seus compartimentos, com ênfase nos pés e mãos;

5. Dominar as bases fisiológicas e fisiopatológicas da circulação arterial, venosa e linfática, bem como seus fundamentos;

6. Realizar a avaliação pré-operatória dos pacientes, estratificando o risco operatório;

7. Prestar auxílio aos procedimentos endovasculares de médio porte;

8. Analisar os princípios da física das radiações e proteção radiológica;

9. Dominar a realização de exames angiográficos diagnósticos;

10. Identificar e tratar as complicações clínicas e cirúrgicas durante o período perioperatório;

11. Dominar as técnicas de acesso a vasos superficiais e profundos;

12. Compreender a técnica e aplicabilidade da ultrassonografia direcional, modo B e ecografia vascular colorida;

13. Analisar as técnicas radiológicas de angiogramografia, angioressonância e eventuais complicações;

14. Identificar e acompanhar os pacientes que necessitam de cuidados intensivos;

15. Avaliar fístulas arteriovenosas rádio e ulno-cefálicas e na tabaqueira anatômica;

16. Avaliar e indicar as técnicas de reabilitação para pacientes amputados;

17. Dominar os princípios da biomecânica do pé e as técnicas de amputações de segmentos do antepé e retropé;

18. Dominar a fisiologia e a fisiopatologia da coagulação e das trombofilias hereditárias e adquiridas;

19. Dominar as alterações de coagulação, as técnicas de anticoagulação e suas indicações terapêuticas;

20. Identificar e conduzir o tratamento das doenças imunes e autoimunes com comprometimento vascular;

21. Identificar e tratar as causas de sangramento e outras complicações na clínica e no período peri procedimentos invasivos;

22. Dominar o diagnóstico e tratamento das lesões ulceradas de perna;

23. Dominar a realização de desbridamentos de pequeno porte de lesões ulceradas, necróticas, drenagem de abscessos e fleimões;

24. Dominar as técnicas de curativos com ou sem pressão negativa, preparar o leito da úlcera para enxertias e modalidades de tratamento necessárias à recuperação do paciente;

25. Dominar a fisiologia e a fisiopatologia da circulação venosa e realizar o tratamento clínico medicamentoso e compressivo;

26. Dominar o diagnóstico e tratamento das doenças do sistema linfático;

27. Avaliar as máis-formações e tumores vasculares congênitos ou adquiridos para o tratamento adequado;

28. Dominar as técnicas de compressão elástica e inelástica;

29. Avaliar a medicina baseada em evidências nas afecções vasculares;

30. Contribuir com a assistência ao paciente em cuidados paliativos relacionados às doenças da especialidade;

31. Avaliar e promover as ações de saúde concernentes à segurança do paciente;

32. Respeitar os preceitos éticos e bioéticos, bem como o relacionamento com os profissionais da saúde, pacientes e familiares.

Ao término do segundo ano - R2

1. Avaliar as doenças circulatórias de média e alta complexidade e escolher os tratamentos cirúrgicos ou endovasculares;

2. Contribuir na formação e ensino dos residentes de primeiro ano sob supervisão do preceptor e médico assistente;

3. Escolher a opção terapêutica, estratificando o risco-benefício e manter a assistência após o tratamento;

4. Dominar a indicação dos procedimentos cirúrgicos abertos e endovasculares;

5. Dominar a anatomia dos grandes vasos torácicos e abdominais;

6. Avaliar os principais mecanismos de trauma vascular;

7. Dominar as técnicas e níveis de amputação mais comuns de membros inferiores e superiores;

8. Dominar o tratamento e o manejo das complicações de processos trombóticos, inflamatórios vasculares e ateroscleróticos;

9. Dominar a realização do tratamento da síndrome pós-trombótica e do refluxo venoso;

10. Dominar as técnicas de trombólise farmacológica e mecânica;

11. Dominar o implante de dispositivos endovasculares;

12. Dominar os procedimentos venosos ablativos por meio da injeção de medicamentos esclerosantes ou por meio de termoablação superficial por laser transdérmico;

13. Dominar as técnicas ultrassonográficas para procedimentos diagnósticos e terapêuticos;

14. Dominar a fisiopatologia e as técnicas de tratamento das doenças vasculares extracranianas;

15. Dominar as técnicas de ablações venosas por radiofrequência, por laser ou pela injeção de microespuma esclerosante ecoguiada;

16. Avaliar as técnicas de tratamento das doenças das artérias viscerais;

17. Dominar as técnicas de embolização terapêutica e sua aplicação em todos os segmentos corpóreos;

18. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 23, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos Programas de Residência Médica em Medicina Preventiva e Social no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012920/2021-17, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Medicina Preventiva e Social, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Medicina Preventiva e Social são de acesso direto, e possuem 2 (dois) anos de formação.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Medicina Preventiva e Social que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Medicina Preventiva e Social autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar médicos na área de atuação de Medicina Preventiva e Social para que obtenham conhecimentos e habilidades técnicas necessários para avaliar o sistema de saúde brasileiro, ordenando o perfil de saúde da população brasileira, avaliando a organização política e institucional do setor saúde no país, estando apto a participar da organização e gestão de serviços de saúde em seus diversos níveis e modalidades, como também habilitar os médicos a planejar, supervisionar e avaliar ações e programas de saúde adequados e relevantes para a realidade dos serviços e perfis de saúde de seu local e nível de atuação; manejando instrumental científico na definição de objetos, desenhos de estudo e estratégias de investigação de problemas de saúde relevantes para o desenvolvimento de ações, programas e políticas voltadas para a melhoria das condições de saúde coletiva.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Habilitar médicos para adquirir conhecimentos e habilidades nos processos de adoecimento e sua relação com os aspectos históricos, culturais, políticos e econômicos da vida em sociedade.

Habilitar os médicos na compreensão dos perfis sócio demográficos e epidemiológicos da população brasileira, a epidemiologia e estatística na produção de conhecimento em saúde, nos diversos planos de sua aplicação como na descrição de situação de saúde de grupos populacionais, análises de associação e causalidade, ensaios clínicos e avaliação de processo e impacto de ações de saúde, orientação de programas e serviços de saúde, no desenvolvimento histórico e características atuais das políticas sociais e de saúde no Brasil e na organização, gestão e avaliação de serviços e programas de saúde, nos diferentes níveis da assistência, além de analisar as escolas e tendências em administração e planejamento em saúde.

3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Ao término do primeiro ano - R1



- 1. Dominar o atendimento em atenção primária à saúde, incluindo ações em saúde da família, vigilância em saúde, saúde do trabalhador, saúde ambiental e atividades de educação e comunicação, como as estratégias de prevenção primária, secundária e terciária de doenças, de redução de vulnerabilidade e riscos e de promoção da saúde de grupos populacionais;
 - 2. Dominar a assistência médica em atenção básica à saúde nas áreas de pronto-atendimento, saúde do adolescente, saúde da mulher, saúde no envelhecimento, saúde mental e doenças infecciosas;
 - 3. Valorizar as teorias e técnicas de trabalho com grupos de paciente em atividades educativas e terapêuticas em atenção primária à saúde;
 - 4. Dominar os sistemas e tecnologias de produção, organização e aplicação da informação em saúde;
 - 5. Dominar os diferentes níveis de complexidade da rede de atenção à saúde (unidade básica de saúde, unidades ambulatoriais de média complexidade, unidades hospitalares de alta complexidade);
 - 6. Dominar o conhecimento sobre os órgãos de gestão (diversos setores das Secretarias Municipal e Estadual de Saúde e outros);
 - 7. Dominar os diversos equipamentos públicos que possuam interface com a rede de saúde (escolas, centros de convivência, casas de cultura e outros);
 - 8. Dominar o conhecimento sobre o terceiro setor;
 - 9. Dominar o conhecimento sobre o funcionamento do sistema privado de saúde no país;
 - 10. Dominar as formas de prevenção em saúde nos diversos ambientes socioculturais;
 - 11. Aplicar os métodos de estatísticas e epidemiologia;
 - 12. Compreender medicina baseada em evidências.
- Ao término do segundo ano - R2
- 1. Dominar o conteúdo da Saúde Coletiva, sendo capaz de realizar um diagnóstico de saúde de um grupo populacional específico, identificar e priorizar os principais problemas de saúde e estabelece estratégia de atuação através da hierarquização de ações;
 - 2. Dominar o conteúdo da Saúde privada, avaliando o entendimento dos diversos atores no sistema de saúde, identificando quem adquire o serviço, quem consome este tipo de serviço e as características de quem entrega este tipo de serviço de saúde;
 - 3. Dominar o conteúdo do Terceiro setor, avaliando o conhecimento das diversas interfaces com a área privada e pública, as diversas formas de atuação e as metas a serem alcançadas, conforme programas de contratualização;
 - 4. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico, publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 24, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos programas de Residência Médica em Acupuntura no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932 de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011 e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012922/2021-06, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Acupuntura, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Acupuntura são de acesso direto, e possuem 2 (dois) anos de formação.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Acupuntura que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Acupuntura autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM ACUPUNTURA

1. OBJETIVO GERAL

Capacitar o médico a se tornar especialista em Acupuntura com conhecimento e expertise na sua área de abrangência, como o domínio das várias técnicas e ferramentas usadas para o atendimento ao paciente, utilizando abordagem individualizada e técnicas de diagnóstico, tratamento e prevenção que abrangem o escopo de prática do médico acupunturista, reconhecendo as afecções tratáveis pela acupuntura, quer sejam de forma única ou em conjunto com a Medicina Contemporânea, visando a recuperação da integridade física e mental, bem como a prevenção de sequelas.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar o médico em Acupuntura para elaborar diagnóstico de acordo com os conceitos da medicina contemporânea, bem como pela Medicina Tradicional Chinesa, identificando condições clínicas que possam ser tratadas por meio da Acupuntura, como opção terapêutica aplicada como tratamento principal ou complementar, conforme cada situação, planejando e selecionando a técnica adequada em cada caso e reconhecendo as limitações. Capacitar e executar atendimento clínico nos âmbitos individual e coletivo, com geração de vínculo na relação interpessoal e de identidade enquanto membro do sistema de saúde, realizando plano diagnóstico e tratamento nos cenários de prática ambulatorial e hospitalar, nos diferentes níveis de atenção à saúde, com intervenções de promoção, prevenção e recuperação e desenvolvimento de pensamento crítico. Manter educação permanente, compreender os determinantes sociais do processo de saúde e de doença e de exercer a liderança horizontal na equipe interdisciplinar e multiprofissional de saúde.

3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Ao término do primeiro ano - R1

- 1. Conhecer a História da Medicina Tradicional Chinesa e Acupuntura.
- 2. Compreender a interpretação contemporânea dos fundamentos da Acupuntura.
- 3. Conhecer as teorias do Yin/Yang, Cinco movimentos, Meridianos, Qi, Sangue, Jin Ye. Dominar as teorias dos Zang Fu, dos fatores patogênicos e as Síndromes Bi e Wei.
- 4. Compreender as Bases Neuroanômicas e Neurofisiológicas da Acupuntura e suas correlações imunoendócrinas.
- 5. Dominar a anamnese e o exame físico baseados na Medicina Tradicional Chinesa: Inspeção, Ausculta e Olfacção, Interrogatório e Palpação.
- 6. Dominar a anamnese e o exame físico da Medicina Contemporânea, principalmente no que diz respeito às doenças musculoesqueléticas.
- 7. Compreender o exame da Língua e Pulso.
- 8. Compreender os principais Microssistemas: Auriculoacupuntura, Craniopuntura (Chinesa e de Yamamoto) e acupuntura de mãos (Korio e Sujok), técnica punho-tornozelo e outras.
- 9. Dominar os diagnósticos diferenciais das principais doenças tratáveis pela acupuntura em especial as musculoesqueléticas, neurológicas, reumatológicas, psiquiátricas, do aparelho respiratório e gastrointestinal.
- 10. Dominar a teoria dos Ponto-Gatilhos.
- 11. Dominar a anatomia relativa aos locais de inserção de agulhas.
- 12. Dominar as várias técnicas de inserção de agulhas.

- 13. Dominar as ferramentas terapêuticas como a Moxabustão, Ventosas, Guaxá e outras.
 - 14. Dominar a Eletro-acupuntura.
 - 15. Analisar as informações de artigos científicos, dominando as bases da pesquisa científica.
 - 16. Valorizar o relacionamento com o preceptor, a equipe de saúde, os funcionários da unidade de saúde, os pacientes e familiares.
 - 17. Compreender os aspectos técnicos básicos dos equipamentos utilizados para o tratamento por Acupuntura, anatomia da agulha de acupuntura, aspectos de segurança para o uso da eletroestimulação e outros.
 - 18. Dominar as principais contraindicações e os eventos adversos relacionados às técnicas de agulhamento.
 - 19. Valorizar o Sistema Único de Saúde.
 - 20. Dominar o registro da história clínica em Acupuntura.
- Ao término do segundo ano - R2
- 1. Dominar os princípios diagnósticos e o diagnostico diferencial dentro da teoria da Medicina Chinesa.
 - 2. Dominar a localização dos meridianos e dos principais pontos de acupuntura, dominando a anatomia dos pontos.
 - 3. Dominar as bases da anatomia, fisiologia e biomecânica do sistema músculo-esquelético.
 - 4. Dominar as bases neuroanômicas e neurofisiológicas que explicam, orientam e guiam a Acupuntura.
 - 5. Dominar os mecanismos etiopatogênicos, taxonomia e classificação da dor.
 - 6. Dominar aspectos neuroanômicos e mecanísticos em relação ao controle endógeno da dor e seus aspectos sensorial-discriminativo, motivacional-afetivo e cognitivo-avaliativo.
 - 7. Avaliar as principais ferramentas clínicas utilizadas para a mensuração da dor e de suas consequências.
 - 8. Distinguir os princípios e indicações do tratamento farmacológico e intervencionista para a dor;
 - 9. Dominar o diagnóstico, história natural, prognóstico e evidências clínicas de efetividade para as principais condições tratáveis por acupuntura, analisando o plano terapêutico global.
 - 10. Estimar o prognóstico, considerando história natural e curso clínico da doença, e entender o papel do tratamento por acupuntura dentro do contexto da condição clínica.
 - 11. Valorizar as interconsultas com outros especialistas e com outras profissões da área da saúde.
 - 12. Avaliar e manejar sinais e sintomas que apresentam interface com especialidades afins, com ênfase: ortopedia, medicina física e reabilitação, radiologia, dermatologia, reumatologia, ginecologia, neurologia, psiquiatria e outras.
 - 13. Dominar as orientações educativas para pacientes, familiares e cuidadores.
 - 14. Aplicar os conceitos sobre terminalidade e medicina paliativa.
 - 15. Valorizar os conceitos sobre Medicina Integrativa e principais recursos terapêuticos e educativos.
 - 16. Aplicar os conceitos básicos sobre práticas mente-corpo.
 - 17. Articular decisões sob condições adversas, com controle emocional e equilíbrio, demonstrando conhecimentos e liderança, mantendo consciência das limitações.
 - 18. Dominar o manejo de eventos adversos do tratamento com acupuntura e técnicas associadas.
 - 19. Dominar abordagem para doenças com componente psicossocial.
 - 20. Dominar o reconhecimento e encaminhamento de sinais de alarme (red flags) para doenças físicas e psicossociais.
 - 21. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 25, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos Programas de Residência Médica em Medicina Física e Reabilitação no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012918/2021-30, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do Programa de Residência Médica em Medicina Física e Reabilitação, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica em Medicina Física e Reabilitação são de acesso direto, e possuem 3 (três) anos de formação.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica em Medicina Física e Reabilitação que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Os residentes regularmente matriculados em Programas de Residência Médica em Medicina Física e Reabilitação autorizados antes da publicação da presente matriz concluirão sua residência conforme o previsto na Resolução CNRM nº 02/2006.

Art. 5º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar médicos na área de Medicina Física e Reabilitação para atendimento clínico às pessoas com deficiência, individual e coletivo, em contexto de atendimento multiprofissional e interdisciplinar, de forma compassiva, com vínculo na relação interpessoal e de identidade enquanto membro do sistema de saúde, capacitando realizar plano de avaliação clínica e funcional para diagnóstico, intervenções de tratamento curativo e de reabilitação, definição de prognóstico funcional para pacientes com incapacidades, nos cenários de prática ambulatorial e hospitalar e nos diferentes níveis de atenção à saúde, visando intervenções de promoção da saúde, prevenção e reabilitação. Além de desenvolver o pensamento crítico e reflexivo sobre o conhecimento científico pertinente a sua prática profissional, tornando-o progressivamente autônomo, capaz de praticar a comunicação verbal e não verbal com empatia, comprometido com o paciente, capazes de dar seguimento à educação permanente com referências apropriadas, buscando manter competência diante do desenvolvimento do conhecimento com ética e profissionalismo, compreendendo o papel dos determinantes sociais do processo de saúde, doença e reabilitação; além de exercer a liderança horizontal na equipe interdisciplinar e multiprofissional de saúde.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Desenvolver as competências de forma autônoma, ética, humanística, crítica, reflexiva, segura e com responsabilidade social os planos diagnósticos, terapêuticos, prognósticos e procedimentos explicitados como essenciais em Medicina Física e Reabilitação para cada ano de treinamento.

3. COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

Ao término do primeiro ano - R1



1. Dominar a história clínica e social, realizar exame físico, geral e específico, formular e avaliar hipóteses diagnósticas, solicitar e interpretar exames complementares e construir a árvore de decisão;
2. Identificar situações complexas e as relações com ambiente físico e social, hierarquizando as prioridades, avaliando condutas diagnósticas e terapêuticas às afecções mais prevalentes na área de Reabilitação, estabelecendo mecanismos de controle que permitam identificar precocemente ajustes nas condutas em curso;
3. Dominar os conceitos básicos, fisiopatologia, determinantes sociais, critérios diagnósticos, potenciais de incapacidade e princípios fundamentais das terapêuticas do processo de saúde e doença nas síndromes e doenças mais frequentes e graves em Medicina Física e Reabilitação na população adulta e pediátrica (nas áreas de cardiologia, pneumologia, ortopedia, infectologia, emergências médicas, terapia intensiva, reumatologia e medicina de família e comunidade adulto, entre outras);
4. Valorizar a relação médico-paciente-familiar-ambiente;
5. Dominar o atendimento em unidades de internação, incluindo prevenção e tratamento de complicações clínicas das doenças mais prevalentes na população;
6. Dominar o atendimento do paciente a elaboração de prontuário médico legível, contendo os dados clínicos, em ordem cronológica, com data, hora, assinatura e número de registro no Conselho Regional de Medicina, assim como prescrição, evolução, plano terapêutico, relatório para continuidade terapêutica e seguimento clínico;
7. Dominar o atendimento de urgência/emergência, principalmente em pacientes com deficiências e incapacidades;
8. Analisar as indicações, contraindicações e limitações dos métodos diagnósticos e terapêuticos relacionados à especialidade;
9. Dominar as indicações e interpretação dos métodos de imagem gerais, contrastados ou não (radiografia, tomografia, ressonância magnética, ultrassonografia, entre outros);
10. Valorizar a comunicação médico-paciente e familiares, incluindo técnicas de comunicação de má notícia, respeitando valores culturais, crenças e religião;
11. Valorizar os conceitos de distanásia, ortotanásia e cuidados paliativos;
12. Dominar a propedêutica neuro-músculo-esquelética;
13. Conhecer os conceitos básicos da Fisiatria, do paciente com necessidade de acompanhamento fisiátrico, encaminhamento e funcionamento do serviço de reabilitação;
14. Valorizar o Sistema Único de Saúde, avaliando a estrutura e a regulação;
15. Avaliar e realizar os procedimentos de controle de dor aguda e/ou crônica;
16. Valorizar e solicitar interconsultas com outros especialistas;
17. Compreender conceitos de pesquisa clínica nas bases de dados científicas, metodologia científica para interpretação crítica de artigos científicos, apresentações em sessões clínicas e formulação de trabalhos científicos;
18. Aplicar os conceitos fundamentais da ética médica;
19. Aplicar os aspectos médico-legais envolvidos no exercício da prática médica;
20. Obter o consentimento livre e esclarecido do paciente ou familiar em caso de impossibilidade do paciente, após explicação simples, em linguagem apropriada para o entendimento sobre os procedimentos a serem realizados, suas indicações e complicações, salvo em caso de risco iminente de morte;
21. Estabelecer relação respeitosa com o preceptor, equipe de trabalho e todos os funcionários do hospital, ambulatório ou centro de reabilitação;
22. Compreender os mecanismos utilizados para concessão de medicamentos para os pacientes através da assistência farmacêutica em Farmácia de alto custo e/ou medicamento estratégico;
23. Analisar os custos da prática médica e utilizá-los em benefício do paciente, mantendo os padrões de excelência;
24. Valorizar a relação custo/benefício para as boas práticas na indicação de medicamentos e exames complementares;
25. Compreender as ações técnicas dos demais membros de uma equipe de reabilitação, (fisioterapeuta, terapeuta ocupacional, fonoaudiólogo, psicólogo e outros).
- Ao término do segundo ano - R2
1. Dominar os conhecimentos em neuroanatomia, neurofisiologia, semiologia neurológica, biomecânica, semiologia musculoesqueléticas e exame cognitivo para o diagnóstico síndrome, topográfico, nosológico e etiológico;
2. Desenvolver as habilidades de avaliação quanto as necessidades reabilitacionais em Medicina Física e Reabilitação tanto em ambulatório como em ambiente hospitalar;
3. Analisar criticamente os exames de neuroimagem e musculoesqueléticos (radiografia, ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética);
4. Dominar o diagnóstico funcional e definições funcionais da Classificação Internacional de Funcionalidade;
5. Selecionar os instrumentos de avaliação de cada componente da funcionalidade humana (funções e estruturas do corpo, atividades, participações) e fatores de contexto (pessoais e ambientais);
6. Dominar os conceitos de independência e independência funcional e os instrumentos de avaliação da independência funcional;
7. Dominar a técnica de tratamento reabilitacional de pacientes em unidades de internação e cuidados intensivos;
8. Dominar a indicação de meios físicos e eletroterapia, seus efeitos adversos e contra-indicações;
9. Diferenciar as alterações musculoesqueléticas e distúrbios do movimento com necessidade de tratamento conservador e não conservador;
10. Dominar as diferenças entre órteses e próteses, conhecer elementos para sua prescrição, indicação e contraindicações;
11. Compreender o sistema de atenção às pessoas com deficiência e dispensação das Órteses e Próteses (OPMs);
12. Dominar as definições da Dor e seus subtipos etiopatogenia, diagnóstico, tratamento; dor crônica e aguda, mecanismo fisiopatológicos, instrumentos de avaliação e impacto na funcionalidade e qualidade de vida;
13. Analisar a relação custo/benefício para o tratamento das doenças visando selecionar os métodos de investigação diagnóstica adequados e a melhor terapêutica, mantendo sempre a qualidade do atendimento;
14. Aplicar os princípios de cuidados paliativos aplicados à reabilitação.
- Ao término do terceiro ano - R3
1. Dominar o diagnóstico e tratamento de pacientes com enfermidades incapacitantes;
2. Avaliar as doenças neuro-músculo-esqueléticas incapacitantes ou potencialmente incapacitantes e o tratamento reabilitacional medicamentoso e não medicamentoso procedimentos (intra-articulares, infiltração de ponto gatilho e outras), guiados ou não por procedimentos radiológicos;
3. Dominar o diagnóstico, complicações, incapacidades, indicação de métodos neurofisiológicos de lesão nervosa periférica;
4. Dominar a avaliação funcional de paciente adulto e pediátrico com sequelas neurológicas, assim como seu tratamento reabilitacional e prognóstico funcional;
5. Avaliar os exercícios terapêuticos e sua aplicação nas tarefas funcionais;
6. Avaliar os recursos terapêuticos e adaptações que modulam a funcionalidade;
7. Avaliar, junto com a equipe multiprofissional, os objetivos gerais e específicos dos programas de reabilitação;
8. Analisar os exames de eletroneuromiografia, laboratório de análises clínicas, potencial evocado sensitivo-motor, podobarometria, dinamometria isocinética, avaliação instrumentada da marcha, testes ergométrico e ergoespirométrico, videodeglutograma, exames subsidiários de imagem, fundamentalmente ultrassonografia, radiografia, tomografia computadorizada, ressonância nuclear magnética, cintilografia, densitometria óssea, entre outros aplicados a pacientes com deficiências e incapacidades;
9. Distinguir estimulação precoce, orientação e ação terapêutica;
10. Dominar o conceito de paralisia cerebral e o diagnóstico diferencial entre as principais doenças incapacitantes na faixa etária infanto-juvenil, assim como seus tratamentos com órteses, recursos de tecnologia assistiva, tratamentos medicamentosos, bloqueios químicos, procedimentos neurocirúrgicos e ortopédicos;

11. Dominar e analisar o acometimento osteomioarticular e as indicações de órteses, intervenções cirúrgicas, recursos de tecnologia assistiva, terapias de reabilitação e outras;
12. Dominar os conceitos em lesão encefálica adquirida, diagnóstico diferencial, complicações, tratamento, escalas de avaliação de funcionalidade e cognição;
13. Dominar os distúrbios de atenção, alterações de comportamento e do humor em pacientes com necessidades reabilitacionais;
14. Dominar os conceitos em lesão medular, tratamento, escalas de avaliação de funcionalidade e as indicações de órteses;
15. Dominar os conceitos de reabilitação de pacientes amputados, traumáticos e não traumáticos, indicações cirúrgicas, escalas de avaliação e indicação de tecnologias assistivas e tratamento;
16. Tomar decisões sob condições adversas, com controle emocional e equilíbrio, demonstrando seus conhecimentos e sua liderança no sentido de minimizar eventuais complicações, mantendo consciência de suas limitações;
17. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 26, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências dos Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Angiorradiologia e Cirurgia Endovascular no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012928/2021-75, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências de Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Angiorradiologia e Cirurgia Endovascular, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica para a Área de Atuação em Angiorradiologia e Cirurgia Endovascular possuem 1 (um) ano de formação, com acesso mediante conclusão de Programa de Residência Médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, Cirurgia Vascular ou Angiologia.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável a Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Angiorradiologia e Cirurgia Endovascular que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA PARA ÁREA DE ATUAÇÃO EM ANGIORRADIOLOGIA E CIRURGIA ENDOVASCULAR

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar especialistas na área de atuação em angiorradiologia e cirurgia endovascular para realizar procedimentos diagnósticos e terapêuticos, habilitar para ensino, pesquisa e assistência aos pacientes portadores de afecções circulatórias congênicas, adquiridas, degenerativas e urgências.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar o médico para indicação, avaliação e execução de procedimentos na área de angiorradiologia e de cirurgia endovascular, dominando os conceitos fundamentais dos exames diagnósticos e dos procedimentos terapêuticos baseados na anatomia das estruturas vasculares e na fisiopatologia das doenças, além de dominar os protocolos, indicações e execução de exames para cada área anatômica e para cada doença estudada, adquirindo a proficiência na elaboração e interpretação de laudos e relatórios. Também capacitar o médico a identificar e comunicar a equipe assistente na ocorrência de achados, esperados ou não, considerados urgentes, valorizando a medicina baseada em evidência, bem como as inovações que venham a ser incorporadas pelo desenvolvimento tecnológico, priorizando a relação médico-paciente no aspecto biopsicossocial e assistencial.

3. COMPETÊNCIAS AO TÉRMINO DO CURSO (1 ANO)

1. Dominar a abordagem teórico-prática dos fundamentos e da história natural dos agravos que acometem o sistema circulatório;
2. Analisar exames complementares laboratoriais, em especial os que avaliam a função renal e distúrbios da coagulação;
3. Dominar as indicações, contraindicações e complicações de exame e procedimentos radiológicos contrastados e hemodinâmicos;
4. Dominar os princípios físicos da formação da imagem adquirida por angiografia;
5. Dominar os riscos da exposição à radiação ionizante através do conhecimento da física das radiações, dos mecanismos e seus dispositivos de proteção radiológica;
6. Dominar as técnicas de arquivamento de imagens e sua comunicação (PACs);
7. Dominar o conhecimento para elaboração de relatórios detalhados, comunicação sobre o resultado dos exames e dos procedimentos realizados para o paciente, seus familiares ou a equipe de médicos assistentes;
8. Dominar a anatomia e a fisiologia normal e alterada do sistema vascular das diversas áreas do corpo;
9. Analisar e interpretar imagens adquiridas por angiografia;
10. Dominar a indicação, preparação e teste prévio do material para o procedimento proposto;
11. Dominar o posicionamento do paciente no procedimento;
12. Avaliar os princípios físicos e químicos dos meios de contraste vasculares, líquidos e gasosos, bem como seus efeitos sobre o organismo;
13. Dominar a investigação diagnóstica de doenças e síndromes através de exame angiográfico com utilização de meios de contraste, nos diversos segmentos corporais;
14. Dominar as técnicas de intervenções como: angioplastia por cateter-balão simples ou farmacológico, implante de stents convencionais, farmacológicos ou revestidos, implante de endopróteses, implante de molas, implantes de plugs, injeção de substâncias esclerosantes ou agentes para oclusão de segmento vascular, injeção de substâncias trombolíticas para revascularização de segmento vascular, embolização de anomalias vasculares nos diversos segmentos corporais decorrentes de trauma, de malformações ou por iatrogenia e outras;
15. Dominar as técnicas de hemostasia dos acessos vasculares incluindo compressão manual, compressão auxiliada por dispositivos externos, implante de dispositivos internos, refa cirúrgica de acessos e outros;
16. Obter o consentimento livre e esclarecido do paciente ou responsável após explicação simples e em linguagem apropriada;
17. Avaliar os custos dos procedimentos médicos e utilizá-los em benefício do paciente;



18. Avaliar as implicações médico legais da prática médica;
19. Valorizar o domínio emocional para tomar decisões em situações adversas;
20. Avaliar e promover as ações de saúde concernentes à segurança do paciente;
21. Respeitar os preceitos éticos e bioéticos, bem como o relacionamento com profissionais da saúde, pacientes e familiares;
22. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 27, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências para Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Ecografia Vascular com Doppler no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012929/2021-10, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências de Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Ecografia Vascular com Doppler, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica para a Área de Atuação em Ecografia Vascular com Doppler possuem 1 (um) ano de formação, com acesso mediante conclusão de Programa de Residência Médica em Angiologia, Cirurgia Vascular ou Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável a Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Ecografia Vascular com Doppler que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA PARA ÁREA DE ATUAÇÃO EM
ECOGRAFIA VASCULAR COM DOPPLER

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar especialistas na área de atuação de ecografia vascular com Doppler (EVD), (também conhecida como "ultrassonografia vascular", "ultrassom vascular", "ultrassom Doppler", "ecografia Doppler", "duplex scan", "ultrassom duplex") para realizar procedimentos diagnósticos e terapêuticos, utilizando ondas de ultrassom em frequências acima das audíveis pelos humanos, bem como ensino, pesquisa e assistência aos pacientes portadores de afecções circulatórias congênitas, adquiridas, degenerativas e urgências relacionadas à tecnologia EVD.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar o médico na aquisição e interpretação de imagens com foco na EVD, que inclui modo B (imagens morfológicas em escala de cinza), cor (imagens com direção de fluxo em escala de cores) e espectral (imagens gráficas com informações de direção de fluxo, velocidade e tempo decorrido), isolados ou combinados e dos recursos adicionais (como Power Doppler e utilização de contraste de microbolhas) em ambientes ambulatoriais e hospitalares, pré-, intra ou pós-operatórios, dominando os conceitos fundamentais das imagens adquiridas com a EVD, baseados na anatomia das estruturas vasculares e na fisiopatologia das doenças nas diversas áreas do corpo Dominar os protocolos indicação e a execução dos exames adquirindo proficiência na elaboração e interpretação de laudos e relatórios; realizar os procedimentos terapêuticos. Identificar e comunicar a equipe assistente a ocorrência de achados, esperados ou não, considerados urgentes. Valorizar a medicina baseada em evidência bem como as inovações que venham a ser incorporadas pelo desenvolvimento tecnológico, priorizando a relação médico-paciente no aspecto biopsicossocial.

3. COMPETÊNCIAS AO TÉRMINO DO CURSO (1 ANO)

1. Dominar a abordagem teórico-prática dos fundamentos e história natural dos agravos que acometem o sistema circulatório.
2. Avaliar os princípios físicos da formação da imagem adquirida pela EVD e dominar os ajustes do equipamento necessários para a obtenção de uma imagem.
3. Dominar as técnicas de arquivamento de imagens e sua comunicação (PACs).
4. Dominar o conhecimento para elaboração de relatórios detalhados e comunicação sobre o resultado dos exames e dos procedimentos realizados para o paciente, seus familiares ou a equipe de médicos assistentes.
5. Dominar a anatomia e a fisiologia normal e alterada do sistema circulatório das diversas áreas do corpo humano.
6. Analisar e interpretar imagens adquiridas pela EVD.
7. Dominar a investigação de doenças e síndromes por meio da EVD, com e sem seus recursos adicionais, nos diversos segmentos corporais.
8. Dominar a técnica de intervenções guiadas por ultrassom no território vascular (punções, injeções, acompanhamento de acessos e outros).
9. Obter o consentimento livre e esclarecido do paciente ou responsável após explicação simples e em linguagem apropriada.
10. Avaliar os custos dos procedimentos médicos e utilizá-los em benefício do doente.
11. Dominar o uso dos agentes de contrastes, indicações, contra-indicações, princípios físicos, bases fisiológicas, aplicações e protocolo de uso.
12. Avaliar as implicações médico legais da prática médica.
13. Dominar a comunicação do resultado dos exames aos pacientes e aos profissionais solicitantes.
14. Valorizar o domínio emocional para tomar decisões em situações adversas.
15. Avaliar e promover as ações de saúde concernentes à segurança do paciente.
16. Respeitar os preceitos éticos e bioéticos, bem como o relacionamento com profissionais da saúde, pacientes e familiares.
17. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado para apresentá-lo em congresso médico, publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 28, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências para Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Endoscopia Digestiva no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012932/2021-33, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências de Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Endoscopia Digestiva, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica para a Área de Atuação em Endoscopia Digestiva possuem 1 (um) ano de formação, com acesso mediante conclusão de Programa de Residência Médica em Endoscopia, Cirurgia do Aparelho Digestivo, Gastroenterologia, Coloproctologia ou Cirurgia Geral.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável a Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Endoscopia Digestiva que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA PARA ÁREA DE ATUAÇÃO EM
ENDOSCOPIA DIGESTIVA

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar médicos Especialistas na área de atuação em Endoscopia Digestiva, que possuam treinamento básico em endoscopia na Residência Médica da Especialidade de pré-requisito, para executar procedimentos endoscópicos do trato gastrointestinal, com finalidade de método diagnóstico e terapêutico das doenças do trato gastrointestinal, em crianças, adolescentes, adultos e idosos, nos cenários de prática ambulatorial e hospitalar, nos diferentes níveis de atenção à saúde, de modo a colaborar para a elucidação diagnóstica e/ou terapêutica, na prevenção e na recuperação, desenvolvendo pensamento crítico e reflexivo ao conhecimento científico pertinente e a sua prática profissional, tornando-o progressivamente autônomo, capaz de praticar a comunicação verbal e não verbal com empatia, comprometido com o seu paciente, capaz de dar seguimento à educação permanente, buscando manter a competência diante do desenvolvimento do conhecimento com profissionalismo, compreensão dos determinantes sociais do processo de saúde e de doença e de exercer a liderança horizontal na equipe interdisciplinar e multiprofissional de saúde.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar o médico na área de atuação em Endoscopia Digestiva com conhecimento e expertise em áreas de abrangência necessárias na realização segura dos procedimentos de endoscopia digestiva alta e baixa, de média e alta complexidade. Além de capacitar em prestar o melhor atendimento na esfera de apoio diagnóstico complementar, diagnóstico preventivo (rastreamento e vigilância) e terapêutico eletivo e de urgência, assim como dominar as indicações e contraindicações e discutir os melhores métodos alternativos.

3. COMPETÊNCIAS AO TÉRMINO DO CURSO (1 ANO)

1. Dominar as técnicas de manejo das vias aéreas;
2. Dominar as técnicas de anestesia tópica, sedação leve e moderada;
3. Dominar as técnicas de cuidados com o paciente seguro, com especial atenção ao risco de queda;
4. Dominar a técnica de coleta de material durante o procedimento endoscópico, para o adequado diagnóstico (citologia por escovado, lavado ou biópsias);
5. Dominar a indicação e coleta de material para diagnóstico e acompanhamento de doenças específicas (ex. esôfago de Barrett, esofagite eosinofílica, infecção pelo Helicobacter pylori, gastrite atrófica, linfomas, doença celíaca, doença inflamatória intestinal, tumores do trato gastrointestinal, entre outras);
6. Dominar as técnicas de incremento de imagem avançadas como cromoscopia, imagem ampliada ou magnificação de imagem, usadas na endoscopia e colonoscopia, incluindo tatuagem do cólon para demarcação de lesões;
7. Dominar as técnicas de coleta de imagem para documentação e redação do laudo objetivo, com coesão e concisão, capaz de ser compreendido pelos profissionais envolvidos no cuidado do paciente;
8. Dominar a técnica de passagem de sondas por endoscopia, tanto com finalidade de alimentação como para descompressão do trato gastrointestinal;
9. Dominar as técnicas de gastrostomia endoscópica e gastrojejunostomia;
10. Dominar a técnica de hemostasia por injeção, mecânico, térmico e outros;
11. Dominar as técnicas de tratamento de varizes de esôfago e estômago;
12. Dominar a técnica de retirada de corpo estranho de faringe, esôfago, estômago, duodeno e reto;
13. Dominar as técnicas de tratamento de estenoses de origem péptica, corrosiva, actínica, infecciosa, neoplásicas e cirúrgicas;
14. Dominar as técnicas de polipectomias e mucosectomias;
15. Compreender as indicações e contraindicações da técnica de ressecção submucosa;
16. Valorizar o relacionamento com a equipe de saúde, pacientes e familiares;
17. Valorizar a importância médica, ética e jurídica, ao registrar as avaliações pré e pós procedimento no prontuário médico do paciente e emitir laudo;
18. Valorizar o acompanhamento do paciente da internação até a alta hospitalar, produzindo relatório específico para continuidade terapêutica quando necessário;
19. Agir de acordo com os conceitos fundamentais da ética médica e da bioética;
20. Avaliar as situações dentro dos aspectos médico-legais envolvidos no exercício da prática médica;
21. Formular o consentimento livre e esclarecido do paciente ou familiar (em caso de impossibilidade do paciente), após explicação simples, em linguagem apropriada para o entendimento sobre os procedimentos a serem realizados, suas indicações e complicações, salvo em caso de risco iminente de morte;
22. Agir de forma respeitosa com a equipe de ensino e trabalho;
23. Analisar os custos da prática médica e utilizá-los de forma responsável e sustentável em benefício do paciente, mantendo os padrões de excelência;
24. Dominar as indicações e contraindicações dos procedimentos de endoscopia digestiva, alta e baixa;
25. Dominar as técnicas de preparo para os exames de endoscopia digestiva;
26. Dominar os controles e manobras para a realização do exame de colonoscopia, obtendo taxas de intubação do ceco em mais de 90% dos exames;
27. Dominar e aplicar os conceitos de rastreamento e vigilância do câncer colorretal;
28. Dominar as indicações e particularidades do exame de colonoscopia na Doença Inflamatória Intestinal;
29. Dominar a manipulação de acessórios de corte, de apreensão e dissecação;
30. Dominar a cadeia de atendimento ao paciente da endoscopia digestiva;
31. Analisar as técnicas avançadas endoscópicas, de ablação da mucosa do trato gastrointestinal, colangiopancreatografia retrógrada endoscópica, ecoendoscopia, enteroscopia assistida por balão, enteroscopia por cápsula, endoscopia pediátrica, técnicas de ressecção endoscópica avançada como mucosectomias para lesões maiores que 20 mm, ou dissecação submucosa endoscópica, passagem de próteses metálicas ou tratamento de fístulas e coleções do trato gastrointestinal;
32. Dominar o plano terapêutico, solicitado pela equipe médica e informado e aceito pelo paciente e/ou seu responsável legal;
33. Aplicar comunicação assertiva, conceitos de liderança e gestão;
34. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.



RESOLUÇÃO CNRM Nº 29, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências para Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Administração em Saúde no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 3ª Sessão Plenária Extraordinária de 2021 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.012919/2021-84, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências de Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Administração em Saúde, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas de Residência Médica para a Área de Atuação em Administração em Saúde possuem 1 (um) ano de formação, com acesso por meio da conclusão de qualquer programa de residência médica.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável a Programas de Residência Médica para Área de Atuação em Administração em Saúde que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA PARA ÁREA DE ATUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO EM SAÚDE

1. OBJETIVO GERAL

Formar e habilitar médicos na área de atuação de Administração em Saúde a adquirir as competências necessárias para o conhecimento do sistema de saúde brasileiro, envolvendo a complexidade e distribuição geográfica, desenvolvendo as competências para gestão na área da saúde, visando ao desenvolvimento de autonomia, integrando estratégia, competências organizacionais e competências individuais (como habilidades, atitudes, aptidões, entrega, complexidade, espaço ocupacional, responsabilidade e ética).

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Habilitar médicos para que possam administrar sistemas ou serviços de saúde e/ou hospitais em nível técnico de excelência e alta preocupação com princípios éticos e humanistas. Além de avaliar a evolução histórica do sistema de saúde, a estrutura organizacional e funcional do sistema vigente, identificar as diferentes agências prestadoras de serviços de saúde e a integração entre os níveis de atuação.

3. COMPETÊNCIAS AO TÉRMINO DO CURSO (1 ANO)

1. Avaliar o sistema de saúde brasileiro - público, privado, terceiro setor - assim como as agências reguladoras destes sistemas, o papel do hospital e outras unidades de saúde dentro da rede de serviços, os diversos recursos necessários e outros;

2. Diferenciar as áreas básicas de uma estrutura hospitalar e sua interrelação;

3. Avaliar a realidade brasileira quanto aos programas de qualidade hospitalar;

4. Reconhecer em cada ação de decisão aquilo que sabe e domina e o que efetivamente não sabe, refletindo em cada ação para a busca de melhorias;

5. Dominar o atendimento na diversidade de cenários, autonomizando e garantindo a reprodução de práticas;

6. Dominar o acesso e interpretação das fontes primárias e secundárias de informação, coleta e organização de dados, técnica de entrevista presencial e por telefone, uso das tecnologias digitais de informação da saúde, uso de pacotes estatísticos, além da apresentação de dados;

7. Dominar a comunicação oral e escrita, lógica da escrita técnica, uso dos verbos, jargão administrativo, estilo para a edição de textos com objetividade, foco e clareza;

8. Dominar as técnicas de apresentação - voz, dicção, uso correto do idioma falado, concisão, clareza, persuasão quando conduzindo apresentações, desinibição ao falar em público; fluência, presença de cena, manutenção da atenção do público, contato visual e outros;

9. Dominar a concepção e desenho de análises, utilização dos dados, postura analítica, interpretação dos resultados e conclusões;

10. Dominar a técnica de sensibilização de um grupo; promovendo o entrosamento percebendo a receptividade do ambiente, diferenciando as situações de desafio político, de ambientes complexos e as interfaces técnicas;

11. Escolher os elementos de planejamento, programação e avaliação das áreas de saúde;

12. Dominar a apresentação do tema de saúde abordado; de forma objetiva, com expressão de opinião baseada em fatos; com conhecimento da literatura corrente; acompanhamento da mídia e outros;

13. Conduzir, participar e contribuir em reuniões, tempo de aprendizagem do tema exposto, demonstração de interesse e curiosidade intelectual;

14. Dominar as técnicas de conversação, com interesse sociocultural e capacidade de contextualizar;

15. Compreender os determinantes sociais em saúde;

16. Valorizar a elaboração de propostas e planos de trabalho, planejando o cumprimento de prazos, a pontualidade; a estimativa dos esforços necessários para o cumprimento das tarefas, o padrão na apresentação dos trabalhos, a documentação dos dados coletados e a confiabilidade;

17. Estimar a reação a tarefas complexas, interface com outros projetos/tarefas,"venda interna" das tarefas, priorização, necessidade de supervisão, reação à orientação e outros.

18. Escolher a apresentação de ideias e estilos vs. liderança dos membros da equipe, a audição proativa, a flexibilidade frente a argumentos razoáveis, a disponibilidade e compromisso com a equipe, entre outros.

19. Valorizar a transferência de "know how", avaliando a efetividade na transmissão de ideias e verificando constantemente a retenção do conteúdo;

20. Dominar a construção de relacionamentos dentro e fora da equipe;

21. Dominar o desenvolvimento de recursos internos;

22. Dominar o comportamento à situação e ambiente de trabalho;

23. Propor e sugerir atividades inovadoras;

24. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

RESOLUÇÃO CNRM Nº 30, DE 6 DE JULHO DE 2021

Dispõe sobre os anos adicionais nos Programas de Residência Médica no Brasil.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011, e o Decreto nº 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de autorizar e disciplinar o ano adicional, com o mesmo nome do programa de residência, conforme disposto na Resolução CFM nº 2.148/2016, que homologa a portaria CFM/CME nº 1, de 22 de julho de 2016; tendo como base a deliberação ocorrida na 11ª Sessão Plenária Ordinária de 2020 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do Processo SEI nº 23000.022402/2019-89, resolve:

Art. 1º Denominar como ano adicional o treinamento adicional de formação em serviço, em programas de Residência Médica de determinada especialidade ou área de atuação, que visa uma maior habilitação em campos específicos de determinada área de concentração/campo do saber, proporcionando um maior treinamento em determinadas especificações presentes nas competências desta especialidade ou área de atuação.

Art. 2º A duração efetiva do ano adicional é de 12 meses, sendo 11 (onze) meses de atividades regulares do Programa de Residência Médica, acrescido de 01 (um) mês de férias, com início das atividades de acordo com o ano letivo dos programas de residência médica estabelecido pela CNRM.

Art. 3º A solicitação de autorização do ano adicional obedecerá ao calendário determinado pela CNRM para os Programas de Residência Médica, seguindo-se os mesmos trâmites estabelecidos para os atos autorizativos em acordo com a legislação vigente.

Art. 4º Os requisitos para a configuração da proposta de autorização do ano adicional serão:

§1º Designar o supervisor e o corpo docente do ano adicional.

§2º Projeto pedagógico do ano adicional (objetivo, matriz de competência das atividades a serem desenvolvidas, supervisão, corpo docente, grade horária de desenvolvimento das atividades, sistema de avaliação do ano adicional), compatível com o estabelecido para os programas de residência médica credenciados pela CNRM.

§3º Demonstração de grade horária de desenvolvimento das atividades e produtividade do serviço, que configurem cenário de prática adequado e compatível para o desempenho do médico residente na formação em determinada área específica.

§4º Denominar a ênfase (área de concentração/campo do saber) do ano adicional a fim de oportunizar a devida identificação, por parte dos eventuais candidatos às vagas oferecidas através de processo seletivo, da natureza do treinamento proposto, preservando deste modo a lisura, a isonomia e o caráter democrático do referido processo.

Art. 5º O Projeto pedagógico do ano adicional será construído pela Sociedade da Especialidade ou da Área de Atuação, necessitando da aprovação da CNRM para validação do ano adicional de treinamento.

Art. 6º. A conclusão do ano adicional não constituirá certificado de especialidade ou área de atuação em medicina, assim não constitui documento válido para inscrição no CRM como especialista ou área de atuação.

Art. 7º Os certificados do ano adicional deverão conter a especialidade ou área de atuação e na sequência a área de concentração/campo do saber.

Art. 8º. É vedada a oferta de ano adicional aos programas de residência médica em Áreas de Atuação que tenham apenas um ano de duração.

Art. 9º. O Médico Residente poderá realizar apenas um treinamento de ano adicional por especialidade e um treinamento de ano adicional por área de atuação.

Art. 10. O programa Cirurgia Geral - Programa Avançado passa a ser ano adicional do Programa de Cirurgia Geral.

Art. 11. Esta resolução entra em vigor na data de 02 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

RESOLUÇÃO CNRM Nº 31, DE 6 DE JULHO DE 2021

Aprova a matriz de competências do ano adicional dos programas de Residência Médica em Cardiologia - Cardio-Oncologia.

A COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA (CNRM), no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 6.932 de 07 de julho de 1981, o Decreto nº 7.562, de 15 de setembro de 2011 e o Decreto 8.516, de 10 de setembro de 2015; considerando a atribuição da CNRM de definir a matriz de competências para a formação de especialistas na área de residência médica; tendo como base a deliberação ocorrida na 12ª Sessão Plenária de 2020 da CNRM, e tendo em vista o disposto nos autos do processo 23000.025565/2020-57, resolve:

Art. 1º Aprovar a matriz de competências do ano adicional do Programa de Residência Médica em Cardiologia - Cardio-Oncologia, na forma do Anexo que integra esta Resolução.

Art. 2º Os Programas do ano adicional de Residência Médica em Cardiologia - Cardio-Oncologia possuem formação em 1 (um) ano, com acesso por meio da conclusão do Programa de Residência Médica em Cardiologia.

Art. 3º A matriz de competências é aplicável aos Programas de Residência Médica, ano adicional em Cardiologia - Cardio-Oncologia, que se iniciarem a partir de 2022.

Art. 4º Esta resolução entra em vigor na data de 2 de agosto de 2021.

WAGNER VILAS BOAS DE SOUZA
Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica
Secretário de Educação Superior

ANEXO
MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

ANO ADICIONAL EM CARDIOLOGIA: CARDIO-ONCOLOGIA

1. OBJETIVOS

1.1 Gerais

Formar e habilitar médicos especialistas em Cardiologia, na área de cardio-oncologia, promovendo o desenvolvimento de competências que os capacitem a atuar em diferentes níveis de complexidade, visando a integralidade do cuidado aos pacientes oncológicos portadores de doenças cardiovasculares ou que desenvolvam complicações cardiovasculares secundárias às terapias oncológicas. O ensino segue os princípios de abordagem integral do indivíduo, visando formar profissionais que ofereçam a assistência médica de excelência aos pacientes oncológicos que sofrem com patologias cardíacas.

1.2 Específicos

Fornecer ferramentas teórico-práticas para os médicos cardiologistas, que os tornem capazes de compreender as particularidades dos pacientes com câncer e doenças cardiovasculares ou sob risco de desenvolvê-las, de modo a promover o discernimento crítico que lhes permita uma visão ampla da complexidade da interação das doenças;

Capacitar o médico cardiologista a desenvolver conhecimento científico sobre o tema, promovendo discussões críticas sobre a literatura médica vigente, abordando temas que incorporem fisiopatologia e clínica de cada doença, bem como aspectos básicos de farmacologia que os tornem capazes de reconhecer potenciais efeitos deletérios das terapias oncológicas;

Capacitar o cardiologista em pesquisa clínica, de modo a aprimorar sua formação acadêmica e garantir seu compromisso com a educação continuada.

2. DOMÍNIOS DE COMPETÊNCIAS A SEREM DESENVOLVIDOS

Atenção ao paciente: assistência qualificada em cardiologia ao paciente oncológico, voltada ao atendimento integral, com ênfase à abordagem baseada em evidências científicas e personalizada, focada em prevenção, diagnóstico precoce, tratamento e qualidade de vida.

Educação médica: desenvolvimento de conhecimento médico-científico em cardiologia e em oncologia.

Atuação prática: desenvolvimento e aplicação de prática cardiológica baseada em evidência, avaliando-se individualmente os benefícios, riscos e melhores escolhas para o paciente.

Relação interpessoal e multidisciplinar: interação com as outras especialidades e equipes multiprofissionais envolvidas na assistência ao paciente com câncer, priorizando uniformização na linguagem e conduta, bem com o cuidado integral e harmonizado ao paciente.

Ética médica: atuação médica regida de acordo com o Conselho de Ética Médica.

3. COMPETÊNCIAS AO TÉRMINO DO ANO OPCIONAL EM CARDIO-ONCOLOGIA



Atuar ativamente na prevenção e promoção da saúde cardiovascular do paciente oncológico, com foco na saúde da família;

Tratar e acompanhar paciente com cardiopatia ou com fatores de risco cardiovasculares, que tenham o diagnóstico de câncer, a fim de reduzir a mortalidade e melhorar a qualidade de vida;

Dominar as medidas de controle e prevenção de fatores de risco cardiovasculares em pacientes oncológicos, com tratamento baseado nas metas determinadas pelas diretrizes vigentes;

Dominar os princípios básicos da oncologia clínica, onco-hematologia, radioterapia, cirurgia oncológica e emergências oncológicas e suas repercussões sobre o sistema cardiovascular;

Dominar os princípios da cardio-oncologia, com enfoque nos mecanismos fisiopatológicos de interação entre o sistema cardiovascular, as neoplasias e seus diversos tratamentos; prevenção, diagnóstico e tratamento;

Dominar o planejamento, a condução e a execução de um plano de monitoramento cardiológico envolvendo avaliação antes, durante e após o tratamento oncológico;

Dominar o manejo do paciente oncológico submetido às terapias antineoplásicas com potencial para toxicidade ao sistema cardiovascular;

Dominar o conhecimento dos mecanismos de lesão ao sistema cardiovascular, fisiopatologia, manifestações clínicas e métodos diagnósticos de cada terapia oncológica com potencial cardiotoxico;

Dominar as definições, critérios clínicos, fatores de risco, medidas de prevenção, diagnósticos diferenciais de cardiotoxicidade, bem como o manejo do paciente e suas complicações nos diversos cenários clínicos;

Elaborar e conduzir protocolos de seguimentos dos pacientes sobreviventes de neoplasias, com enfoque no diagnóstico precoce da injúria ao sistema cardiovascular;

Dominar a fisiopatologia, diagnóstico e manejo do dano cardiovascular ao paciente submetido ao transplante de células-tronco hematopoiéticas, bem como, seguimento das complicações cardiovasculares peri-transplante;

Atuar no atendimento das urgências e emergências oncológicas e compreender sua interação com o sistema cardiovascular;

Dominar o manejo e terapêutica das condições cardiológicas associadas às urgências e emergências oncológicas;

Dominar a indicação e interpretação dos métodos diagnósticos em cardiologia, destacando-se entre eles: eletrocardiograma, Holter, teste ergométrico e cardiopulmonar, medicina nuclear, ecocardiograma transtorácico (2D, 3D, 4D e técnicas de deformação por speckle tracking), ressonância magnética cardíaca, angiotomografia de artérias coronárias, angiotomografia de grandes vasos, coronariografia invasiva e estudo eletrofisiológico invasivo;

Dominar o atendimento de pacientes oncológicos com arritmias cardíacas, incluindo avaliação de fatores predisponentes como fármacos que causem alterações do ritmo e relacionados ao prolongamento do QTc;

Dominar o atendimento dos pacientes com hipertensão primária e secundária, reconhecendo as particularidades dos pacientes com câncer, que possam estar contribuindo ou agravando esta condição;

Dominar o atendimento dos pacientes com câncer com síndromes coronarianas agudas, com capacidade de definir formas de estratificação e intervenções terapêuticas de acordo com o prognóstico oncológico e presença de contraindicações;

Dominar a fisiopatologia dos eventos tromboembólicos no paciente oncológico, bem como as particularidades na anticoagulação profilática ou terapêutica, durante a fase ativa da doença oncológica e durante o seguimento;

Dominar as peculiaridades da anticoagulação de pacientes com fibrilação atrial e câncer: riscos, seguimento, interação medicamentosas com antineoplásicos, manejo para procedimentos invasivos, manejo das complicações;

Dominar os princípios de radioterapia e a fisiopatologia do dano cardiovascular mediado pela radiação;

Dominar o diagnóstico, manejo e seguimento do dano cardiovascular associado à radioterapia;

Conhecer as bases fisiopatológicas do desenvolvimento e progressão dos tumores neuroendócrinos, bem como do envolvimento cardíaco que caracteriza a cardiopatia carcinóide e estabelecer o manejo adequado desta cardiopatia;

Dominar o atendimento de pacientes com amiloidose cardíaca, estabelecendo o fluxograma para o diagnóstico adequado e intervenções terapêuticas necessárias, em conjunto com as demais especialidades envolvidas;

Dominar o atendimento de pacientes com massas cardíacas, sendo capaz de fazer diagnóstico diferencial e conduzir o paciente à terapêutica adequada;

Dominar o atendimento de pacientes com tumores cardíacos primários e secundários, sendo capaz de identificar os principais tipos, métodos diagnósticos indicados e tratamento adequado;

Dominar o atendimento dos pacientes oncológicos no peroperatório, indicando a estratégia de estratificação do risco cardiovascular, fornecendo direcionamento para manejo intraoperatório baseado em metas;

Dominar as indicações de transplante cardíaco no paciente oncológico;

Dominar o manejo clínico dos pacientes com lesão vascular relacionada à terapia oncológica;

Dominar a farmacologia cardiovascular, incluindo indicações, contraindicações, interações, efeitos adversos e toxicidade dos medicamentos cardiovasculares; promovendo a individualização do tratamento farmacológico, considerando idade, comorbidades, perfil;

Dominar o suporte para os pacientes e familiares, nos casos de medicina paliativa e de terminalidade da vida;

Compreender os princípios gerais da pesquisa clínica, metodologia científica e pesquisa bibliográfica;

Dominar as principais ferramentas para interpretar, discutir e formular análise crítica de artigos científicos;

Dominar as técnicas de apresentação de artigos e de casos clínicos embasadas por raciocínio clínico crítico;

Conhecer biologia molecular e genética em cardio-oncologia;

Desenvolver habilidade de telemedicina para o atendimento do paciente cardiológico com câncer, com ênfase na monitorização de sinais e sintomas e controle de fatores de risco;

Atuar na reabilitação física, com conhecimento na prescrição de atividade física, controle de fatores de risco cardiovascular e adjuvância no tratamento oncológico.

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PORTARIA Nº 363, DE 30 DE JUNHO DE 2021

A Reitora da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, no uso de suas atribuições, conferidas pelo Decreto de 21 de agosto de 2020, publicado na edição extra no Diário Oficial da União, de 21 de agosto de 2020, e tendo em vista o que estabelece o artigo 44, incisos XVII e XIX, do Estatuto da universidade; o art. 58, incisos VII, XVII e XIX, do Regimento da Ufersa; o Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, alterado pelos Decreto nº 10.310, de 2 de abril de 2020, que conferiu novos prazos para a realização dos trabalhos de revisão e consolidação dos atos normativos e Decreto nº 10.437, de 22 de julho de 2020, resolve:

Em atendimento ao disposto no art. 12 do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, relata-se em anexo, a listagem completa dos atos normativos inferiores a decreto vigentes no âmbito da universidade. Os atos normativos inferiores a decreto abaixo listado pertencem às seguintes unidades administrativas: I - Conselho Universitário (Consuni); II - Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe); III - Conselho de Curadores (CC); IV - Conselho de Administração (Consad); V - Gabinete da Reitoria; VI - Pró-Reitoria de Administração (Proad); VII - Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (Proae); VIII - Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (Proec); IX - Pró-Reitoria de Graduação (Prograd); X - Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (Progepe); XI - Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG); XII - Pró-Reitoria de Planejamento (Proplan); XIII - Campus Angicos; XIV - Campus Caraubas; XV - Campus Pau dos Ferros; e XVI - os Centros

e seus respectivos Departamentos. A qualquer tempo, durante o processo de revisão e consolidação de atos normativos, poderá ser expedida uma nova portaria que apresente atos normativos que não tenham sido contemplados anteriormente. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

LUDIMILLA CARVALHO SERAFIM DE OLIVEIRA

ANEXO

LISTAGEM DOS ATOS NORMATIVOS
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO
DECISÕES (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)
1. Consad; 3; 05/09/2017; Determina que a Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 011/2017, que estabelece as normas de funcionamento dos Conselhos Superiores, seja adotada para fins de normas de funcionamento do CONSAD, no que couber; 2. Consad; 2; 26/06/2018; Aprova o plano de trabalho para subsidiar a execução de convênio que objetivará a realização de exames periódicos aos servidores da Ufersa. 3. Consad; 3; 26/02/2019; Aprova o Plano de Integridade UFERSA. 4. Consad; 7; 16/05/2019; Aprova o Plano de Gestão de Riscos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 5. Consad; 7; 23/02/2021; Aprova a Proposta Orçamentária Institucional da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), para o exercício 2021
RESOLUÇÕES (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)
1. Consad; 1; 16/08/2017; Institui a Política de Gestão de Riscos (PGR) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Ufersa; 2. Consad; 2; 05/10/2017; Estabelece normas para concessão de auxílio financeiro à pesquisa por meio de editais da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PROPPG). 3. Consad; 1; 26/06/2018; Dispõe sobre a cobrança de taxas para prestação de serviços de processos de revalidação de diplomas de cursos de graduação e reconhecimento de diplomas de pós-graduação stricto sensu (mestrado e doutorado) expedidos por estabelecimentos estrangeiros de Ensino Superior. 4. Consad; 2; 20/10/2018; Dispõe sobre remoção dos servidores técnico-administrativos entre as unidades da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA; 5. Consad; 3; 20/12/2018; Dispõe sobre normas para qualificação do corpo técnico-administrativo da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), mediante a concessão de horário especial de servidor estudante e afastamento, total ou parcial; 6. Consad; 1; 16/05/2019; Aprova normas para avaliação de desempenho dos servidores técnico-administrativos em estágio probatório da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 7. Consad; 2; 16/05/2019; Dispõe sobre as Matrizes de distribuição e alocação de recursos orçamentários para os centros da Ufersa. 8. Consad; 3; 08/08/2019; Regulamenta os critérios, perfil profissional e procedimentos gerais a serem observados para ocupação de cargos em comissão no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 9. Consad; 4; 11/11/2019; Regulamenta o pagamento da Gratificação por Encargo de Curso ou concurso no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 10. Consad; 5; 11/11/2019; Altera a Resolução CONSAD/UFERSA nº 003/2018 que dispõe sobre as normas para qualificação do corpo técnico-administrativo da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), mediante a concessão de horário especial de servidor estudante e afastamento total ou parcial; 11. Consad; 1; 10/02/2020; Institui a Política de Qualidade de Vida no Trabalho na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa); 12. Consad; 2; 10/02/2020; Institui o Programa de Qualidade de Vida no Trabalho na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa); 13. Consad; 3; 07/07/2020; Dispõe sobre o processo administrativo eletrônico no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa), estabelece os parâmetros para sua implementação, funcionamento e uso; 14. Consad; 4; 13/08/2020; Estabelece normas para concessão de Licença para Capacitação para os servidores técnico-administrativos e docentes da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa). Anexo
CONSELHO DE CURADORES
DECISÕES (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)
1. Conselho de Curadores; 3; 11/06/2019; Cria grupo para análise de proposta de alteração do Regimento Interno do Conselho de Curadores (CC), aprovado pela Resolução CONSUNI/UFERSA nº 007/2009; 2. Conselho de Curadores; 4; 11/06/2019; Cria grupos de conselheiros para apreciação de processos relativos aos trabalhos de acompanhamento e fiscalização da execução orçamentária, financeira e patrimonial da Ufersa, referente ao exercício de 2019; 3. Conselho de Curadores; 5; 29/07/2019; Aprova o calendário de reuniões dos grupos de trabalhos do Conselho de Curadores para análise processual no exercício de 2019; 4. Conselho de Curadores; 3; 21/08/2020; Aprova os Pareceres do Conselho de Curadores (CC), que encaminha as recomendações ao Reitor em cumprimento a Decisão CC/Ufersa nº 004/2019, de 11 de junho de 2019; 5. Conselho de Curadores; 4; 21/08/2020; Aprova o Relatório anual das atividades do Conselho de Curadores (CC), exercício de 2019; 6. Conselho de Curadores; 5; 21/08/2020; Encaminha ao Conselho Universitário (Consuni) parecer sobre o Processo de Prestação de Contas Anual da Ufersa - Exercício de 2019 Anexo; 7. Conselho de Curadores; 6; 15/09/2020; Cria grupos de trabalhos compostos por conselheiros para viabilizar as atribuições do CC no exercício de 2020. 8. Conselho de Curadores; 7; 15/09/2020; Delega aos grupos de trabalhos atribuições para o acompanhamento da execução dos gastos referentes ao exercício de 2020, por ações até 15 de setembro de 2020. 9. Conselho de Curadores; 8; 15/09/2020; Delega aos grupos de trabalhos atribuições para elaboração de proposta sobre as modificações no Estatuto e no Regimento Geral da Ufersa, vigentes a partir do dia 1º de setembro de 2020, no que diz respeito ao CC. 10. Conselho de Curadores; 9; 15/09/2020; Delega aos grupos de trabalhos atribuições para revisão, atualização e alteração do Regimento Interno do CC, através de Resolução Interna, no que diz respeito às normas do seu funcionamento. 11. Conselho de Curadores; 10; 17/12/2020; Altera o artigo 1º da decisão CC/UFERSA nº 007/2020; 12. Conselho de Curadores; 11; 17/12/2020; Altera o artigo 1º da decisão CC/UFERSA nº 009/2020; 13. Conselho de Curadores; 12; 17/12/2020; Aprova propostas, a serem encaminhadas ao Conselho Universitário (CONSUNI), de emendas Regimental e Estatutária
RESOLUÇÕES (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)
1. Conselho de Curadores; 2; 01/03/2021; Cria grupos de trabalhos compostos por conselheiros para análise do Relatório de Gestão do exercício de 2020. 2. Conselho de Curadores; 3; 01/03/2021; Aprova propostas de alteração ao Estatuto e ao Regimento da Universidade, referentes ao Conselho de Curadores (CC).
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
DECISÕES (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)
1. Consepe; 5; 10/06/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Direito; 2. Consepe; 12; 09/07/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Administração; 3. Consepe; 13; 09/07/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Biotecnologia; 4. Consepe; 14; 09/07/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Ciências Contábeis; 5. Consepe; 15; 09/07/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Ciência da Computação; 6. Consepe; 16; 09/07/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Ecologia; 7. Consepe; 17; 09/07/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Engenharia de Pesca; 8. Consepe; 18; 09/07/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Engenharia de Produção; 9. Consepe; 21; 09/07/2009; Aprova os horários de aulas dos cursos de graduação para o período letivo 2009.2 e estabelece nova duração de tempo para a hora-aula; 10. Consepe; 29; 10/09/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Física; 11. Consepe; 30; 10/09/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Matemática; 12. Consepe; 31; 10/09/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Química; 13. Consepe; 32; 10/09/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas; 14. Consepe; 33; 10/09/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Computação; 15. Consepe; 37; 09/12/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Matemática - modalidade Educação à Distância; 16. Consepe; 38; 09/12/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Física - modalidade Educação à Distância; 17. Consepe; 39; 09/12/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Química - modalidade Educação à Distância; 18. Consepe; 40; 09/12/2009; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas - modalidade Educação à Distância; 19. Consepe; 15; 29/04/2010; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Computação - Modalidade Educação à Distância; 20. Consepe; 20; 26/05/2010; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação; 21. Consepe; 53; 21/12/2010; Aprova



o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Engenharia Florestal; 22. Consegue; 2; 20/03/2012; Aprova o novo Projeto Político Pedagógico e o novo Regimento do curso de pós-graduação lato sensu de Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária de Alimentos; 23. Consegue; 3; 20/03/2012; Aprova o novo Projeto Político Pedagógico e o novo Regimento do curso de pós-graduação lato sensu de Especialização em Defesa Sanitária e Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal; 24. Consegue; 5; 20/03/2012; Aprova o novo Regimento e a nova Estrutura Curricular do curso de pós-graduação lato sensu de Residência em Medicina Veterinária; 25. Consegue; 8; 20/03/2012; Altera a forma de ingresso no curso de graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental; 26. Consegue; 25; 17/08/2012; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Ambiente, Tecnologia e Sociedade; 27. Consegue; 26; 17/08/2012; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Comunicação e Automação; 28. Consegue; 50; 20/12/2012; Aprova Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia; 29. Consegue; 22; 10/04/2013; Aprova a adesão da Ufersa ao Programa de Pós-Graduação Interinstitucional em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia; 30. Consegue; 39; 16/05/2013; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Física, modalidade Educação à Distância; 31. Consegue; 47; 11/07/2013; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Educação do Campo; 32. Consegue; 49; 14/08/2013; Aprova retificação no Projeto Pedagógico do curso de Direito; 33. Consegue; 72; 18/12/2013; Aprova alterações no Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Computação à distância; 34. Consegue; 7; 21/02/2014; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Engenharia Civil, do Campus de Caraúbas; 35. Consegue; 21; 13/06/2014; Homologa a aprovação pelo Reitor, ad referendum do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, da criação do Mestrado Profissional em Gestão Pública; 36. Consegue; 32; 12/08/2014; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Engenharia Elétrica - Campus Caraúbas; 37. Consegue; 33; 12/08/2014; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Letras LIBRAS - Campus Caraúbas; 38. Consegue; 42; 14/11/2014; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Engenharia de Petróleo - versão 2014. 39. Consegue; 45; 14/11/2014; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Engenharia Mecânica - Campus Caraúbas - versão 2014; 40. Consegue; 7; 24/03/2015; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Arquitetura e Urbanismo - Campus Pau dos Ferros - versão 2015; 41. Consegue; 10; 15/04/2015; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária - Campus Pau dos Ferros - versão 2015. 42. Consegue; 19; 14/05/2015; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Aperfeiçoamento/Extensão: Educação do Campo, 43. Consegue; 26; 18/08/2015; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Tecnologia da Informação - Campus Pau dos Ferros; 44. Consegue; 27; 18/08/2015; Homologa a aprovação pelo Reitor, ad referendum do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, da criação do Mestrado Profissional em Semiárido, conforme Portaria UFRSA/GAB Nº 0522/2015, de 06 de agosto de 2015; 45. Consegue; 28; 18/08/2015; Homologa a aprovação pelo Reitor, ad referendum do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, da criação do Mestrado Profissional em Cognição, Tecnologias e Instituições, conforme Portaria UFRSA/GAB Nº 0521/2015, de 06 de agosto de 2015; 46. Consegue; 29; 18/08/2015; Homologa a aprovação pelo Reitor, ad referendum do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, da criação do Mestrado Profissional em Administração, conforme Portaria UFRSA/GAB Nº 0523/2015, de 06 de agosto de 2015; 47. Consegue; 30; 18/08/2015; Homologa a aprovação pelo Reitor, ad referendum do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, da criação do Mestrado Profissional em Ensino-POSENSINO, conforme Portaria UFRSA/GAB Nº 0524/2015, de 06 de agosto de 2015; 48. Consegue; 33; 09/12/2015; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção - Campus Angicos; 49. Consegue; 36; 09/12/2015; Altera o Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Contábeis do Campus Mossoró, possibilitando que o formato do Trabalho de Conclusão de Curso seja de caráter monográfico ou Artigo Científico; 50. Consegue; 9; 20/04/2016; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Letras Inglês - Campus Caraúbas; 51. Consegue; 13; 20/04/2016; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação de Licenciatura Plena em Letras/Português e suas respectivas Literaturas, do Campus Caraúbas; 52. Consegue; 16; 20/05/2016; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia do Campus Pau dos Ferros; 53. Consegue; 17; 20/05/2016; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Medicina do Campus Mossoró / Projeto Pedagógico do Curso de Medicina; 54. Consegue; 28; 23/08/2016; Estabelece o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para que os docentes, em desacordo com o Art. 8º, § 2º, da Resolução CONSEPE Nº 001/2013, indiquem os nomes de seus respectivos orientandos nos termos da referida resolução; 55. Consegue; 36; 17/11/2016; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Pedagogia, Campus Angicos; 56. Consegue; 4; 14/02/2017; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação de Engenharia Elétrica do Campus Mossoró - RN; 57. Consegue; 12; 22/03/2017; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso -PPC de Graduação de Engenharia Civil do Campus Pau dos Ferros - RN. 58. Consegue; 13; 22/03/2017; Aprova as adequações do Projeto Pedagógico de Curso - PPC de Letras Portugueses à Resolução Nº 002/2015 - Conselho Nacional de Educação Conselho Pleno. 59. Consegue; 26; 23/10/2017; Altera o Projeto Pedagógico do curso de medicina, aprovado pela Decisão CONSEPE 017/2016, no que se refere ao elenco de componentes curriculares optativos. 60. Consegue; 27; 23/10/2017; Aprova a mudança de turno do Curso de Ciência da Computação. 61. Consegue; 28; 23/10/2017; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso -PPC e altera a estrutura curricular do curso de Ciência da Computação da Ufersa. 62. Consegue; 29; 23/10/2017; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso -PPC do curso de Licenciatura em Física - Modalidade a Distância. 63. Consegue; 30; 20/12/2017; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso -PPC de Arquitetura e Urbanismo - Campus Pau dos Ferros; 64. Consegue; 36; 14/03/2018; Aprova a errata ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Física, na modalidade à distância (EaD). 65. Consegue; 38; 14/03/2018; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia da Computação, Campus Pau dos Ferros; 66. Consegue; 39; 14/03/2018; Aprova a errata ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Ciência da Computação; 67. Consegue; 43; 12/04/2018; Aprova a errata ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Pedagogia; 68. Consegue; 47; 25/05/2018; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Química, na modalidade à distância (EaD); 69. Consegue; 52; 18/06/2018; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Computação, modalidade à distância - EaD; 70. Consegue; 53; 18/06/2018; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Matemática, modalidade à distância - EaD; 71. Consegue; 54; 18/06/2018; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Letras Inglês, Campus Caraúbas; 72. Consegue; 63; 17/07/2018; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) do curso de Licenciatura em Letras (Libras); 73. Consegue; 74; 13/09/2018; Aprova a mudança na forma de ingresso no curso de Engenharia de Petróleo, campus Mossoró; 74. Consegue; 78; 13/09/2018; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Software, campus Pau dos Ferros; 75. Consegue; 86; 29/10/2018; Delibera sobre a metodologia de apreciação e deliberação do Regulamento dos Cursos de Graduação da Ufersa.; 76. Consegue; 15; 12/02/2019; Aprova o Projeto Pedagógico de Curso (PPC) Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia.; 77. Consegue; 54; 19/07/2019; Aprova o Projeto Pedagógico de Curso (PPC) de Engenharia Mecânica; 78. Consegue; 58; 14/08/2019; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Florestal; 79. Consegue; 59; 14/08/2019; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Educação do Campo; 80. Consegue; 60; 14/08/2019; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Petróleo; 81. Consegue; 82; 20/11/2019; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Ambiente, Tecnologia e Sociedade (PPGATS); 82. Consegue; 83; 20/11/2019; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal (PPGCA); 83. Consegue; 84; 20/11/2019; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia (PPGFIT) Anexo; 84. Consegue; 85; 20/11/2019; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Direito (PPGD); 85. Consegue; 86; 20/11/2019; Aprova errata ao Projeto Pedagógico de Curso (PPC) de Medicina no campus Mossoró; 86. Consegue; 18; 17/03/2020; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica; 87. Consegue; 19; 17/03/2020; Aprova o Regulamento do Mestrado Profissional em Rede Nacional em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação PROFNIT; 88. Consegue; 20; 17/03/2020; Aprova o Relatório Institucional Consolidado - 2019, sobre os grupos PET-Ufersa; 89. Consegue; 21; 17/03/2020; Suspende por tempo indeterminado o calendário acadêmico da graduação; 90. Consegue; 52; 20/08/2020; Encaminha minuta de resolução, que retoma as atividades acadêmicas dos cursos de graduação, referentes ao semestre letivo 2020.1, excepcionalmente de forma remota, considerando as medidas de isolamento social decorrentes da pandemia da Covid-19, conforme calendário disposto no

Anexo I e diretrizes estabelecidas nesta resolução, à Pró-Reitoria de Graduação (Prograd) para compilação de propostas e, posteriormente, envia a minuta ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe) para emendas; 91. Consegue; 57; 18/09/2020; Aprova o Regulamento Interno do Programa de Pós- Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente, em nível de Doutorado, associação em Rede (Prodema); 92. Consegue; 58; 25/09/2020; Revoga o parágrafo único da Decisão CONSEPE/UFERSA nº 052/2020; 93. Consegue; 68; 11/12/2020; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-graduação em Administração da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 94. Consegue; 13; 25/02/2021; decide tornar as aulas facultativas até quando perdurar a instabilidade no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas, bem como prorrogação de prazos para quebra de pré-requisitos e aproveitamento de disciplinas e dá outras providências; 95. Consegue; 16; 09/03/2021; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-graduação em Ensino (POSENSINO); 96. Consegue; 17; 23/03/2021; Aprova os Programas Gerais de Componentes Curriculares (PGCC's)

RESOLUÇÕES (ORGAO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. Consegue; 1; 21/03/2007; Aprova o Regimento e a Estrutura Acadêmica do Programa de Pós-graduação Stricto sensu Mestrado em Ciências da Computação; 2. Consegue; 2; 21/03/2007; Aprova o Regimento e a Estrutura Acadêmica do Programa de Pós-graduação Stricto sensu Mestrado em Ciências do Solo; 3. Consegue; 3; 21/03/2007; Aprova o Regimento e a Estrutura Acadêmica do Programa de Pós-graduação lato sensu Especialização Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alimentos; 4. Consegue; 4; 17/04/2007; Dispõe sobre as normas para regulamentação dos horários dos cursos de graduação; 5. Consegue; 5; 17/04/2007; Altera pré-requisito da disciplina Comunicação e Extensão Rural; 6. Consegue; 6 ; 22/05/2007; Aprova o Regimento do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia da UFRSA; 7. Consegue; 7; 14/06/2007; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia de Energia da UFRSA; 8. Consegue; 8; 14/06/2007; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA MECANICA; 9. Consegue; 9; 14/06/2007; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENEGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL; 10. Consegue; 10; 14/06/2007; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA DE PRODUÇÃO; 11. Consegue; 11; 14/06/2007; Altera a matriz curricular do curso de graduação em CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO; 12. Consegue; 12; 14/06/2007; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ADMINISTRAÇÃO; 13. Consegue; 14; 09/08/2007; Altera a matriz curricular do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da UFRSA; 14. Consegue; 15; 13/11/2007; Aprova a Criação, Estrutura Acadêmica e Regimento do Curso de Pós-graduação Lato sensu em Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal; 15. Consegue; 16; 13/11/2007; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia de Pesca da UFRSA; 16. Consegue; 1; 17/04/2008; Dispõe sobre as Atividades Complementares nos Cursos de Graduação da UFRSA; 17. Consegue; 2; 19/12/2008; Aprova alterações na matriz curricular do curso de graduação em Engenharia de Pesca; 18. Consegue; 1; 09/07/2009; Altera a matriz curricular do curso de graduação em BIOTECNOLOGIA; 19. Consegue; 2; 09/07/2009; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ECOLOGIA; 20. Consegue; 3; 09/07/2009; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA DA PESCA; 21. Consegue; 4; 09/07/2009; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA DE PRODUÇÃO; 22. Consegue; 5; 09/07/2009; Altera a matriz curricular do curso de graduação em CIÊNCIAS CONTÁBEIS; 23. Consegue; 6; 29/12/2009; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA DE ENERGIA; 24. Consegue; 7; 29/12/2009; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA MECÂNICA; 25. Consegue; 8; 29/12/2009; Altera a matriz curricular do curso de graduação em CIÊNCIA E TECNOLOGIA; 26. Consegue; 9; 29/12/2009; Altera a matriz curricular do curso de graduação em AGRONOMIA; 27. Consegue; 1; 19/03/2008; Determina que as colações de grau das turmas concluintes do segundo semestre letivo sejam realizadas no mês de fevereiro; 28. C onsegue; 2; 17/06/2010; Altera as matrizes curriculares dos cursos de Medicina Veterinária e Zootecnia; 29. Consegue; 3; 17/06/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em CeT; 30. Consegue; 4; 17/06/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em BIOTECNOLOGIA; 31. Consegue; 5; 17/06/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ECOLOGIA; 32. Consegue; 6; 17/06/2010; Substitui as disciplinas Desenho I e Desenho II pelas disciplinas Expressão Gráfica e Projeto Auxiliado por Computador, respectivamente; 33. Consegue; 7; 19/08/2010; Cria o Núcleo de Educação à Distância na estrutura organizacional da Pró-Reitoria de Graduação da UFRSA, aprova o seu regimento interno e dá outras providências; 34. Consegue; 8; 21/10/2010; Dispõe sobre Conselho de Curso de Graduação da UFRSA; 35. Consegue; 9; 21/10/2010; Dispõe sobre o Núcleo Docente Estruturante - NDE na UFRSA; 36. Consegue; 10; 21/01/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Ciências Contábeis da UFRSA; 37. Consegue; 11; 25/11/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA DE ENERGIA; 38. Consegue; 12; 21/12/2010; Altera a denominação do curso de Licenciatura em Computação para Licenciatura em Computação e Informática, e aprova novo Projeto Pedagógico; 39. Consegue; 13; 21/12/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ESPECIALIZAÇÃO EM CLÍNICA MÉDICA EM PEQUENOS ANIMAIS; 40. Consegue; 14; 21/12/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ESPECIALIZAÇÃO EM PROTEÇÃO DE PLANTAS; 41. Consegue; 15; 21/12/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em CeT; 42. Consegue; 16; 21/12/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ECOLOGIA; 43. Consegue; 17; 21/12/2010; Altera a matriz curricular do curso de graduação em BIOTECNOLOGIA; 44. Consegue; 1; 17/06/2011; Altera o Projeto Pedagógico do curso de graduação em Bacharelado em Ciência e Tecnologia; 45. Consegue; 2; 17/06/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em BIOTECNOLOGIA; 46. Consegue; 3; 17/06/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ECOLOGIA; 47. Consegue; 4; 17/06/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO; 48. Consegue; 5; 17/06/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA DE ENERGIA; 49. Consegue; 6; 17/06/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA DE PRODUÇÃO; 50. Consegue; 7; 17/06/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ENGENHARIA MECÂNICA; 51. Consegue; 8; 17/06/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em ZOOTECNIA; 52. Consegue; 9; 17/06/2011; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL; 53. Consegue; 10; 17/06/2011; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de ENGENHARIA CIVIL; 54. Consegue; 11; 17/06/2011; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de ENGENHARIA DE ENERGIA; 55. Consegue; 12; 17/06/2011; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de ENGENHARIA DE PETRÓLEO; 56. Consegue; 13; 17/06/2011; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de ENGENHARIA QUÍMICA; 57. Consegue; 14; 26/09/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Licenciatura em Matemática na Modalidade à Distância da UFRSA; 58. Consegue; 15; 26/09/2011; Aprova o Projeto Pedagógico do curso de Engenharia Mecânica da Ufersa. 59. Consegue; 16; 26/09/2011; Aprova o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Irrigação e Drenagem; 60. Consegue; 17; 23/11/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Ciência de Computação da Ufersa; 61. Consegue; 18; 15/12/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Ecologia da Ufersa; 62. Consegue; 19; 15/12/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia Civil da Ufersa; 63. Consegue; 20; 15/12/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia Química da Ufersa; 64. Consegue; 21; 15/12/2011; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Ciências Contábeis da Ufersa; 65. Consegue; 1; 30/05/2012; Estabelece critérios para transferência na Ufersa; 66. Consegue; 2; 30/05/2012; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia de Energia da Ufersa; 67. Consegue; 3; 18/10/2012; Altera a estrutura curricular 2011 do curso de graduação em Engenharia de Petróleo da Ufersa, consolidando a estrutura 2012; 68. Consegue; 4; 09/11/2012; Altera a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia de Energia da Ufersa; 69. Consegue; 5; 20/12/2012; Altera a matriz curricular 2011 do curso de graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental da UFRSA, consolidando a estrutura 2013; 70. Consegue; 2; 27/03/2013; Alterar a estrutura curricular 2011 do curso de graduação em Engenharia Mecânica do Campus de Mossoró, consolidando a estrutura 2013; 71. Consegue; 4; 10/04/2013; Altera a estrutura curricular 2009 dos cursos de graduação Bacharelado em Ciência e Tecnologia da UFRSA vinculando as disciplinas eletivas das engenharias de segundo ciclo; 72. Consegue; 5; 10/04/2013; Altera a estrutura curricular 2011 do curso de graduação em Engenharia Civil da Ufersa, consolidando a estrutura 2013; 73. Consegue; 6; 10/04/2013; Altera a matriz curricular 2004 do curso de graduação em Zootecnia da Ufersa, consolidando a estrutura 2013; 74. Consegue; 7; 16/05/2013; Altera a estrutura curricular 2010 do curso de graduação em Sistemas de



Informação do Campus de Angicos da UFRSA, consolidando a estrutura 2013; 75. Consegue; 8; 11/07/2013; Altera a estrutura curricular 2012 do curso de graduação em Engenharia de Petróleo da Ufersa, consolidando a estrutura 2013; 76. Consegue; 9; 14/08/2013; Altera a matriz curricular 2009 do curso de graduação em Ciências Contábeis da Ufersa, consolidando a estrutura 2013; 77. Consegue; 10; 12/09/2013; Altera a matriz curricular de 2012-A do curso de graduação em Ecologia da Ufersa, consolidando a estrutura de 2013; 78. Consegue; 11; 17/09/2013; Altera a matriz curricular de 2010 do curso de graduação em Engenharia Florestal da Ufersa, consolidando a estrutura de 2013; 79. Consegue; 12; 17/09/2013; Regulamenta a oferta de disciplinas na modalidade à distância nos cursos de graduação presenciais da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Ufersa; 80. Consegue; 13; 13/11/2013; Atualiza as normas para ocupação de vagas em turmas dos cursos presenciais no âmbito da Ufersa; 81. Consegue; 1; 21/02/2014; Altera a estrutura curricular 2010 do curso de graduação em Direito da Ufersa, consolidando a estrutura 2014; 82. Consegue; 2; 22/04/2014; Regulamenta-se os processos de Reingresso, Recuperação de Curso, Transferência e Ingresso como Portador de Diploma para os cursos presenciais e à distância da Ufersa; 83. Consegue; 3; 13/06/2014; Estabelece normas sobre aproveitamento de disciplinas na Ufersa. 84. Consegue; 4; 14/07/2014; Regulamenta a admissão de alunos especiais na Ufersa. 85. Consegue; 5; 12/08/2014; Altera a estrutura curricular 2013 do curso de graduação em Engenharia Elétrica do Campus Caraubas, consolidando a estrutura 2014; 86. Consegue; 6; 17/10/2014; Dispõe sobre a regulamentação da hora-aula e dos horários nos cursos de graduação presenciais da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Ufersa. 87. Consegue; 7; 17/10/2014; Altera a estrutura curricular 2009 do curso de graduação em Administração da Ufersa, consolidando a estrutura 2015. 88. Consegue; 8; 17/10/2014; Altera os artigos 5º, 9º, 13, 21, 22 e 24 da Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 003/2014, de 22 de abril de 2014. 89. Consegue; 9; 14/11/2014; Altera a estrutura curricular 2013 do curso de graduação de Bacharelado em Sistemas de Informação da Ufersa, consolidando a estrutura 2015. 90. Consegue; 10; 09/12/2014; Altera a estrutura curricular 2013 do curso de graduação em Engenharia Mecânica da UFRSA - Campus Caraubas, consolidando a estrutura 2015. 91. Consegue; 11; 09/12/2014; Altera a estrutura curricular 2013 do curso de graduação em Ciências Contábeis da Ufersa, consolidando a estrutura 2015. 92. Consegue; 1; 26/01/2015; Altera a matriz curricular de 2013 do curso de graduação em Engenharia Florestal da Ufersa, consolidando a estrutura de 2015. 93. Consegue; 2; 26/01/2015; Altera a estrutura curricular de 2014 do curso de Licenciatura em Letras-Inglês da UFRSA - Campus Caraubas, consolidando a estrutura de 2015. 94. Consegue; 3; 26/01/2015; Altera a denominação do curso de pós-graduação lato sensu Programa de Residência em Medicina Veterinária e aprova o seu novo Regulamento. 95. Consegue; 4; 15/04/2015; Altera a estrutura curricular 2009 do curso de Graduação em Ciência da Computação da Ufersa, consolidando a estrutura 2015. 96. Consegue; 5; 15/04/2015; Altera o Artigo 2º da Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 008/2010 que dispõe sobre Conselho de Curso de Graduação da Ufersa. 97. Consegue; 1; 20/05/2016; Altera a Estrutura Curricular 2013 do curso de graduação em Ecologia da UFRSA, consolidando a estrutura 2015; 98. Consegue; 2; 25/05/2016; Altera o Anexo da RESOLUÇÃO CONSEPE/UFERSA Nº 003/2010, de 17 de junho de 2010, no que se refere à forma de seleção para ocupação de vaga em componentes optativos nos cursos de Ciência e Tecnologia, e dá outras providências; 99. Consegue; 3; 17/11/2016; Redefine os critérios de ingresso nos cursos de segundo ciclo vinculados ao Bacharelado em Ciência e Tecnologia; 100. Consegue; 4; 17/11/2016; Altera o Anexo da RESOLUÇÃO CONSEPE/UFERSA Nº 002/2016, de 25 de maio de 2016, no que se refere ao elenco de componentes optativas para os cursos de segundo ciclo ligados aos cursos de Ciência e Tecnologia da Ufersa; 101. Consegue; 5; 17/11/2016; Altera a das alíneas e, f, g do Art. 4º, do § 1º do Art. 4º, da alínea b do § 1º do Art. 6º e inclui as alíneas i, j, k do Art. 4º e o § 3º do Art. 4º da Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 013/2007, de 19 de junho de 2007; 102. Consegue; 1; 22/03/2017; Dispõe sobre a oferta de componentes curriculares em período fixado para férias do Ensino de Graduação para Turmas de Período Letivo Complementar. 103. Consegue; 2; 22/03/2017; Altera os Art. 2º, 15, 17, 25, 26, 27 e 28 da Resolução CONSEPE/UFERSA Nº 003/2014, de 22 de abril de 2014 e dá outras providências. 104. Consegue; 3; 22/03/2017; Altera a Estrutura Curricular 2015 do curso de graduação em Engenharia Civil do Campus Pau dos Ferros da UFRSA consolidando a estrutura 2017; 105. Consegue; 4; 15/05/2017; Dispõe sobre Colegiado de Curso de Graduação da Ufersa. 106. Consegue; 5; 15/05/2017; Altera o Anexo da RESOLUÇÃO CONSEPE/UFERSA Nº 02/2016, de 25 de maio de 2016, no que se refere ao elenco de componentes optativas para os cursos de segundo ciclo ligados aos cursos de Ciência e Tecnologia da Ufersa; 107. Consegue; 1; 25/05/2018; Dispõe sobre os processos de revalidação de diplomas de cursos de graduação e reconhecimento de diplomas de pós-graduação stricto sensu (mestrado e doutorado) expedidos por estabelecimentos estrangeiros de Ensino Superior; 108. Consegue; 2; 17/07/2018; Institui a Política de Mobilidade Acadêmica e normatiza os procedimentos para a adesão dos programas de mobilidade acadêmica no âmbito dos cursos de graduação da UFRSA; 109. Consegue; 3; 17/07/2018; Inclui parágrafos nos Artigos 5º e 10 da Resolução CONSEPE/UFERSA nº 004/2017, que dispõe sobre Colegiado de Curso de Graduação da UFRSA; 110. Consegue; 4; 20/09/2018; Dispõe sobre a Avaliação da Aprendizagem nos cursos de graduação na modalidade presencial da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 111. Consegue; 5; 29/10/2018; Dispõe sobre a Política de Internacionalização da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 112. Consegue; 6; 23/11/2018; Regulamenta o programa de educação a distância entre a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) e estabelecimento da Penitenciária Federal, e institui metodologias e procedimentos no âmbito do processo de ensino e aprendizagem; 113. Consegue; 7; 23/11/2018; Aprova o Regulamento Geral dos Programas de Pós-graduação stricto sensu da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 114. Consegue; 1; 13/03/2019; Dispõe sobre regime de trabalho e distribuição de carga horária de professor do Magistério Superior; 115. Consegue; 2; 19/06/2019; Dispõe sobre regulamentação de Estágio Supervisionado no âmbito da UFRSA na condição de Instituição de Ensino; 116. Consegue; 3; 22/10/2019; Estabelece normas regimentais gerais para o Trabalho de Conclusão de Curso de graduação no âmbito da UFRSA; 117. Consegue; 1; 22/01/2020; Dispõe sobre normas para a contratação de professor visitante e de professor visitante estrangeiro no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa). 118. Consegue; 2; 20/05/2020; Estabelece regras sobre a oferta opcional de componentes curriculares em Período Suplementar Excepcional, em função da pandemia de Covid-19, durante a suspensão emergencial do calendário acadêmico 2020.1 da graduação, na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa); 119. Consegue; 3; 25/09/2020; Regulamenta a retomada das atividades acadêmicas dos cursos de graduação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), referentes ao semestre letivo 2020.1, excepcionalmente de forma remota, considerando as medidas de isolamento social decorrentes da pandemia da Covid-19, conforme calendário disposto no Anexo e diretrizes estabelecidas nesta resolução. 120. Consegue; 4; 20/10/2020; Altera o artigo 10, inciso II, § 2º da Resolução CONSEPE/UFERSA nº 001/2019, de 13 de março de 2019; 121. Consegue; 5; 17/20/2020; Regulamenta as atividades acadêmicas dos cursos de graduação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), excepcionalmente de forma remota, enquanto perdurar a emergência em Saúde Pública de Importância Nacional em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (COVID-19); 122. Consegue; 7; 26/04/2021; Aprova os Programas Gerais de Componentes Curriculares (PGCC's); 123. Consegue; 8; 26/04/2021; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Letras - Português; 124. Consegue; 9; 26/04/2021; Aprova o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Agronomia; 125. Consegue; 10; 21/05/2021; Aprova os Programas Gerais de Componentes Curriculares (PGCC's); 126. Consegue; 17; 09/06/2021; Aprova os Programas Gerais de Componentes Curriculares (PGCC's); 127. Consegue; 19; 09/06/2021; Aprova propostas dos Centros referentes à distribuição dos 19 (dezenove) códigos de vagas provenientes da Portaria do Ministério da Educação Nº 213, de 14 de abril de 2021

CONSELHO DE UNIVERSITÁRIO

DECISÕES (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. Consuni; 10; 19/03/2008; Autoriza o Gestor da UFRSA a firmar Convênio com o Governo do Estado do Rio Grande do Norte, visando a construção do Parque da cidade de Mossoró, desde que a UFRSA seja beneficiada com a construção de um laboratório de Ecologia com área mínima de 250m²; 2. Consuni; 22; 19/03/2008; Aprova o Parecer CONSEPE/UFERSA Nº 02/2008 sobre criação do curso de Ciências Animais em nível de Doutorado; 3. Consuni; 23; 19/03/2008; Autoriza a Cessão de um terreno de 14,5

ha para o Governo do Estado do Rio Grande do Norte, destinado a construção da Central de Eventos Agropecuários de Mossoró; 4. Consuni; 30; 22/04/2008; Decisão CONSUNI/UFERSA Nº 030/2008, de 22/04/2008 - Designa Comissão para elaborar a unificação das normas das Resoluções CTA/ESAM Nº 01/83 e CONSUNI/UFERSA Nº 007/06, que tratam da Progressão Vertical para o cargo de docente da UFRSA; 5. Consuni; 43; 11/06/2008; Designa Comissão para revisar a Resolução 001/2004, que criou a Bolsa Atividade para estudantes de menor renda familiar e estabeleceu as normas para a sua concessão, visando corrigir possíveis distorções; 6. Consuni; 54; 22/08/2008; Aprova Proposta Orçamentária Detalhada da UFRSA para o exercício 2009; 7. Consuni; 58; 12/09/2008; Homologa o Parecer do CONSEPE que aprova a distribuição de vagas para docentes na Ufersa; 8. Consuni; 92; 23/12/2018; Cria a Ouvidoria no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRSA; 9. Consuni; 14; 27/03/2009; Cria o Departamento de Ciências Exatas e Naturais a partir da reformulação do Departamento de Ciências Ambientais, que passará a denominar-se Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas; 10. Consuni; 79; 10/12/2009; Aprova o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI 2009-2013; 11. Consuni; 80; 23/12/2009; Aprova modificações no Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento dos Servidores Técnico-administrativos da Ufersa para o ano de 2010; 12. Consuni; 47; 23/09/2010; Aprova a redução do número de vagas semestrais para ingresso no curso de graduação em Agronomia; 13. Consuni; 55; 28/10/2010; Aprova a renovação do certificado de registro e credenciamento junto ao MEC e ao MCT, da Fundação Guimarães Duque como fundação de apoio à Ufersa; 14. Consuni; 80; 23/12/2010; Aprova a distribuição das vagas para docentes previstas para o ano de 2011; 15. Consuni; 13; 14/02/2011; Denomina a quadra de esportes da Ala Feminina da Vila Acadêmica Vingt-Un Rosado; 16. Consuni; 41; 28/06/2011; Define sistemática de formação de comissão para elaborar a proposta de um novo Estatuto para a Ufersa; 17. Consuni; 50; 27/09/2011; Cria o Campus de Pau dos Ferros/RN da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 18. Consuni; 56; 20/10/2011; Aprova o Projeto Pedagógico Institucional - PPI da Ufersa; 19. Consuni; 59; 04/11/2011; Cria Comissão para organizar os procedimentos e documentação necessários à elaboração de Lista Tríplice para nomeação de Reitor da Ufersa; 20. Consuni; 16; 23/03/2012; Aprova o Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento dos Servidores Técnico-Administrativos da UFRSA - versão 2012 e o Plano Anual de Capacitação dos Servidores Técnico-Administrativos 2012; 21. Consuni; 23; 12/04/2012; Cria o curso de graduação em Medicina no âmbito da Ufersa; 22. Consuni; 33; 15/06/2012; Cria o Departamento de Ciências Exatas, Tecnológicas e Humanas - DCETH, no Campus de Angicos; 23. Consuni; 35; 27/06/2012; Aprova a renovação do registro e credenciamento da FGD junto ao MEC e ao MCT, como fundação de apoio à UFRSA; 24. Consuni; 40; 06/07/2012; Cria Comissão responsável pelo acompanhamento da aprovação do novo Estatuto e pela revisão inicial do Regimento Geral da Ufersa; 25. Consuni; 41; 21/08/2012; Aprova o Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI da Ufersa, para o biênio 2012-2013; 26. Consuni; 60; 11/10/2012; Aprova alteração do prazo de realização das Avaliações Desempenho dos Servidores Técnico-Administrativos da Ufersa; 27. Consuni; 69; 26/11/2012; Cria o curso de graduação em Engenharia Civil no Campus de Angicos da Ufersa; 28. Consuni; 85; 19/12/2012; Reserva, para o ano letivo de 2013, 25% das vagas dos cursos de graduação, com entrada através do SiSU, para cumprimento do que estabelece a Lei Nº 12.711, de 29 de agosto de 2012; 29. Consuni; 4; 14/01/2013; Cria Comissão Temporária de Revisão da Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 005/2010, de 29 de abril de 2010; 30. Consuni; 47; 26/03/2013; Cria o curso de graduação em Engenharia Elétrica no Campus de Caraubas; 31. Consuni; 48; 26/03/2013; Cria o curso de graduação em Engenharia Mecânica no Campus de Caraubas; 32. Consuni; 49; 26/03/2013; Cria o Dia do Ex-Aluno da ESAM/UFERSA; 33. Consuni; 50; 02/04/2013; Cria o Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Administração, Modalidade Profissional, no âmbito da Ufersa; 34. Consuni; 59; 24/04/2013; Homologa a distribuição de vagas para docentes, para o Campus de Mossoró, aprovada conforme Parecer CONSEPE/UFERSA Nº 015/2013; 35. Consuni; 70; 24/04/2013; Aprova o Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento dos Servidores Técnico-administrativos da UFRSA - Versão 2013 e o Plano Anual de Ações de Capacitação para o ano de 2013; 36. Consuni; 72; 08/05/2013; Aprova a adesão da UFRSA ao Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física; 37. Consuni; 73; 08/05/2013; Aprova a criação do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias, Saúde e Educação no âmbito da UFRSA; 38. Consuni; 74; 08/05/2013; Aprova a criação do Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Inovação para o Semiárido no âmbito da Ufersa; 39. Consuni; 79; 23/05/2013; Homologa a criação pelo Reitor, ad referendum do Conselho Universitário, do curso de Doutorado Multi-institucional em Ciência da Computação no âmbito da Ufersa; 40. Consuni; 102; 31/07/2013; Cria Comissão para elaborar uma minuta de resolução que regulamente a participação de convidados e ouvintes nas reuniões dos Órgãos Colegiados Superiores e a divulgação das pautas e pastas das reuniões; 41. Consuni; 151; 22/10/2013; Reserva, a partir do ano letivo de 2014, 50% das vagas dos cursos de graduação, com entrada através do SiSU, para cumprimento do que estabelece a Lei Nº 12.711, de 29 de agosto de 2012; 42. Consuni; 154; 22/10/2013; Cria o curso de graduação em Engenharia de Produção no Campus de Angicos; 43. Consuni; 155; 22/10/2013; Cria o curso de graduação em Licenciatura em Letras, com habilitação em Inglês, no Campus de Caraubas; 44. Consuni; 156; 22/10/2013; Cria o curso de graduação em Licenciatura em Letras LIBRAS, no Campus de Caraubas; 45. Consuni; 157; 22/10/2013; Cria o curso de graduação em Engenharia Civil, no Campus de Caraubas; 46. Consuni; 158; 22/10/2013; Dispõe sobre a forma de apresentação da proposta do novo Estatuto à Assembleia Universitária; 47. Consuni; 161; 18/11/2013; Cria o Campus de Assú da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 48. Consuni; 5; 30/01/2014; Aprova o Edital de Chamada Institucional Nº 01/2014, do Programa de Apoio a Melhorias do Ensino de Graduação - PAMEG/PROGRAD; 49. Consuni; 82; 24/04/2014; Aprova a concessão de bolsas ao pesquisador, ao coordenador e a alunos da UFRSA, previstas no termo de cooperação 56/2013, entre a ANP/MCTI e Ufersa; 50. Consuni; 88; 23/05/2014; Cria o curso de Aperfeiçoamento de Formação de Professores da Educação Básica das Comunidades Remanescentes de Quilombos do Rio Grande do Norte; 51. Consuni; 87; 23/05/2014; Cria o curso de Especialização UNIAFRO: Política de Promoção da Igualdade Racial na Escola; 52. Consuni; 93; 04/06/2014; Cria o Mestrado Profissional em Gestão Pública no âmbito da Ufersa; 53. Consuni; 126; 14/08/2014; Cria o curso de Licenciatura em Pedagogia no Campus Angicos da Ufersa; 54. Consuni; 170; 19/12/2014; Cria o curso de graduação em Arquitetura e Urbanismo no Campus Pau dos Ferros da Ufersa. 55. Consuni; 171; 19/12/2014; Cria o curso de Bacharelado em Tecnologia da Informação - BTI, no Campus Pau dos Ferros da Ufersa; 56. Consuni; 172; 19/12/2014; Cria o curso de graduação em Engenharia de Software no Campus Pau dos Ferros da Ufersa; 57. Consuni; 173; 19/12/2014; Cria o curso de graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária no Campus Pau dos Ferros da Ufersa; 58. Consuni; 174; 19/12/2014; Altera o número de vagas semestrais para ingresso no Bacharelado em Ciência e Tecnologia do Campus Pau dos Ferros da Ufersa; 59. Consuni; 175; 19/12/2014; Cria os cursos de aperfeiçoamento em Atendimento Educacional Especializado na Diversidade, e Educação Ambiental para Escolas Sustentáveis, no Campus Mossoró da Ufersa; 60. Consuni; 2; 15/01/2015; Aprova o Edital PROEC Nº 001/2015 de Apoio à Realização de Eventos; 61. Consuni; 3; 23/01/2015; Aprova o Plano de Desenvolvimento Institucional 2015-2019 da Ufersa; 62. Consuni; 69; 06/03/2015; Aprova o Plano de Cultura para Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRSA; 63. Consuni; 80; 31/03/2015; Define o número de vagas e o turno do curso aprovado pela decisão CONSUNI/UFERSA No. 157/2013; 64. Consuni; 81; 31/03/2015; Define o número de vagas e o turno do curso aprovado pela decisão CONSUNI/UFERSA No. 186/2013; 65. Consuni; 82; 31/03/2015; Define o número de vagas e o turno do curso aprovado pela decisão CONSUNI/UFERSA No. 187/2013; 66. Consuni; 83; 31/03/2015; Define o número de vagas e o turno do curso aprovado pela RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA nº 002/2007; 67. Consuni; 84; 31/03/2015; Define o número de vagas e o turno do curso aprovado pela RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA nº 003/2007; 68. Consuni; 85; 31/03/2015; Define o número de vagas e o turno do curso aprovado pela RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA nº 046/2007; 69. Consuni; 101; 22/04/2015; Homologa o novo Estatuto da UFRSA; 70. Consuni; 116; 01/06/2015; Delega à Pró-Reitoria de Graduação a atribuição de instituir as comissões eleitorais para escolha do Coordenador e do Vice-Coordenador dos cursos de graduação; 71. Consuni; 135; 07/08/2015; Aprova a criação do Programa de Pós-Graduação em nível de mestrado acadêmico em Cognição, Tecnologias e Instituições; 72. Consuni; 136; 07/08/2015; Aprova a criação do Programa de Pós-Graduação em nível de mestrado acadêmico em Tecnologias para o desenvolvimento no Semi-Árido. 73. Consuni;



138; 07/08/2015; Aprova a criação do Programa de Pós-Graduação em nível de mestrado acadêmico em Ensino - POSENSINO; 74. Consuni; 154; 25/08/2015; Aprova o Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI da UFERSA, para o biênio 2015-2019 / PDTI - UFERSA (2015-2019); 75. Consuni; 159; 23/09/2015; Adere ao Programa de Mestrado Profissional em Administração Pública em Rede Nacional - PROFIAP; 76. Consuni; 179; 16/12/2015; Cria o curso de aperfeiçoamento em "A escola e a cidade: políticas públicas educacionais"; 77. Consuni; 184; 16/12/2015; Delega ao Reitor a atribuição de designar a comissão eleitoral para coordenar as eleições dos representantes técnico-administrativos do CONSEPE e do Conselho de Curadores, e dos representantes docentes do Conselho de Curadores, para o biênio 2016-2017; 78. Consuni; 42; 29/02/2016; Cria a Política de Segurança da Informação e Comunicação da UFERSA; 79. Consuni; 48; 07/03/2016; Altera o Art. 6º da Instrução Normativa Complementar Nº 003/2016 à Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 003/2015; 80. Consuni; 54; 23/03/2016; Aprova o Edital PROEC Nº 009/2016 - Apoio à Realização de Eventos; 81. Consuni; 88; 07/04/2016; Cria o curso de pós-graduação lato sensu em Gestão Pública exclusivamente para oferta das vagas contempladas no Edital CAPES Nº 22/2015; 82. Consuni; 92; 27/04/2016; Cria o curso de pós-graduação lato sensu em Gestão Pública;

83. Consuni; 93; 27/04/2016; Cria o curso de graduação de Licenciatura Plena em Letras/Português e suas respectivas Literaturas, no Campus Caraúbas; 84. Consuni; 94; 27/04/2016; Aprova alterações no ingresso dos cursos de graduação em Letras/Inglês e Letras/LIBRAS, do Campus Caraúbas; 85. Consuni; 95; 27/04/2016; Aprova o Edital PROEC Nº 12/2016 - Apoio a Programas e Projetos de Extensão; 86. Consuni; 102; 09/05/2016; Cria o Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Administração, em nível de Mestrado acadêmico; 87. Consuni; 104; 30/05/2016; Cria o curso de pós-graduação lato sensu de Especialização em Atendimento Educacional Especializado na Diversidade; 88. Consuni; 105; 30/05/2016; Cria o curso de pós-graduação lato sensu de Especialização em Educação Interdisciplinar; 89. Consuni; 127; 30/08/2016; Reitera a deliberação da 9ª Assembleia Geral Extraordinária do Departamento de Ciências Exatas, Tecnológicas e Humanas - DCETH, Campus Angicos, que tratou da distribuição de vagas do Magistério Superior do curso de Licenciatura em Pedagogia. 90. Consuni; 9; 30/01/2017; Define o número de vagas e o turno do curso de Engenharia de Petróleo aprovado pela decisão CONSUNI/UFERSA No. 046/2007; 91. Consuni; 10; 30/01/2017; Define o número de vagas e o turno do curso de Engenharia de Produção aprovado pela decisão CTA/UFERSA No. 004/2006; 92. Consuni; 11; 15/02/2017; Define a lotação dos servidores docentes e técnico-administrativos nos diferentes Centros do Campus Sede. 93. Consuni; 12; 15/02/2017; Define a alocação de cursos, disciplinas e unidades suplementares nos diferentes Centros do Campus Sede alterada pela decisão nº 60/2017 - Decisão CONSUNI/UFERSA Nº 049/2018, pela Decisão CONSUNI/UFERSA Nº 069/2018 e pela Decisão CONSUNI/UFERSA Nº 032/2019); 94. Consuni; 13; 21/02/2017; decide sobre a extinção do curso de graduação em Engenharia de Energia no Campus Sede da UFERSA; 95. Consuni; 14; 21/02/2017; Cria o curso de graduação em Engenharia Elétrica no Campus Sede da UFERSA; 96. Consuni; 53; 16/03/2017; Define o número de representantes discentes, técnico-administrativos e da comunidade externa no CONSUNI; 97. Consuni; 60; 29/03/2017; Altera a Decisão CONSUNI/UFERSA 12/2017 que define a alocação de cursos, disciplinas e unidades suplementares nos diferentes Centros do Campus Sede. 98. Consuni; 101; 10/07/2017; Decisão CONSUNI/UFERSA Nº 101/2017 de 10/07/2017: Extingue e cria Departamentos Acadêmicos; 99. Consuni; 150; 27/10/2017; Cria o programa de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado acadêmico, em Engenharia de Biosistemas; 100. Consuni; 151; 27/10/2017; Cria o programa de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado acadêmico, em Engenharia de Computação e Sistemas; 101. Consuni; 152; 27/10/2017; Cria o programa de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado acadêmico, em Administração; 102. Consuni; 153; 27/10/2017; Cria o programa de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado acadêmico, em Ciência e Tecnologia Ambientais; 103. Consuni; 154; 27/10/2017; Cria o programa de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado acadêmico, em Ciências Florestais; 104. Consuni; 155; 27/10/2017; Cria o curso de Pós-graduação stricto sensu, em nível de doutorado acadêmico, em Cognição, Tecnologias e Instituições; 105. Consuni; 156; 27/10/2017; Cria o programa de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado e doutorado profissionalizante, em Qualidade e Conservação; 106. Consuni; 157; 27/10/2017; Cria o curso de aperfeiçoamento em Qualidade e Atendimento Educacional para o Estudante com Transtorno do Espectro Autista; 107. Consuni; 158; 27/10/2017; Cria o curso de Pós-graduação lato sensu, em nível de especialização, em Geoprocessamento e Georreferenciamento; 108. Consuni; 19; 27/02/2018; Cria o curso de Pós-graduação lato sensu, em nível de especialização, em Tecnologia, Higiene e Vigilância de Alimentos; 109. Consuni; 20; 27/02/2018; Cria o curso de Pós-graduação lato sensu, em nível de especialização, em Direito Constitucional e Tributário; 110. Consuni; 49; 19/04/2018; Cria unidades suplementares vinculadas ao Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS) e aloca o Núcleo de Capacitação Tecnológica em Apicultura no Centro de Ciências Agrárias (CCA); 111. Consuni; 63; 30/05/2018; Cria o curso de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado acadêmico, em Direito (PPGD); 112. Consuni; 66; 30/05/2018; Convalida a Decisão CONSUNI/UFERSA nº 026/2018; 113. Consuni; 69; 25/06/2018; Altera a Decisão CONSUNI/UFERSA nº 012/2017, realocando as disciplinas da área de Geoprocessamento do Centro de Ciências Exatas e Naturais (CCEN) para o Centro de Engenharias (CE); 114. Consuni; 72; 25/06/2018; Determina que o Diretor do Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros apresente as propostas de distribuição das Funções Gratificadas (FG's) e Funções de Coordenações de Cursos (FCC's); 115. Consuni; 76; 24/07/2018; Altera o nome do Ginásio de Esportes "Costa e Silva" da UFERSA para Ginásio de Esportes da UFERSA; 116. Consuni; 82; 20/09/2018; Realoca a disciplina 'Pesquisa Operacional para Gestão' do Centro de Ciências Sociais, Aplicadas e Humanas (CCSAH) para o Centro de Ciências Exatas e Naturais (CCEN) durante o semestre 2018.2; 117. Consuni; 86; 20/09/2018; Defere o parecer CONSEPE/UFERSA nº 009/2018, que trata da criação do curso lato sensu (especialização) em Engenharia de Manutenção; 118. Consuni; 91; 27/09/2018; Aprova a metodologia de apreciação e deliberação da proposta de atualização do Regimento Geral da UFERSA; 119. Consuni; 97; 05/11/2018; Delega ao Conselho de Administração (CONSAD) a competência para apreciar e deliberar os processos de renovação de afastamento de servidores técnico-administrativos; 120. Consuni; 21; 20/03/2019; Aprova a criação do curso lato sensu (especialização) em Gestão Pública - modalidade à distância; 121. Consuni; 22; 20/03/2019; Aprova a criação do curso lato sensu (especialização) em Gestão em Saúde- modalidade à distância; 122. Consuni; 23; 20/03/2019; Aprova a criação do curso lato sensu (especialização) em Gestão Pública Municipal - modalidade à distância; 123. Consuni; 24; 20/03/2019; Aprova a criação do curso lato sensu (especialização) em Gestão de Projetos; 124. Consuni; 25; 20/03/2019; Aprova a criação do curso lato sensu (especialização) em Engenharia de Produção; 125. Consuni; 57; 31/05/2019; Aprova a criação do curso lato sensu (especialização) em Estratégias Educativas em Investigação Científica; 126. Consuni; 67; 26/06/2019; Aprova a criação do curso lato sensu (especialização) em Engenharia de Segurança do Trabalho; 127. Consuni; 79; 07/08/2019; Cria o curso de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado acadêmico, em Engenharia Civil e Ambiental; 128. Consuni; 80; 07/08/2019; Cria o curso de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado profissional, em Saúde, Educação e Política da Vida no Semiárido; 129. Consuni; 90; 19/08/2019; Aprova o Projeto Pedagógico Institucional (PPI) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 130. Consuni; 91; 19/08/2019; Repactua o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), que passa a ter vigência do período de 2015-2010. 131. Consuni; 92; 19/08/2019; Aprova o Plano de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação (PDTI) 2015 - 2020 da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 132. Consuni; 95; 27/09/2019; Aprova o calendário de reuniões para atualização do Regimento Geral da Ufersa; 133. Consuni; 108; 29/10/2019; Aprova a extinção dos cursos de licenciaturas em Ciências Biológicas (1170291) e Matemática (1154856) do Campus Sede da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 134. Consuni; 17; 11/05/2020; Regulamenta a forma de consulta à comunidade universitária para a sucessão da Reitoria da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa) para o período 2020-2024; 135. Consuni; 33; 27/08/2020; Aprova a criação do Programa de Pós- Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente, em nível de Doutorado, associação em Rede (Prodeva); 136. Consuni; 41; 07/10/2020; Flexibiliza o inciso II e suspende a aplicabilidade dos incisos XII e XIII, do artigo 27, excepcionalmente durante o semestre remoto 2020.1, da Resolução CONSUNI/UFERSA nº 03/2020; 137. Consuni; 12; 02/03/2021; Flexibiliza o inciso II e suspende a aplicabilidade dos incisos XII e XIII, do artigo 27, excepcionalmente

durante o semestre remoto 2020.2, da Resolução CONSUNI/UFERSA nº 03/2020. 138. Consuni; 14; 12/03/2021; Cria comissão para reformular Minuta de Decisão proposta nesta reunião para revogar a Portaria UFERSA/ GAB nº 22, de 15 de janeiro de 2021, e a Portaria UFERSA/GAB nº 100, de 1 de março de 2021, cria orientações, critérios e procedimentos gerais a serem observados para fins do retorno gradual das atividades administrativas e seguro ao trabalho presencial durante a pandemia Covid-19; 139. Consuni; 15; 15/03/2021; Suspende os efeitos da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 022, DE 15 DE JANEIRO DE 2021, e da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 100, DE 1º DE MARÇO DE 2021, cria orientações, critérios e procedimentos gerais a serem observados para fins da execução presencial ou híbrida das atividades administrativas de forma segura e em plena obediência ao plano de Biossegurança da Universidade Federal Rural do Semi-Árido

RESOLUÇÕES (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. Consuni; 2; 15/03/2007; Cria o Curso de Engenharia Mecânica, em nível de Graduação, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 2. Consuni; 3; 15/03/2007; Cria o Curso de Engenharia de Energia, em nível de Graduação, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 3. Consuni; 4; 15/03/2007; Cria o Curso de Ciência da Computação, em nível de Pós-Graduação, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 4. Consuni; 5; 15/03/2007; Cria o Curso de Ciências do Solo, em nível de Pós-Graduação, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 5. Consuni; 6; 15/03/2007; Cria o Curso de Gestão de Qualidade e Vigilância Sanitária em Alimentos, em nível de Pós-Graduação, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 6. Consuni; 7; 08/08/2007; Dispõe sobre a criação do Programa Institucional de Estágio Docência Remunerada - PIEDR, para alunos de pós-graduação stricto sensu da UFERSA; 7. Consuni; 8; 23/08/2007; Aprova o Regimento Interno da Comissão de Ética no Uso de Animais na UFERSA; 8. Consuni; 9; 23/11/2007; Regulamenta o pagamento da Gratificação por Encargo de Curso ou Concurso no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 9. Consuni; 10; 12/12/2007; Aprova o Regimento Geral da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 10. Consuni; 1; 18/07/2008; Aprova o Regulamento do Programa Institucional de Bolsa Atividade. 11. Consuni; 3; 17/11/2008; Estabelece as Normas gerais de concurso público para o provimento de cargos técnico-administrativos na UFERSA; 12. Consuni; 4; 28/11/2008; Cria o Curso de Defesa Sanitária e Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal, em nível de Pós-Graduação Latu Sensu, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 13. Consuni; 5; 28/11/2008; Cria o Curso de Educação do Campo, em nível de Graduação, modalidade Licenciatura, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 14. Consuni; 6; 23/12/2008; Autoriza a implantação do Campus de Angicos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido e dá outras providências; 15. Consuni; 7; 29/12/2008; Aprova o Código de Ética da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 16. Consuni; 8; 29/12/2008; Aprova o Regimento da Comissão Interna de Supervisão do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-administrativos em Educação da UFERSA; 17. Consuni; 2; 19/02/2009; Cria o Curso de Pós-Graduação em Medicina Veterinária Intensiva de Pequenos Animais, em nível Latu Sensu, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 18. Consuni; 3; 13/03/2009; Cria o Curso de pós-graduação strictu sensu de mestrado em Produção Animal, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, e aprova o seu Regimento; 19. Consuni; 4; 13/03/2009; Cria a Editora Universitária da UFERSA - EDUFERSA, órgão suplementar vinculado à Reitoria; 20. Consuni; 5; 16/04/2009; Aprova o Brasão e a Bandeira da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 21. Consuni; 6; 25/05/2009; Institui a unificação do Sistema de Acompanhamento das Atividades Docentes; 22. Consuni; 7; 24/06/2009; Aprova o Regimento Interno do Conselho de Curadores; 23. Consuni; 8; 11/09/2009; Cria os cursos de licenciatura em Física, Matemática, Química, Ciências Biológicas e Computação; 24. Consuni; 9; 29/09/2009; Cria o curso de especialização lato sensu em Gestão Estratégica de Serviços; 25. Consuni; 12; 30/11/2009; Aprova o Regimento Interno da Comissão de Ética no Uso de Animais; 26. Consuni; 13; 23/12/2009; Cria os cursos de Licenciatura em Física, Matemática, Química e Ciências Biológicas - modalidade Educação à Distância; 27. Consuni; 14; 23/12/2009; Cria o curso de Especialização em Proteção de Plantas, em nível lato sensu; 28. Consuni; 15; 23/12/2009; Aprova o Regimento Interno da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários - PROAC; 29. Consuni; 1; 08/02/2010; Aprova o Regulamento do Programa Institucional Permanência; 30. Consuni; 3; 24/02/2010; Aprova o Regimento Interno da EDUFERSA; 31. Consuni; 4; 16/03/2010; Dispõe sobre as atividades de recepção e integração dos novos alunos na UFERSA; 32. Consuni; 5; 29/04/2010; Aprova o Programa de Avaliação de Desempenho do Estágio Probatório do Servidor Docente da UFERSA; 33. Consuni; 6; 29/04/2010; Aprova trâmite administrativo para abertura de concurso público para professor efetivo nos casos demissão, vacância e aposentadoria; 34. Consuni; 7; 27/05/2010; Cria o curso de Bacharelado em Sistemas de Informação; 35. Consuni; 8; 27/05/2010; Cria o curso de Licenciatura em Computação - Modalidade Educação à Distância; 36. Consuni; 9; 27/05/2010; Cria o curso de especialização lato sensu em Gestão da Qualidade de Vida no Trabalho. 37. Consuni; 10; 15/06/2010; Autoriza a implantação do Campus de Caraúbas da Universidade Federal Rural do Semi-Árido e dá outras providências; 38. Consuni; 11; 30/06/2010; Cria o curso de Mestrado em Ambiente, Tecnologia e Sociedade; 39. Consuni; 12; 30/06/2010; Cria o curso de Mestrado em Sistemas de Comunicação e Automação; 40. Consuni; 13; 30/06/2010; Cria o curso de Doutorado em Ciência Animal; 41. Consuni; 14; 30/08/2010; Cria o programa e fixa normas para concessão de apoio financeiro para a participação de alunos dos cursos de graduação, Centros Acadêmicos - CA's e Diretório Central dos Estudantes - DCE da UFERSA em eventos de caráter técnico-científico, didático-pedagógico, esportivo, cultural e os denominados eventos de cidadania (fóruns estudantis). 42. Consuni; 15; 30/08/2010; Aprova o Regimento Interno da Vila Acadêmica Vingt-Un Rosado do Campus de Mossoró da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 43. Consuni; 16; 23/09/2010; Aprova a desvinculação do curso de graduação em Engenharia Florestal do Bacharelado em Ciência e Tecnologia; 44. Consuni; 17; 23/09/2010; Aprova o Regimento Interno da Reitoria da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 45. Consuni; 18; 08/12/2010; Outorga o título de Doutor Honoris Causa ao Presidente da República Federativa do Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva; 46. Consuni; 19; 23/12/2010; Cria o curso de especialização lato sensu em Sustentabilidade para o Semiárido; 47. Consuni; 1; 14/03/2011; Cria o Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT) no âmbito da UFERSA; 48. Consuni; 2; 15/03/2011; Aprova o Regimento Interno da Comissão Própria de Avaliação da UFERSA; 49. Consuni; 3; 28/06/2011; Cria o curso de pós-graduação lato sensu de Especialização em Engenharia de Produção; 50. Consuni; 4; 21/07/2011; Cria o curso de Mestrado stricto sensu em Ecologia e Conservação; 51. Consuni; 5; 21/07/2011; Cria o Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água; 52. Consuni; 6; 10/08/2011; Aprova o Regulamento Geral dos Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu e o Regulamento Geral dos Cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu da UFERSA; 53. Consuni; 7; 08/09/2012; Cria o curso de pós-graduação lato sensu de Especialização em Contabilidade e Planejamento Tributário; 54. Consuni; 8; 22/12/2011; Aprova a Regulamentação Geral do processo de consulta à comunidade da UFERSA para composição da Lista Tríplice de indicação ao cargo de Reitor; 55. Consuni; 1; 15/03/2012; Aprova a Regulamentação do processo de consulta à comunidade dos Campus de Angicos e de Caraúbas para composição das Listas Tríplices de indicação aos cargos de Diretor e Vice-Diretor dos Campus de Angicos e de Caraúbas; 56. Consuni; 2; 22/03/2012; Dispõe sobre a implementação e estabelecimento de normas que regulamentam o Programa Institucional de Extensão na Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 57. Consuni; 3; 19/06/2012; Estabelece normas a serem utilizadas nos concursos para professores efetivos e temporários na UFERSA; 58. Consuni; 4; 11/10/2012; Institui o Comitê Gestor Institucional de Formação Inicial e Continuada de Profissionais do Magistério da Educação Básica da UFERSA ALTERADA PELA RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA Nº 002/2018, de 21/3/2018; 59. Consuni; 5; 31/10/2012; Dispõe sobre a criação da Coordenação Geral de Ação Afirmativa, Diversidade e Inclusão Social da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 60. Consuni; 6; 26/11/2012; Dispõe sobre os direitos de propriedade industrial resultantes da produção intelectual da Universidade Federal Rural do Semi-Árido e dá outras providências; 61. Consuni; 1; 04/02/2013; Normatiza as relações entre a Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA e as Fundações regularmente credenciadas no Ministério da Educação - MEC e Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT, de apoio à UFERSA; 62. Consuni; 2; 18/03/2013; Altera as Normas para Concursos de Docentes Efetivos e Temporários da UFERSA, aprovadas pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 003/2012, de 19 de junho de 2012; 63. Consuni; 3; 15/05/2013; Estabelece normas para o Programa de Monitoria da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 64. Consuni; 4; 13/05/2013; Altera as Normas Gerais de Concurso Público para o provimento de cargos



técnico-administrativos na UFERSA, aprovadas pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 003/2008, de 17 de novembro de 2008; 65. Consuni; 5; 03/09/2013; Institui o Programa de Iniciação Científica Institucional (PICI); 66. Consuni; 6; 20/09/2013; Altera as Normas Gerais de Concurso Público para o provimento de cargos técnico-administrativos na UFERSA, aprovadas pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 003/2008, de 17 de novembro de 2008; 67. Consuni; 7; 22/10/2013; Define os pesos para as áreas de domínio das provas do ENEM dos cursos de graduação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA, com entrada pelo Sistema de Seleção Unificada - SiSU - alterada pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 004/2015, de 21/05/2015. - ANEXO da Resolução CONSUNI/UFERSA n º 007/2013; 68. Consuni; 8; 25/10/2013; Regulamenta o acesso e a participação de convidados e ouvintes às reuniões dos Conselhos Superiores, a publicidade das convocações, pastas, gravações e atas, bem como a transmissão das reuniões pela Internet; 69. Consuni; 9; 08/11/2013; Estabelece normas para qualificação do corpo docente da UFERSA com ou sem afastamento; 70. Consuni; 10; 27/11/2013; Regulamenta o funcionamento do Comitê Gestor do Projeto Pedagógico Institucional - CGPPI/UFERSA; 71. Consuni; 11; 12//12/2013; Aprova normas para avaliação de desempenho do estágio probatório dos servidores docentes da UFERSA; 72. Consuni; 12; 19/12/2013; Altera o Anexo I da Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 007/2013 - ANEXO da Resolução CONSUNI/UFERSA n º 007/2013; 73. Consuni; 1; 10/02/2014; Estabelece normas e procedimentos a serem adotados para uso de nome social de pessoas travestis e transexuais nos registros funcionais e acadêmicos dos servidores e discentes da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 74. Consuni; 2; 26/02/2014; Dispõe sobre a criação e a regulamentação do Comitê de Graduação, órgão assessor do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE; 75. Consuni; 3; 05/05/2014; Altera o que dispõe o Art. 3º da Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 005/2012, de 31 de outubro de 2012; 76. Consuni; 4; 16/06/2014; Dispõe sobre remoção dos servidores técnico-administrativos entre as unidades da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA; 77. Consuni; 5; 30/06/2014; Dispõe sobre o Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 78. Consuni; 6; 22/07/2014; Cria a Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar - CPPAD. 79. Consuni; 7; 31/10/2014; Altera a Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 003/2012, de 19 de junho de 2012, e seu anexo; 80. Consuni; 8; 10/11/2014; Regulamenta o ingresso para o Cargo Isolado de Professor Titular-Livre do Magistério Superior na UFERSA. 81. Consuni; 9; 20/11/2014; Regulamenta a organização administrativa do Hospital Veterinário Jerônimo Dix-Huit Rosado Maia; 82. Consuni; 10; 24/11/2014; Atualiza o Sistema de Acompanhamento das Atividades Docentes na UFERSA (Alterada pela RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA Nº 006/2017, de 17 de abril de 2017); 83. Consuni; 11; 24/11/2014; Altera a Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 002/2014; 84. Consuni; 12; 19/12/2014; Altera as Normas gerais de concurso público para o provimento de cargos técnico-administrativos, aprovadas pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 003/2008; 85. Consuni; 1; 15/01/2015; Regulamenta a Colação de Grau Extemporânea na Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA; 86. Consuni; 2; 15/01/2015; Regulamenta o Programa de Incubadoras de Empreendimentos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA, e dispõe sobre o seu funcionamento; 87. Consuni; 3; 11/02/2015; Dispõe sobre a Consulta prévia para escolha de dirigentes no âmbito da UFERSA; 88. Consuni; 4; 21/05/2015; Altera o Anexo I da RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA Nº 007/2013 acrescentando os pesos para as áreas de domínio das provas do ENEM dos cursos de Arquitetura e Urbanismo e de Tecnologia da Informação com entrada pelo Sistema de Seleção Unificada - SiSU - ANEXO da Resolução CONSUNI/UFERSA n º 007/2013; 89. Consuni; 5; 21/05/2015; Dispõe sobre o Código de Ética Profissional do Servidor Público da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 90. Consuni; 6; 01/06/2015; Cria a medalha "Professor Jerônimo Vingt-un Rosado Maia" e o Diploma de "Mérito Administrativo"; define critérios para suas concessões e dos Títulos Honoríficos, no âmbito da UFERSA; 91. Consuni; 7; 23/09/2015; Regulamenta a Disponibilização de vagas institucionais para servidores efetivos da UFERSA em programas de pós-graduação; 92. Consuni; 8; 29/09/2015; Dispõe sobre a criação e regulamentação interna da Assessoria de Comunicação - ASSECOM - da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA; 93. Consuni; 9; 22/10/2015; Dispõe sobre a criação e a regulamentação do Comitê de Extensão e Cultura, órgão assessor da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura - PROEC; 94. Consuni; 10; 16/11/2015; Altera o Artigo 19 da Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 003/2015, de 11 de fevereiro de 2015; 95. Consuni; 11; 27/11/2015; Dispõe sobre a política de flexibilização da jornada de trabalho dos servidores técnico-administrativos em educação no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), cria a Comissão Permanente de Flexibilização de Jornada (CPFJ) e dá outras providências; 96. Consuni; 12; 16/12/2015; Altera o Anexo da Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 004/2015, acrescentando os pesos para as áreas de domínio das provas do ENEM do curso de Bacharelado em Medicina, com entrada pelo Sistema de Seleção Unificada - SiSU ANEXO da Resolução CONSUNI/UFERSA n º 007/2013; 97. Consuni; 13; 16/12/2015; Altera a Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 009/2015, dando nova redação ao inciso IV do Art. 4º; 98. Consuni; 1; 30/05/2016; Altera o Art. 27 das Normas para Concursos de Docentes Efetivos e Substitutos da UFERSA, aprovadas pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 003/2012; 99. Consuni; 2; 30/08/2016; Altera o Art. 17 das Normas para Concursos de Docentes Efetivos e Substitutos da UFERSA, aprovadas pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº. 003/2012; 100. Consuni; 3; 25/10/2016; Estabelece entendimento sobre mandato do CONSUNI, para o período de transição; 101. Consuni; 4; 25/10/2016; Estabelece composição transitória para o funcionamento do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE; 102. Consuni; 5; 25/10/2016; Aprova o Programa de Recepção de Servidores da UFERSA; 103. Consuni; 6; 25/10/2016; Altera a redação do §2º do Art. 4º e inclui o §5º no Art. 4º da Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 014/2010, de 30 de agosto de 2010; 104. Consuni; 1; 02/03/2017; Disciplina sobre a composição, funcionamento e atribuições do Comitê Institucional de Iniciação Científica (CIC) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), e dá outras providências; 105. Consuni; 2; 02/03/2017; Institucionaliza e disciplina o PIC da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 106. Consuni; 3; 16/03/2017; Altera a redação do Art. 2º da Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 004/2016, de 25 de outubro de 2016; 107. Consuni; 4; 16/03/2017; Regulamenta as eleições para representação docente, discente e técnico-administrativa no CONSUNI; 108. Consuni; 5; 31/03/2017; Estabelece normas para avaliação de desempenho do estágio probatório dos servidores docentes da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA. 109. Consuni; 6; 17/04/2017; Altera a Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 010/2014 sobre o Sistema de Acompanhamento das Atividades Docentes na UFERSA e substitui o seu Anexo I. Resolução CONSUNI 10/2014; 110. Consuni; 7; 26/05/2017; Altera o Anexo da Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 004/2015, acrescentando os pesos para as áreas de domínio das provas do ENEM dos cursos de Letras Português e Licenciatura em Pedagogia, com entrada pelo Sistema de Seleção Unificada - SiSU ANEXO da Resolução CONSUNI/UFERSA n º 007/2013; 111. Consuni; 8; 26/05/2017; Regulamenta a composição do Conselho de Curadores - CC; 112. Consuni; 9; 26/05/2017; Regulamenta a composição do Conselho de Administração - CONSAD; 113. Consuni; 10; 31/05/2017; Regulamenta as eleições para representação docente, discente e técnico-administrativa no Conselho de Curadores-CC e Conselho de Administração- CONSAD da UFERSA; 114. Consuni; 11; 14/08/2017; Estabelece normas complementares de funcionamento dos Conselhos Superiores da UFERSA. 115. Consuni; 12; 23/08/2017; Dispõe sobre o funcionamento dos Centros e Departamentos Acadêmicos na UFERSA. 116. Consuni; 13; 27/10/2017; Dispõe sobre criação da Comissão Permanente de Avaliação de Documentos (CPAD) e dá outras providências; 117. Consuni; 14; 15/12/2017; Estabelece número de representantes técnico administrativos e discente no Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE); 118. Consuni; 15; 15/12/2017; Regulamenta a Política de Segurança da Informação e Comunicação da UFERSA; 119. Consuni; 1; 07/02/2018; Dispõe sobre a redistribuição de servidores no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 120. Consuni; 2 ; 21/03/2018; Altera a Resolução CONSUNI Nº 004/2012, de 11 de outubro de 2012 que institui o Comitê Gestor Institucional de Formação Inicial e Continuada de Profissionais do Magistério da Educação Básica da UFERSA; 121. Consuni; 3; 25/06/2018; Dispõe sobre normas e condições de afastamentos de servidores docentes da UFERSA para qualificação em instituições nacionais ou estrangeiras em nível de pós-graduação stricto sensu ou estágio pós-doutoral; 122. Consuni; 4; 25/06/2018; Dispõe sobre a movimentação dos servidores docentes entre as unidades da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 123. Consuni; 5; 24/07/2018; Estabelece as normas para elaboração de proposta de reforma ou alteração parcial do Estatuto; 124. Consuni; 6; 22/08/2018; Dispõe sobre a criação e a organização das empresas juniores no âmbito da

Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 125. Consuni; 7 ; 22/08/2018; Altera a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 001/2014 que estabelece Normas e Procedimentos a serem adotados para uso de Nome Social de pessoas travestis e transexuais nos registros funcionais e acadêmicos dos servidores e discentes da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 126. Consuni; 8; 20/09/2018; Revoga a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 004/2014 (RESOLUÇÃO CONSAD/UFERSA Nº 002/2018, de 17 de setembro de 2018). 127. Consuni; 9 ; 05/11/2018; Dispõe sobre a criação e regulamentação do Comitê de Ética em Pesquisa com seres humanos (CEP) no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 128. Consuni; 10 ; 05/11/2018; Altera o anexo da resolução nº 007/2013, acrescentando os pesos para as áreas do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) para seleção do Sistema de Seleção Unificada (SiSU) do curso de Engenharia de Petróleo ANEXO da Resolução CONSUNI/UFERSA n º 007/2013; 129. Consuni; 11 ; 30/11/2018; Altera as redações do Art. 4º, do Art. 5º, do Art. 6º, do Art. 10, do Art. 11 e revoga o Art. 14 do Regimento Interno da Comissão Própria de Avaliação (CPA) da Universidade Federal do Semi-Árido (UFERSA), aprovado pela Resolução CONSUNI/UFERSA nº 02/2011; 130. Consuni; 12 ; 30/11/2018; Dispõe sobre o funcionamento e regulamentação do Comitê de Governança Digital (CGD), no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). 131. Consuni; 13 ; 12/12/2018; Dispõe sobre a criação e a regulamentação do Comitê de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação Tecnológica (CPPGIT) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), órgão de apoio da Pró-Reitoria da Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) da UFERSA. 132. Consuni; 1 ; 19/02/2019; Altera os incisos e o parágrafo único do artigo 6º do anexo da Resolução CONSUNI/UFERSA nº 003/2010, de 24 de fevereiro de 2010, que aprova o Regimento Interno da Editora da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (EdUFERSA). 133. Consuni; 2; 07/03/2019; Altera a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 001/2013, que normatiza as relações entre a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) e as fundações de apoio regularmente credenciadas no Ministério da Educação (MEC) e Ministério da Ciência e Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), de apoio à UFERSA. Revogada pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 011, de 27 de novembro de 2019; 134. Consuni; 3; 30/04/2019; Altera a Resolução CONSUNI/UFERSA nº002/2014, de 26 de fevereiro de 2014; 135. Consuni; 4 ; 30/04/2019; Altera a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 009/2015, de 22 de outubro de 2015; 136. Consuni; 5 ; 26/06/2019; Institui a Política Linguística no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 137. Consuni; 6 ; 26/07/2019; Dispõe sobre a cessão de imóveis à Fundação de Apoio da Universidade Federal rural do Semi-Árido (UFERSA); 138. Consuni; 7; 07/08/2019; Estabelece normas para a captação e aplicação de recursos financeiros por parte da Fundação de Apoio dentro da política de inovação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 139. Consuni; 8; 07/08/2019; Dispõe sobre diretrizes gerais da Política de Inovação Tecnológica da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) e dá outras providências; 140. Consuni; 9; 07/08/2019; Institui as diretrizes mínimas para o compartilhamento e utilização dos laboratórios, equipamentos, instrumentos, ambientes e demais instalações no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 141. Consuni; 10; 29/10/2019; Estabelecer competências de gestão patrimonial no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA); 142. Consuni; 11 ; 27/11/2019; Revoga a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 002/2010; 143. Consuni; 12; 27/11/2019; Dispõe sobre o Sistema de Bibliotecas (Sisbi) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa); 144. Consuni; 13; 19/12/2019; Regulamenta o processo de composição das listas tríplices para nomeação de Reitor(a) e de Vice-Reitor(a) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa), e de Diretores e Vice-Diretores dos Campi fora da sede e dos Centros; 145. Consuni; 1; 23/06/2020; Dispõe sobre a criação do Polo Regional de Planejamento, Inovação Tecnológica e de Gestão Empresarial do Semiárido (Prosemi) no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi - Árido (Ufersa); 146. Consuni; 2; 23/06/2020; Dispõe sobre as diretrizes gerais da Política de Apoio ao Desenvolvimento Regional da Universidade Federal Rural do Semi - Árido (Ufersa), suas ações estruturantes; 147. Consuni; 3; 29/07/2020; Dispõe sobre a criação do Programa Institucional de Assistência Estudantil (Piae) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa) e dá outras providências com providências definidas na Decisão CONSUNI/UFERSA nº 041/2020; 148. Consuni; 4; 27/08/2020; Altera o caput do artigo 5º da Resolução Consuni/Ufersa nº 001/2018, que dispõe sobre a redistribuição de servidores no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa). 149. Consuni; 5; 30/09/2020; Revoga a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 013, de 19 de dezembro de 2019; 150. Consuni; 6; 18/09/2020; Altera o artigo 3º da resolução CONSUNI/UFERSA nº 13/2017, que dispõe sobre a criação da Comissão Permanente de Avaliação de Documentos (CPAD); 151. Consuni; 4; 31/03/2021; Determina à Assecom que comunique à comunidade acadêmica que, até que sobrevenha a Resolução sobre o retorno gradual das atividades presenciais, estão mantidas todas as atividades de ensino, pesquisa, extensão ou administrativas para cuja execução seja imprescindível o trabalho presencial, mediante simples autorização da chefia imediata responsável, nos termos do artigo 2º cumulado com o 5º, ambos da DECISÃO CONSUNI/UFERSA Nº 15, de 15 de março de 2021; 152. Consuni; 9; 08/04/2021; Aprova as alterações ao Estatuto da Fundação Guimarães Duque; 153. Consuni; 10; 23/04/2021; Flexibiliza o § 2º e suspende a aplicabilidade do § 3º do artigo 12, excepcionalmente durante o semestre remoto 2020.2, da RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA Nº 003/2020, de 29 de julho de 2020; 154. Consuni; 24; 16/06/2021; Aprovar alterações no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas - SIGAA nas declarações das disciplinas ministradas pelos docentes, a fim de que constem aquelas iniciadas, porém com quantidade nula de discentes no decorrer do semestre.

GABINETE DA REITORIA

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. Gabinete da Reitoria; 953; 21/08/2012; Estabelecer norma para uso do Restaurante Universitário no Campus Central; 2. Gabinete da Reitoria; 1194; 15/10/2012; Comissão para elaborar Projeto Pedagógico do Curso de Letras; 3. Gabinete da Reitoria; 1273; 31/10/2012; Designar comissão elaborar Projeto do Programa de Pós-Graduação em Administração; 4. Gabinete da Reitoria; 1287; 06/11/2012; Designar comissão para compor o Núcleo Docente Estruturante - NDE, do Curso de Ecologia; 5. Gabinete da Reitoria; 1399; 28/11/2012; Designar Comissão para elaborar o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Mecânica - Caraubas; 6. Gabinete da Reitoria; 1466; 04/12/2012; Designar Comissão para elaborar e avaliar Plano de Gestão de Logística Sustentável institucional. 7. Gabinete da Reitoria; 1503; 17/12/2012; Designar Comissão para elaborar e monitorar PLS institucional. 8. Gabinete da Reitoria; 1576; 28/12/2012; Prorrogar prazo para comissão Portaria Nº13992012 Matriz curricular do Curso de Eng. Mecânica do Campus Caraubas. 9. Gabinete da Reitoria; 13; 04/01/2013; Prorrogar o prazo que a comissão designada pela Portaria nº 12.73/2012 para elaboração do Projeto de Criação do Programa de Pós-Graduação. 10. Gabinete da Reitoria; 92; 15/01/2013; Designar comissão para elaborar resolução sobre afastamento de docente para participar de Programa de Pós-Graduação. 11. Gabinete da Reitoria; 101; 18/01/2013; Designar Comissão Temporária de Revisão da Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 005/2010, de 29 de abril de 2010, que aprova o Programa de Avaliação de Desempenho do Estágio Probatório do Servidor Docente da UFERSA. 12. Gabinete da Reitoria; 136; 29/01/2013; Prorrogar o prazo para que a Comissão revise o projeto pedagógico do Bacharelado em Ciência e Tecnologia; 13. Gabinete da Reitoria; 138; 30/01/2013; Designar comissão para elaborar minuta do Curso de Pedagogia, com ênfase na pedagogia freiriana. 14. Gabinete da Reitoria; 190; 06/02/2013; Revogar Portaria Nº 129/2013 Comissão para realizarem estudo e análise sobre a possibilidade da implementação de novos cursos na UFERSA; 15. Gabinete da Reitoria; 281; 08/03/2013; Designar comissão para organizarem o Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Tecnologias Aplicadas à Saúde e à Educação. 16. Gabinete da Reitoria; 282; 08/03/2013; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Elétrica do Campus Caraubas. 17. Gabinete da Reitoria; 283; 08/03/2013; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Mecânica do Campus Caraubas. 18. Gabinete da Reitoria; 284; 08/03/2013; Designar comissão para revisarem o Projeto Pedagógico do Curso de Administração. 19. Gabinete da Reitoria; 615; 14/05/2013; Designar Comissão para elaborar normas para regulamentação da concessão de horário especial para servidor estudante no âmbito da Instituição. 20. Gabinete da Reitoria; 689; 22/05/2013; Designar comissão para revisarem o projeto de implementação do Curso de Licenciatura em Educação do Campo. 21. Gabinete da Reitoria; 834; 17/06/2013; Estabelecer princípios e condutas básicas a serem seguidas pelo servidor condutor, requisitante e/ou usuário dos veículos oficiais da instituição. 22. Gabinete da Reitoria; 839; 17/06/2013; Prorrogar o prazo para que a comissão designada por meio da PORTARIA



UFERSA/GAB Nº 0615/2013, de 14 de maio de 2013, conclua os trabalhos de elaboração de normas para regulamentação da concessão de horário especial para servidor estudante no âmbito da Instituição. 23. Gabinete da Reitoria; 882; 25/05/2013; Prorrogar o prazo para que a comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 1466/2012, de 04 de dezembro de 2012; 24. Gabinete da Reitoria; 970; 05/07/2013; Prorrogar o prazo para que a comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0411/2013, de 15 de abril de 2013, para que concluam as atividades de revisar e adequar a Avaliação Ambiental. 25. Gabinete da Reitoria; 1001; 10/07/2013; Designar os servidores, abaixo relacionados, para constituírem a Comissão Institucional de Implantação do Curso de Graduação, Licenciatura em Educação do Campo; 26. Gabinete da Reitoria; 1046; 16/07/2013; Designar a servidora para compor a comissão designada por meio da Portaria nº 0827/2013, alterada pela Portaria nº 0842/2013 e prorrogar prazo. 27. Gabinete da Reitoria; 1141; 06/08/2013; Designar Comissão para elaborar uma minuta de resolução que regulamente a participação de convidados e ouvintes nas reuniões dos Órgãos Colegiados Superiores e a divulgação das pautas e pastas das reuniões. 28. Gabinete da Reitoria; 1156; 08/08/2013; Designar comissão para elaborar uma minuta de Resolução Regularizar dos Programas de Mobilidade Acadêmica Externa, em nível nacional e internacional, voltada aos Cursos de Graduação desta Universidade; 29. Gabinete da Reitoria; 1157; 08/08/2013; Designar comissão para elaborar uma minuta de Resolução regularizar dos Processos Seletivos para Ingresso por Transferência e para Portadores de diploma, nos Cursos de Graduação da Ufersa. 30. Gabinete da Reitoria; 1158; 09/08/2013; Delegar aos Diretores dos Campi e aos substitutos devidamente constituídos durante seus impedimentos legais, a competência para exercer as atribuições de Ordenador de Despesas dos créditos e recursos orçamentários e financeiros transferidos para a correspondente Unidade Gestora. 31. Gabinete da Reitoria; 1255; 23/08/2013; Prorrogar o prazo determinado pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1001/2013, de 10 de julho de 2013, que designa os servidores para constituírem a Comissão Institucional de Implantação do Curso de Graduação, Licenciatura em Educação do Campo - LEDOC. 32. Gabinete da Reitoria; 1300; 28/08/2013; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso de Letras, com habilitação em Inglês, do Campus Caraubas; 33. Gabinete da Reitoria; 1301; 28/08/2013; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil do Campus Caraubas. 34. Gabinete da Reitoria; 1306; 30/08/2013; Designar Comissão para elaborarem proposta de criação do Curso de Graduação em Políticas Públicas no Campus da UFERSA em Mossoró/RN. 35. Gabinete da Reitoria; 1330; 09/09/2013; Prorrogar o prazo determinado pela PORTARIA/GAB nº1156/2013 de 08 de agosto de 2013que designa Comissão para ultimar as providências para elaboração de minuta de Resolução Regularizar dos Programas de Mobilidade Acadêmica Externa, em nível nacional e internacional, voltada aos Cursos de Graduação desta Universidade. 36. Gabinete da Reitoria; 1331; 09/09/2013; Prorrogar o prazo determinado pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº1157/2013, de 08 de agosto de 2013 que designa Comissão para ultimar as providências para elaboração de uma minuta de Resolução regularizar dos Processos Seletivos para Ingresso por Transferência e para Portadores de Diploma, nos Cursos de Graduação da UFERSA. 37. Gabinete da Reitoria; 1347; 12/09/2013; Designar membros para constituírem a Comissão Institucional de Criação de Licenciatura Interdisciplinar no Campus de Pau dos Ferros nas áreas de Matemática, Química e Física. 38. Gabinete da Reitoria; 1351; 12/09/2013; Designar membros para constituírem uma Comissão a fim de elaborar a proposta de criação de novos cursos nas áreas de Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Engenharias para o campus de Pau dos Ferros. 39. Gabinete da Reitoria; 1364; 13/09/2013; Prorrogar o prazo para que a comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.237/2013, de 20 de agosto de 2013 conclua as atividades referentes as Elaboração de Minuta de Resolução de Normas para Remoção e Redistribuição de Servidores Docentes no âmbito da UFERSA. 40. Gabinete da Reitoria; 1367 ; 17/09/2013; Acrescentar no Art. 1º da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 0978/2013, de 08 de julho de 2013, que designa Comissão responsável pela Elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional PDI 2014 - 2018, o inciso XV, no qual conterà a representação da Comissão Própria de Avaliação - CPA. 41. Gabinete da Reitoria; 1417; 02/10/2013; Suspender a contagem do prazo da comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.156/2013, de 08 de agosto de 2013, cujo prazo inicial foi prorrogado através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.330/2013, de 09 de setembro de 2013, durante o recesso acadêmico, período compreendido entre os dias 24 de setembro e 13 de outubro de 2013, passando a ter o seu termo de recontagem iniciando no dia 14 de outubro do ano em curso. 42. Gabinete da Reitoria; 1418; 02/10/2013; Suspender a contagem do prazo da comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.157/2013, de 08 de agosto de 2013, cujo prazo inicial foi prorrogado através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.331/2013, de 09 de setembro de 2013, durante o recesso acadêmico, período compreendido entre os dias 24 de setembro e 13 de outubro de 2013, passando a ter o seu termo de recontagem iniciando no dia 14 de outubro do ano em curso. 43. Gabinete da Reitoria; 1518; 30/10/2013; Prorrogar o prazo determinado pela PORTARIA UfersAGAB nº 1.3012013 de 28 de agosto de 2013, que designa comissão para que possam ultimar as providências quanto a elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil do Campus Caraubas. 44. Gabinete da Reitoria; 1522; 01/11/2013; Prorrogar o prazo que a comissão designada através da Portaria/UFERSA/GAB Nº 0411/2013, de 15 de Abril de 2013, concluam atividades de revisar e adequar a Avaliação Ambiental com vistas à concessão dos adicionais de insalubridade e periculosidade a legislação vigente. 45. Gabinete da Reitoria; 1574; 07/11/2013; Prorrogar o prazo para que a comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.300/2013, de 28 de agosto de 2013; 46. Gabinete da Reitoria; 1575; 07/11/2013; Prorrogar o prazo para que a comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.504/2013, de 24 de outubro de 2013; 47. Gabinete da Reitoria; 1582; 11/11/2013; Prorrogar o prazo determinado pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 1.351/2013, de 12 de setembro de 2013, à fim de elaborar a proposta de criação de novos cursos nas áreas de Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Engenharias para o Campus de Pau dos Ferros. 48. Gabinete da Reitoria; 1584; 13/11/2013; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Produção, do Campus Angicos. 49. Gabinete da Reitoria; 1629; 27/11/2013; Designar comissão para revisarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Pedagogia, do Campus Angicos. 50. Gabinete da Reitoria; 1712; 19/12/2013; Designar representantes para constituírem a Comissão para uma Cultura do Respeito dentro da UFERSA; 51. Gabinete da Reitoria; 1713; 20/12/2013; Prorrogar o prazo para que a comissão designada através PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 0978/2013, de 08 de julho de 2013, possa concluir a elaboração da proposta do Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI 2014 - 2018. 52. Gabinete da Reitoria; 1723; 26/12/2013; Designar Comissão para elaborar o Projeto Pedagógico do Curso de Medicina. 53. Gabinete da Reitoria; 1728; 30/12/2013; Portaria Nº 1728 de 30 de Dezembro de 2013 - Prorrogar o prazo concedido às comissões designadas por meio da PORTARIA UfersAGAB Nº. 1.3632013, de 13 de setembro de 2013, para que possam ultimar atividades referentes à Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Direito - PPP; 54. Gabinete da Reitoria; 1729; 30/12/2013; Prorrogar o prazo para que a comissão designada por meio da PORTARIA UFERSAGAB Nº. 1.5842013, de 13 de novembro de 2013, para que possam ultimar as atividades referentes à elaboração do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Produção, do Campus Angicos. 55. Gabinete da Reitoria; 59; 28/01/2014; Delegar competência a Pró-Reitora de Gestão de Pessoas para gerenciar os atos relativos às férias dos servidores da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 56. Gabinete da Reitoria; 63; 29/01/2014; Os procedimentos para a consulta sobre a existência de conflito de interesses e para a formalização de pedido de autorização para o exercício de atividade privada, em relação aos servidores em exercício na Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA passam a ser regulamentados por esta Portaria, em observância às disposições constantes da Portaria Interministerial MP/CGU nº 333, de 19 de setembro de 2013. 57. Gabinete da Reitoria; 70; 03/02/2014; Designar Comissão para elaborar Minuta de Resolução regulamentar e de normatização do Hospital Veterinário. 58. Gabinete da Reitoria; 119; 10/02/2014; Prorrogar o prazo para que a comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.629/2013, de 27 de novembro de 2013; 59. Gabinete da Reitoria; 218; 25/02/2014; Designar comissão para revisarem o Projeto Pedagógico do Curso de Administração. 60. Gabinete da Reitoria; 379; 03/04/2014; Alterar a composição inicial da Comissão de Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina da UFERSA, que fora designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.723/2013, de 26 de dezembro de 2013, acrescentando um membro do setor pedagógico da UFERSA e mantendo-se as demais condições. 61. Gabinete da

Reitoria; 492; 22/04/2014; Designar Comissão para elaborarem proposta de criação de Curso de Pós-Graduação "Stricto Sensu" no Campus da UFERSA em Angicos/RN. 62. Gabinete da Reitoria; 565; 30/04/2014; Reconduzir comissão composta pelos servidores abaixo especificados, para que possam ultimar atividades referentes à Elaboração de Minuta de Resolução de Normas para Remoção e Redistribuição de Servidores Docentes, no âmbito da Ufersa. 63. Gabinete da Reitoria; 656; 22/05/2014; Designar Comissão para elaborarem proposta de criação de Curso de Bacharelado em Tecnologia da Informação - BTI no Campus da UFERSA em Pau dos Ferros/RN. 64. Gabinete da Reitoria; 684; 28/05/2014; Estabelecer normas e procedimentos para a execução financeira anual, a serem observadas no âmbito da Ufersa. 65. Gabinete da Reitoria; 689; 28/05/2014; Designar Comissão para elaborarem o Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI da Ufersa. 66. Gabinete da Reitoria; 711; 04/06/2014; Aprovar e propor ao Conselho Universitário, ad referendum do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, a criação do Curso de Mestrado Profissional em Gestão Pública no âmbito da Ufersa. 67. Gabinete da Reitoria; 827; 16/06/2014; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Bacharelado em Ciência e Tecnologia - BCT (Integral e Noturno), do Campus Pau dos Ferros. 68. Gabinete da Reitoria; 828; 16/06/2014; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Civil, do Campus Pau dos Ferros. 69. Gabinete da Reitoria; 829; 16/06/2014; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Computação, do Campus Pau dos Ferros. 70. Gabinete da Reitoria; 854; 23/06/2014; Designar Comissão para elaborarem proposta de atualização do Código de Ética da Ufersa. 71. Gabinete da Reitoria; 931; 02/07/2014; Alterar a composição da comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0492/2014, de 22 de abril de 2014, para elaboração de proposta de criação de Curso de Pós-Graduação "Stricto Sensu" no Campus da Ufersa em Angicos/RN. 72. Gabinete da Reitoria; 939; 03/07/2014; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 1.712/2013, de 19 de dezembro de 2013 para que sejam ultimadas as atividades iniciadas pela Comissão para uma Cultura do Respeito dentro da Ufersa. 73. Gabinete da Reitoria; 963; 09/07/2014; Designar os seguintes membros docentes para comporem a Comissão de Sistematização do Projeto Pedagógico do Curso de Direito da Ufersa - PPC; 74. Gabinete da Reitoria; 1036; 31/07/2014; Designar os seguintes membros docentes para comporem a Comissão de elaboração do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Arquitetura e Urbanismo; 75. Gabinete da Reitoria; 1037; 31/07/2014; Designar os seguintes membros docentes para comporem a Comissão de elaboração do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Ambiental e Sanitária; 76. Gabinete da Reitoria; 1038; 31/07/2014; Designar os seguintes membros docentes para comporem a Comissão de elaboração do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Software; 77. Gabinete da Reitoria; 1060; 04/08/2014; Designar membros para comporem a Comissão que deverá trabalhar na proposição de normas para a realização extemporânea de colação de grau nesta Universidade; 78. Gabinete da Reitoria; 1179; 18/08/2014; Designar a Comissão para elaborarem proposta de resolução sobre o ingresso de docentes no cargo isolado de Professor Titular-Livre do Magistério Superior da Ufersa. 79. Gabinete da Reitoria; 1221; 22/08/2014; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Bacharelado em Tecnologia da Informação, do Campus de Angicos. 80. Gabinete da Reitoria; 1222; 22/08/2014; Designar a Comissão para elaborarem proposta de resolução sobre o ingresso de docentes no cargo isolado de Professor Titular-Livre do Magistério Superior da Ufersa. 81. Gabinete da Reitoria; 1302; 17/09/2014; Designar comissão para elaborar uma proposta de resolução que estabeleça normas para a realização do serviço voluntário no âmbito desta Universidade. 82. Gabinete da Reitoria; 1371; 09/10/2014; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Bacharelado em Ciência e Tecnologia - BCT (Integral e Noturno), do Campus de Caraubas. 83. Gabinete da Reitoria; 1439; 24/10/2014; Designar Comissão para revisar e atualizar os conteúdos das disciplinas da área da Matemática oferecidas pela Ufersa; 84. Gabinete da Reitoria; 1459; 03/11/2014; Designar a comissão para tratar sobre a instituição do voto paritário para eleição de Reitor e Vice-Reitor no âmbito da Ufersa. 85. Gabinete da Reitoria; 1473; 10/11/2014; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Materiais do Campus de Caraubas. 86. Gabinete da Reitoria; 1480; 10/11/2014; Designar comissão para elaborarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Letras - Português do Campus de Caraubas. 87. Gabinete da Reitoria; 1510; 27/11/2014; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 1.371/2014, de 09 de Outubro de 2014, que designou comissão para elaborar o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Bacharelado em Ciência e Tecnologia - BCT (Integral e Noturno) do Campus de Caraubas; 88. Gabinete da Reitoria; 1541; 12/12/2014; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 1.480/2014, de 10 de novembro de 2014;

89. Gabinete da Reitoria; 17; 15/01/2015; Reconduzir a comissão estabelecida na PORTARIA UFERSA/GAB N.º 1.439/2014, de 24 de Outubro de 2014, para ultimar os procedimentos relativos à revisão e atualização dos conteúdos das disciplinas da área da Matemática oferecidas pela Ufersa. 90. Gabinete da Reitoria; 100; 04/05/2015; Definir serviço de natureza contínua aquele continuamente prestado, no âmbito desta Universidade, por meio de contratação que deva estender-se por mais de um exercício financeiro, cuja interrupção possa comprometer a regularidade e/ou manutenção das atividades da Instituição. 91. Gabinete da Reitoria; 215; 26/03/2015; Designar para compor a Comissão para efetuar a análise e encaminhamento de solução sobre o oferecimento de disciplinas com multiplicidade de códigos; 92. Gabinete da Reitoria; 249; 13/04/2015; Designar a comissão para elaborar proposta para os Programas de "Recepção de Novos Servidores" e "Formação Continuada Docente" no âmbito desta universidade. 93. Gabinete da Reitoria; 253; 14/04/2015; Designar Comissão para criar a Medalha "Professor Jerônimo Rosado Maia"; o Diploma de "Mérito Administrativo", e definir critérios para a concessão destes e dos Títulos Honoríficos no âmbito da Ufersa. 94. Gabinete da Reitoria; 295; 27/04/2015; Designar para compor a Comissão para revisar os critérios de ocupação de vaga nas disciplinas eletivas do curso de Ciência e Tecnologia e de ingresso nas Engenharias de segundo ciclo; 95. Gabinete da Reitoria; 309; 29/04/2015; Designar a Comissão para elaborarem proposta de Resolução sobre a participação de Docentes submetidos ao regime de Dedicção Exclusiva (DE) em colaboração esporádica em assuntos de sua Especialidade. 96. Gabinete da Reitoria; 359; 08/05/2015; Designar comissão para revisarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Educação do Campo - LEDOC. 97. Gabinete da Reitoria; 360; 08/05/2015; Prorrogar o prazo para que a comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0215/2015, de 26 de março de 2015; 98. Gabinete da Reitoria; 370; 13/05/2015; Designar comissão para Elaboração de Proposta do Regulamento da Graduação. 99. Gabinete da Reitoria; 426; 10/06/2015; Prorrogar o prazo para que a comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0215/2015, de 26 de março de 2015, prorrogada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0360/2015, de 08 de maio de 2015; 100. Gabinete da Reitoria; 427; 10/06/2015; Prorrogar o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0295/2015, de 27 de abril de 2015; 101. Gabinete da Reitoria; 441; 16/06/2015; Prorrogar o prazo para que a comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0249/2015, de 13 de abril de 2015, possa ultimar os procedimentos relativos à elaboração de proposta para os Programas de "Recepção de Novos Servidores" e "Formação Continuada Docente", no âmbito desta universidade; 102. Gabinete da Reitoria; 475; 03/07/2015; Designar para compor a Comissão para acompanhamento do processo de autorização do curso de Medicina junto à Diretoria de Desenvolvimento de Educação em Saúde (DDES/MEC), responsável pela adequação do Projeto Pedagógico e demais demandas técnicas relativas a este processo; 103. Gabinete da Reitoria; 495; 20/07/2015; Designar comissão para revisarem o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Matemática, modalidade a distância. 104. Gabinete da Reitoria; 502; 23/07/2015; Prorrogar o prazo para que a Comissão designada através PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0370/2015, de 13 de maio de 2015; 105. Gabinete da Reitoria; 516; 03/08/2015; Designar a Comissão para elaborar proposta de Resolução sobre a participação de Docentes submetidos ao regime de Dedicção Exclusiva (DE) em colaboração esporádica em assuntos de sua Especialidade. 106. Gabinete da Reitoria; 534; 20/08/2015; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0495/2015, de 20 de julho de 2015, possa finalizar a revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Matemática, modalidade à distância. 107. Gabinete da Reitoria; 547; 02/09/2015; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0516/2015,



de 03 de agosto de 2015; 108. Gabinete da Reitoria; 550; 08/09/2015; Comissão para elaborar a minuta de resolução regulamentar e de normatização dos setores produtivos da Ufersa. 109. Gabinete da Reitoria; 560; 16/09/2015; Designar a comissão a qual tem como objetivo realizar um estudo sobre a viabilidade da implantação de flexibilização de jornada de trabalho nos diversos setores da Ufersa. 110. Gabinete da Reitoria; 563; 21/09/2015; Instituir Comissão para produzir minuta de Resolução e demais normativos correlatos ao Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 111. Gabinete da Reitoria; 564; 21/09/2015; Estabelecer normas e procedimentos para a execução financeira anual, a serem observadas no âmbito da Ufersa. 112. Gabinete da Reitoria; 573; 29/09/2015; Prorrogar o prazo para que a comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0249/2015, de 13 de abril de 2015, e prorrogado por meio da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0441/2015, de 16 de junho de 2015, possa ultimar os procedimentos relativos à elaboração de proposta para os Programas de "Recepção de Novos Servidores" e "Formação Continuada Docente" no âmbito desta Universidade. 113. Gabinete da Reitoria; 625; 23/10/2015; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0550/2015; 114. Gabinete da Reitoria; 651; 12/11/2015; Prorrogar o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0475/2015, de 03 de julho de 2015, possa ultimar os procedimentos relativos à autorização do curso de Medicina junto à Diretoria de Desenvolvimento de Educação em Saúde (DDES/MEC), responsável pela adequação do Projeto Pedagógico; 115. Gabinete da Reitoria; 656; 16/11/2015; Designar comissão para estudo de viabilidade e criação da "Central do Aluno", a fim de concentrar a recepção de todas as demandas provenientes dos discentes da instituição. 116. Gabinete da Reitoria; 659; 16/11/2015; Criar Comissão para organizar os procedimentos e documentação necessários à elaboração de Lista Tríplice para nomeação de Reitor da Ufersa. 117. Gabinete da Reitoria; 685; 24/11/2015; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0495/2015, de 20 de julho de 2015, cujo prazo já fora prorrogado através da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0534/2015, de 20 de agosto de 2015, possa finalizar a revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Matemática, modalidade à distância. 118. Gabinete da Reitoria; 737; 11/12/2015; Designar membros para comporem a comissão Permanente de Flexibilização de Jornada (CPFJ), no âmbito da UFERSA, com a atribuição de assessorar a política de flexibilização da jornada de trabalho dos servidores técnico-administrativos em educação no âmbito da Ufersa. 119. Gabinete da Reitoria; 743; 16/12/2015; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0563/2015, de 21 de setembro de 2015, possa finalizar a elaboração da minuta de resolução e demais normativos correlatos ao Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 120. Gabinete da Reitoria; 0753; 28/12/2015; Designar Comissão para elaborar proposta para criação de departamento na UFERSA Campus Caraúbas. 121. Gabinete da Reitoria; 6; 05/01/2016; Prorrogar o prazo para que a Comissão possa ultimar os procedimentos relacionados à Elaboração de Proposta do Regulamento da Graduação. 122. Gabinete da Reitoria; 7; 05/01/2016; Designar comissão para revisar o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Educação do Campo - LEDOC; 123. Gabinete da Reitoria; 11; 06/01/2016; Prorrogar o prazo para que a Comissão possa ultimar os estudos relacionados impacto de vizinhança nos aspectos jurídico, social e ambiental; 124. Gabinete da Reitoria; 60; 27/01/2016; Designar para compor a Comissão de Elaboração do Manual de Rotinas Departamentais os servidores técnico-administrativos; 125. Gabinete da Reitoria; 70; 02/02/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0753/2015, de 28 de dezembro de 2015; 126. Gabinete da Reitoria; 79; 12/02/2016; Prorrogar o prazo para que a Comissão designada através da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0383/2015, de 21 de maio de 2015, cujo prazo fora inicialmente prorrogado pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0499/2015, de 21 de julho de 2015; 127. Gabinete da Reitoria; 128; 29/02/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0753/2015, de 28 de dezembro de 2015 cujo prazo fora inicialmente prorrogado pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0070/2016, de 02 de fevereiro de 2016, possa ultimar os procedimentos relativos à elaboração de proposta para a criação de Departamentos no Campus Caraúbas da Ufersa. 128. Gabinete da Reitoria; 131; 01/03/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0007/2016, de 05 de janeiro de 2016 para revisar o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Educação do Campo - LEDOC possa finalizar os trabalhos. 129. Gabinete da Reitoria; 132; 01/03/2016; Designar a Comissão Gestora do Programa de Incubadoras de Empreendimentos da Ufersa; 130. Gabinete da Reitoria; 142; 04/03/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0018/2016, de 11 de janeiro de 2016, possa ultimar os trabalhos relativos à elaboração da minuta de resolução regulamentar e de normatização dos setores produtivos da Ufersa. 131. Gabinete da Reitoria; 220; 01/04/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0018/2016, de 11 de janeiro de 2016, cujo prazo fora prorrogado inicialmente pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0142/2016, de 04 de março de 2016, possa ultimar os trabalhos relativos à elaboração da minuta de resolução regulamentar e de normatização dos setores produtivos da Ufersa; 132. Gabinete da Reitoria; 221; 01/04/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0060/2016, de 27 de janeiro 2016, possa ultimar os trabalhos relativos à elaboração do Manual de Rotinas Departamentais. 133. Gabinete da Reitoria; 222; 01/04/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0753/2015, de 28 de dezembro de 2015 cujo prazo fora prorrogado pelas PORTARIAS UFERSA/GAB Nº 0070/2016, de 02 de fevereiro de 2016 e N.º 0128/2016, de 29 de fevereiro de 2016, possa ultimar os procedimentos relativos à elaboração de proposta para a criação de Departamentos no Campus Caraúbas da Ufersa. 134. Gabinete da Reitoria; 311; 11/05/2016; Alterar a PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0285/2016, de 25 de abril de 2016, 135. Gabinete da Reitoria; 318; 11/05/2016; Designar comissão para elaboração do novo Projeto Pedagógico do Curso Ciência da Computação. 136. Gabinete da Reitoria; 339; 17/05/2016; Designar os membros abaixo relacionados para comporem a Comissão para apreciação da minuta de alteração de índices do curso de Ciência e Tecnologia da Ufersa; 137. Gabinete da Reitoria; 347; 20/05/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido para que a Comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0196/2016, de 21 de março de 2016, possa ultimar os trabalhos relativos à elaboração do Projeto de Urbanização do Campus de Pau dos Ferros. 138. Gabinete da Reitoria; 348; 20/05/2016; Designar comissão para revisar o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Letras - Português do Campus Caraúbas. 139. Gabinete da Reitoria; 367; 25/05/2016; Incluir, entre as competências delegadas ao Pró-Reitor de Graduação por meio da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 1.491/2014, de 17 de novembro de 2014; 140. Gabinete da Reitoria; 368; 25/05/2016; Regular o uso - por terceiros - dos espaços físicos pertencentes à Universidade Federal Rural do Semi-Árido durante a realização de eventos ou outras atividades correlatas. 141. Gabinete da Reitoria; 375; 31/05/2016; Constituir, na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, a Comissão de elaboração do Projeto para criação do Memorial da Ufersa; 142. Gabinete da Reitoria; 381; 03/06/2016; Alterar o inciso II, do Art. 2º da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0737/2015, de 11 de dezembro de 2015; 143. Gabinete da Reitoria; 390; 08/06/2016; Designar os servidores abaixo relacionados para comporem a Comissão de elaboração da metodologia para controles de taxa de evasão e de retenção dos beneficiários do Programa de Assistência Estudantil - PNAES; 144. Gabinete da Reitoria; 399; 13/06/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a comissão para elaboração do novo Projeto Pedagógico do Curso Ciência da Computação possa finalizar os trabalhos desenvolvidos, conforme a PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0318/2016, de 11 de maio de 2016; 145. Gabinete da Reitoria; 418; 15/06/2016; Estabelecer que a autorização de afastamento do país de servidor ou colaborador, para participar de evento internacional de curta duração, como Congresso, Conferência, Seminário, Reunião, Missão Científica ou evento similar, com despesas de diárias ou passagens custeadas pela UFERSA poderá ocorrer apenas quando preenchidos, pelo interessado, pelo menos um dos requisitos seguintes: 146. Gabinete da Reitoria; 431; 17/06/2016; Alterar o inciso VII, do Art. 2º da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0737/2015, de 11 de dezembro de 2015. 147. Gabinete da Reitoria; 437; 20/06/2016; Designar os servidores abaixo relacionados para comporem a Comissão de estudos para a regulamentação da Ouvidoria da Ufersa; 148. Gabinete da Reitoria; 466; 07/07/2016; Apresentar os seguintes critérios para a concessão de afastamento parcial para servidores técnico-administrativos desta Universidade; 149. Gabinete da Reitoria; 476; 14/07/2016; Designar os servidores abaixo relacionados para

comporem a Comissão de elaboração das normas de funcionamento dos Conselhos Superiores da Ufersa. 150. Gabinete da Reitoria; 479; 15/07/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a comissão para elaboração do novo Projeto Pedagógico do Curso Ciência da Computação possa finalizar os trabalhos desenvolvidos, conforme a PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0318/2016, de 11 de maio de 2016. 151. Gabinete da Reitoria; 480; 15/07/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a comissão para elaboração do novo Projeto Pedagógico do Curso Ciência da Computação possa finalizar os trabalhos desenvolvidos; 152. Gabinete da Reitoria; 481; 15/07/2016; alterar a composição da Comissão de elaboração da metodologia para controles de taxa de evasão e de retenção dos beneficiários do Programa de Assistência Estudantil - PNAES, 153. Gabinete da Reitoria; 494; 19/07/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido para que a Comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0196/2016, de 21 de março de 2016, cujo prazo inicial fora prorrogado pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0347/2016, de 20 de maio de 2016, possa ultimar os trabalhos relativos à elaboração do Projeto de Urbanização do Campus de Pau dos Ferros. 154. Gabinete da Reitoria; 501; 21/07/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0437/2016, de 20 de junho de 2016, possa ultimar os trabalhos relacionados aos estudos para a regulamentação da Ouvidoria da Ufersa. 155. Gabinete da Reitoria; 502; 21/07/2016; Designar os servidores abaixo especificados para comporem a Comissão para elaborar proposta de inclusão de negros, pardos, indígenas e pessoas com deficiência nos Programas de Pós-Graduação da Ufersa; 156. Gabinete da Reitoria; 508; 28/07/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a comissão para elaboração da metodologia para controles de taxa de evasão e de retenção dos beneficiários do Programa de Assistência Estudantil - PNAES possa finalizar os trabalhos desenvolvidos, conforme designação contida na PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0390/2016, de 08 de junho de 2016. 157. Gabinete da Reitoria; 509; 28/07/2016; Reconduzir a comissão para ultimar os procedimentos à revisão do Projeto Pedagógico do Curso de Letras - Português do Campus Caraúbas. 158. Gabinete da Reitoria; 512; 01/08/2016; Designar os servidores abaixo relacionados para compor Comissão para elaborar a proposta do Plano de Dados Abertos da Ufersa; 159. Gabinete da Reitoria; 515; 02/08/2016; Designar servidores para compor Comissão de Avaliação dos trabalhos do Comitê de Iniciação Científica (CIC) desta universidade; 160. Gabinete da Reitoria; 516; 02/08/2016; Reconduzir a comissão para que possa ultimar os procedimentos relacionados ao estudo de viabilidade e criação da "Central do Aluno" e confeccionar relatório que contemple uma Minuta de Criação e Funcionamento do referido setor. 161. Gabinete da Reitoria; 526; 05/08/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão constituída para elaborar o Projeto para criação do Memorial da Ufersa possa finalizar os trabalhos. 162. Gabinete da Reitoria; 548; 16/08/2016; Prorrogar o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0502/2016, de 21 de julho de 2016 para elaborar proposta de inclusão de negros, pardos, indígenas e pessoas com deficiência nos Programas de Pós-Graduação da UFERSA possa ultimar os trabalhos. 163. Gabinete da Reitoria; 566; 24/08/2016; Tornar públicas as alterações propostas no estatuto da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA; 164. Gabinete da Reitoria; 571; 25/08/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0476/2016, de 14 de julho de 2016, possa finalizar os trabalhos relativos à elaboração das normas de funcionamento dos Conselhos Superiores da Ufersa. 165. Gabinete da Reitoria; 622; 08/09/2016; Designar os servidores abaixo para comporem a Comissão técnica para estabelecer a divisão das disciplinas, cursos e unidades suplementares de cada Centro da Ufersa; 166. Gabinete da Reitoria; 649; 13/09/2016; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a comissão possa ultimar os procedimentos relacionados ao estudo de viabilidade e criação da "Central do Aluno" e confeccionar relatório que contemple uma Minuta de Criação e Funcionamento do referido setor. 167. Gabinete da Reitoria; 663; 20/09/2016; Designar as servidoras abaixo especificadas para comporem a Comissão para elaboração de uma nova proposta de regulamento do Programa Institucional de Permanência; 168. Gabinete da Reitoria; 680; 29/09/2016; Prorrogar o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0512/2016, de 01 de agosto de 2016, possa ultimar os trabalhos relativos à elaboração da proposta do Plano de Dados Abertos da Ufersa; 169. Gabinete da Reitoria; 685; 07/10/2016; Reconduzir a comissão para concluírem os procedimentos necessários à elaboração do projeto de criação do Memorial da Ufersa. 170. Gabinete da Reitoria; 710; 19/10/2016; Determinar que a Comissão técnica designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 0622/2016 de 08 de setembro de 2016, para estabelecer a divisão das disciplinas, cursos e unidades suplementares de cada Centro da UFERSA, tenha um acréscimo de prazo de 30 (trinta) dias para verificar que órgãos deverão funcionar, de acordo com as alterações estatutárias; e quando e como esses órgãos deverão entrar em funcionamento. 171. Gabinete da Reitoria; 735; 01/11/2016; Determinar que a Comissão técnica designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 0622/2016 de 08 de setembro de 2016, para estabelecer a divisão das disciplinas, cursos e unidades suplementares de cada Centro da UFERSA, tenha um acréscimo de prazo de 30 (trinta) dias para verificar que órgãos deverão funcionar, de acordo com as alterações estatutárias; e quando e como esses órgãos deverão entrar em funcionamento. 172. Gabinete da Reitoria; 751; 07/11/2016; Designar os servidores abaixo especificados para comporem a Comissão para elaboração de normatização da Iniciação Científica da Ufersa; 173. Gabinete da Reitoria; 755; 08/11/2016; Designar os servidores abaixo especificados para comporem a Comissão para avaliação de viabilidade para a criação do Centro de Zooterapia da UFERSA; 174. Gabinete da Reitoria; 785; 18/11/2016; Revogar as Portarias UFERSA/GAB N.º 1.491/2014, de 17 de novembro de 2014 e nº 520/2016 de 04 de agosto de 2016. 175. Gabinete da Reitoria; 788; 23/11/2016; Alterar a composição da Comissão para elaboração de uma nova proposta de regulamento do Programa Institucional de Permanência, designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB Nº. 0663/2016 de 20 de setembro de 2016; 176. Gabinete da Reitoria; 793; 24/11/2016; Designar os servidores abaixo relacionados para comporem a Comissão de elaboração de minuta de resolução para normatizar a Iniciação Científica na Ufersa; 177. Gabinete da Reitoria; 839; 12/12/2016; Determinar que o prazo de 90 dias para que a Comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0793/2016, de 24 de novembro de 2016, passe a vigorar a partir de 08 de dezembro de 2016, encerrando-se em 07 de março de 2016. 178. Gabinete da Reitoria; 70; 30/01/2017; Autorizar a flexibilização de jornada de trabalho dos servidores técnico-administrativos lotados no Gabinete do Reitor, passando o setor a funcionar ininterruptamente de segunda a sexta-feira, das 07h30min às 19h30min; 179. Gabinete da Reitoria; 97; 06/02/2017; Prorrogar o prazo para que a Comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0755/2016, de 08 de novembro de 2016 possa concluir os trabalhos relativos à avaliação de viabilidade para a criação do Centro de Zooterapia da Ufersa. 180. Gabinete da Reitoria; 199; 20/03/2017; Designar os membros abaixo especificados para comporem a Comissão para atualização do Regimento da Ufersa. 181. Gabinete da Reitoria; 206; 22/03/2017; Designar os membros para comporem a Comissão para estabelecer normas e critérios para a criação da Comissão Permanente de Avaliação de Documentos (CPAD) da Ufersa; 182. Gabinete da Reitoria; 219; 28/03/2017; Instituir o Comitê de Governança Digital no âmbito da Ufersa; 183. Gabinete da Reitoria; 226; 30/03/2017; Reconduzir a Comissão designada por meio da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0735/2016, de 01 de novembro de 2016, para finalizar os procedimentos relativos à elaboração de minuta de resolução que disponha sobre os Regimes e Horário de Trabalho dos Docentes da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 184. Gabinete da Reitoria; 298; 04/05/2017; Designar servidores para compor a Comissão responsável pela elaboração das Políticas de Gestão de Riscos (PRG) no âmbito da UFERSA; 185. Gabinete da Reitoria; 308; 10/05/2017; Designar os membros abaixo relacionados para comporem a Comissão para propor a atualização da Resolução CONSUNI/ UFERSA Nº 009/2013, que trata sobre qualificação docente; 186. Gabinete da Reitoria; 312; 12/05/2017; Designar os membros abaixo relacionados para comporem a Comissão para atualizar o documento que propõe a criação dos departamentos a serem implantados no Centro Multidisciplinar de Caraúbas; 187. Gabinete da Reitoria; 343; 29/05/2017; Designar membros para comporem a Comissão para atualizar o Plano de Atividade e Elaboração do Relatório de Atividade. 188. Gabinete da Reitoria; 412; 20/06/2017; Prorrogar, por igual período, o prazo para conclusão dos trabalhos da comissão designada para atualização do Regimento da UFERSA, conforme PORTARIA UFERSA/GAB Nº 199/2017, de 20 de março de 2017. 189. Gabinete da Reitoria; 423; 06/07/2017; Adotar as seguintes práticas de funcionamento de Comissões permanentes ou temporárias que envolvam membros de mais de um campus da Universidade; 190. Gabinete da Reitoria; 446; 13/07/2017; Alterar a composição da Comissão designada por



meio da PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0436/2017, de 11 de julho de 2017; 191. Gabinete da Reitoria; 447; 13/07/2017; Determinar à Divisão de Convênios e Termos de Cooperação da Pró-Reitoria de Planejamento; 192. Gabinete da Reitoria; 470; 24/07/2017; Designar comissão para elaboração de proposta de política institucional de Ciência, Tecnologia e Inovação; 193. Gabinete da Reitoria; 475; 27/07/2017; Designar membros para comporem a Comissão para atualizar e propor melhorias na Política de desenvolvimento de Coleções (PDC) do Sistema de Bibliotecas - SISBI da Ufersa. 194. Gabinete da Reitoria; 498; 14/08/2017; Designar os servidores para compor a Comissão para averiguação e redação de procedimentos padrões, de acordo com as legislações vigentes, referente ao reajuste de contrato de obras. 195. Gabinete da Reitoria; 509; 21/08/2017; Designar servidores docentes para comporem comissão com o objetivo de elaborar proposta de projeto do Programa de Pós Graduação Stricto Sensu - Mestrado Acadêmico em Administração a fim de submeter a CAPES. 196. Gabinete da Reitoria; 521; 30/08/2017; Reconduzir a comissão composta pelos membros abaixo e designada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0308/2017, de 10 de maio de 2017, para propor a atualização da Resolução CONSUNI/ UFRSA Nº 009/2013, que trata sobre qualificação docente. 197. Gabinete da Reitoria; 549; 13/09/2017; Prorrogar, a partir de 06 de setembro de 2017, o prazo para que a comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0375/2017, de 07 de junho de 2017; 198. Gabinete da Reitoria; 553; 14/11/2017; Tornar público o Manual de Fiscalização de Contratos da Ufersa; 199. Gabinete da Reitoria; 630; 06/10/2017; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a comissão designada por meio da PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0538/2017, de 06 de setembro de 2017; 200. Gabinete da Reitoria; 661; 06/11/2017; Prorrogar o prazo estabelecido na PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0510/2017, de 21 de agosto de 2017; 201. Gabinete da Reitoria; 681; 09/11/2017; Tornar pública a Orientação Técnica para fins de Reajuste aos contratos de obra firmados pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido, 202. Gabinete da Reitoria; 695; 21/11/2017; Determinar que a Pró-Reitoria de Administração adote providências para garantir que na elaboração dos processos de contratações por dispensa e inexigibilidade seja observado; 203. Gabinete da Reitoria; 746; 12/12/2017; Tornar público o Manual de Procedimentos e a Cartilha da AUDINT, 204. Gabinete da Reitoria; 758; 19/12/2017; Suspender a jornada ininterrupta da Divisão de Contabilidade e Finanças - DCF, até ulterior decisão, a fim de que restem atendidas as orientações da Controladoria Geral da União e da Procuradoria Federal junto à Ufersa. 205. Gabinete da Reitoria; 768; 22/12/2017; Determinar o controle de acesso ao Campus Oeste em horários especificados; 206. Gabinete da Reitoria; 29; 25/01/2018; Alterar o inciso II do Art. 2º da PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0785/2016, de 18 de novembro de 2016, que trata das competências delegadas ao Pró-Reitor de Administração da Ufersa; 207. Gabinete da Reitoria; 108; 06/03/2018; Designar comissão para propor as alterações e adequações à RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA Nº 001/2013, de 04 de fevereiro de 2013; 208. Gabinete da Reitoria; 151; 20/03/2018; Designar comissão para elaborar minuta de Resolução de Afastamento para Qualificação do corpo técnico-administrativo da Ufersa. 209. Gabinete da Reitoria; 212; 03/04/2018; Reconduzir a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 199/2017, de 20 de março de 2017, outrora prorrogada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0412/2017, de 20 de junho de 2017, para a conclusão da atualização do Regimento da Ufersa. 210. Gabinete da Reitoria; 231; 12/04/2018; Designar servidores para comporem Comissão para elaboração de proposta de normatização das modalidades de Afastamento para Qualificação dos servidores técnico-administrativos da Ufersa; 211. Gabinete da Reitoria; 292; 10/05/2018; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido para que a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0108/2018, de 06 de março de 2018, para propor as alterações e adequações à RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA Nº 001/2013, de 04 de fevereiro de 2013, possa finalizar os trabalhos. 212. Gabinete da Reitoria; 328; 25/05/2018; Designar servidores para comporem a Comissão com objetivo de promover a implantação de um Repositório Institucional (RI) através da customização virtual, estruturação e organização dos documentos normativos necessários. 213. Gabinete da Reitoria; 391; 14/06/2018; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido para a conclusão dos trabalhos da Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0231/2018, de 12 de abril de 2018, para elaboração de proposta de normatização das modalidades de afastamento para qualificação dos servidores técnico-administrativos da UFRSA. 214. Gabinete da Reitoria; 437; 27/06/2018; Instituir a Pró-Reitoria de Administração como unidade responsável pela coordenação da estruturação, execução e monitoramento do Programa de Integridade no âmbito da Universidade. 215. Gabinete da Reitoria; 441; 28/06/2018; Designar servidores para comporem a Comissão para elaboração de normas que regulem o trabalho dos tradutores e intérpretes de LIBRAS na UFRSA. 216. Gabinete da Reitoria; 447; 28/06/2018; Determinar que a Pró-Reitoria de Administração e a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas observem o que estabelece a legislação referenciada, em relação a situações que podem gerar Nepotismo no âmbito das atividades da Universidade. 217. Gabinete da Reitoria; 458; 03/07/2018; Tornar público o Manual de Dispensa de Licitação por Cotação Eletrônica de Preços - Procedimentos Internos; 218. Gabinete da Reitoria; 468; 13/07/2018; Designar comissão para elaborar o Programa de Integridade da UFRSA. 219. Gabinete da Reitoria; 547; 31/08/2018; Estabelecer os critérios para conferência técnica de bens permanentes ou de consumo, adquiridos com recurso da universidade ou de convênios, que necessitam de conhecimento técnico específico para o aceite no recebimento e outras providências. 220. Gabinete da Reitoria; 554; 10/09/2018; Determinar que todo material ou item achado nas dependências das unidades do Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFRSA); 221. Gabinete da Reitoria; 578; 24/09/2018; Designar Comissão para coordenar as eleições dos representantes técnico-administrativos do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE da Ufersa. 222. Gabinete da Reitoria; 579; 25/09/2018; Prorrogar, por igual período, o prazo para a conclusão dos trabalhos da comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0468/2018, de 13 de julho de 2018, para elaborar o Programa de Integridade da Ufersa. 223. Gabinete da Reitoria; 610; 22/10/2018; Designar membros para comporem comissão para tratar sobre a atualização e regulamentação do Manual de Rotinas e Procedimentos da Assessoria de Comunicação da UFRSA - ASSECOM. 224. Gabinete da Reitoria; 614; 23/10/2018; Designar membros para comporem a comissão responsável pela apreciação e deliberação das propostas da comunidade acadêmica para atualização do Regimento Geral da Ufersa; 225. Gabinete da Reitoria; 675; 07/12/2018; Tornar público o Plano de Integridade da Ufersa na forma do Anexo I desta Portaria; 226. Gabinete da Reitoria; 692; 18/12/2018; Designar comissão para dar continuidade ao trabalho de revisão de todos os contratos de obras sobre cujos reajustes haja suspeita de aplicação divergente das regras contidas na Orientação Técnica tornada pública por meio da PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0692/2018, de 18 de dezembro de 2018, de forma a reaver valores indevidamente pagos nos últimos 5 anos. 227. Gabinete da Reitoria; 693; 18/12/2018; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0610/2018, de 22 de outubro de 2018, para tratar sobre a atualização e regulamentação do Manual de Rotinas e Procedimentos da Assessoria de Comunicação da Ufersa possa finalizar os trabalhos. 228. Gabinete da Reitoria; 66 ; 06/02/2019; Designar servidores para compor a comissão para elaborar o Plano de Dados Abertos da UFRSA, para o biênio 2019 - 2021 (PDA 2019-2021); 229. Gabinete da Reitoria; 107; 26/02/2019; Prorrogar o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0610/2018, de 22 de outubro de 2018; 230. Gabinete da Reitoria; 118; 07/03/2019; Determinar que os servidores da Divisão de Convênios e Termos de Cooperação da UFRSA, quando dos procedimentos de celebração de convênios com a Fundação de Apoio e demais órgãos da administração pública, emitam parecer informando sobre a conformidade da instrumentação processual; 231. Gabinete da Reitoria; 145; 18/03/2019; Designar servidores para comporem a comissão para elaboração de normas para regularizar o uso das instalações prediais da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRSA por terceiros; 232. Gabinete da Reitoria; 176; 27/03/2019; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido para que a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0066/2019, de 06 de fevereiro de 2019, para elaborar o Plano de Dados Abertos da UFRSA, para o biênio 2019 - 2021 (PDA 2019-2021), possa concluir os trabalhos. 233. Gabinete da Reitoria; 207; 04/04/2019; Delegar ao Pró-Reitor de Administração e ao seu substituto devidamente constituído durante seus impedimentos legais; 234. Gabinete da Reitoria; 208; 05/04/2019; Criar comissão para emissão de pareceres sobre proposta de atualização do Regimento da UFRSA, subdividida nos grupos a seguir especificados; 235. Gabinete da Reitoria; 236; 29/04/2019; Estabelecer princípios e condutas básicas a serem seguidas pelo servidor condutor, requisitante e/ou usuário dos veículos oficiais da instituição. 236. Gabinete da Reitoria; 237; 29/04/2019; Regulamenta o procedimento para concessão de diárias e passagens referentes ao

deslocamento em serviço no âmbito da UFRSA; 237. Gabinete da Reitoria; 271; 06/05/2019; Determinar que a Pró-Reitoria de Administração (PROAD) da UFRSA passe a adotar o Checklist integrante desta Portaria na forma de anexo I. 238. Gabinete da Reitoria; 283; 14/05/2019; Retificar, da maneira como segue, a PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0275/2019, de 07 de maio de 2019; 239. Gabinete da Reitoria; 289; 14/05/2019; Designar os membros abaixo relacionados para comporem a Comissão para a atualização da Resolução CONSUNI/ UFRSA Nº 010/2014, alterada pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 006/2017, de 17 de abril de 2017, que trata do Sistema de Acompanhamento das Atividades Docentes no âmbito da UFRSA. 240. Gabinete da Reitoria; 352; 20/05/2019; Prorrogar o prazo para a conclusão dos trabalhos da Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0145/2019, de 18 de março de 2019, com objetivo de elaborar as normas para regularizar o uso das instalações prediais da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRSA por terceiros; 241. Gabinete da Reitoria; 370; 05/06/2019; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido para que a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0066/2019, de 06 de fevereiro de 2019, cujo prazo de conclusão fora prorrogado pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0176/2019, de 27 de março de 2019, possa concluir os trabalhos. 242. Gabinete da Reitoria; 396; 11/06/2019; Designar Comissão para apresentar proposta de norma referente aos critérios, ao perfil profissional e aos procedimentos gerais a serem observados para ocupação de cargos de direção e funções gratificadas. 243. Gabinete da Reitoria; 459; 25/06/2019; Prorrogar o prazo estabelecido para a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0289/2019, de 14 de maio de 2019, finalizar os trabalhos relativos à atualização da Resolução CONSUNI/ UFRSA Nº 010/2014, alterada pela Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 006/2017, de 17 de abril de 2017, que trata do Sistema de Acompanhamento das Atividades Docentes no âmbito da UFRSA; 244. Gabinete da Reitoria; 462; 26/06/2019; Designar Comissão para apresentar proposta de norma referente à prestação de serviços voluntários em prol da UFRSA. 245. Gabinete da Reitoria; 470; 01/07/2019; Retificar, da maneira como segue, as PORTARIAS UFRSA/GAB NºS 0449/2019 até 0457/2019, de 25 de junho de 2019; 246. Gabinete da Reitoria; 474; 02/07/2019; Designar os servidores abaixo especificados para comporem a Comissão para elaboração de normas que regulem o trabalho dos tradutores e intérpretes de LIBRAS na UFRSA; 247. Gabinete da Reitoria; 477; 03/07/2019; Designar os servidores abaixo especificados para comporem Comissão para revisar a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 02/2010, que regulamenta o pagamento da Gratificação por Encargo de Curso ou Concurso no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 248. Gabinete da Reitoria; 489; 09/07/2019; Prorrogar, por igual período, o prazo para a conclusão dos trabalhos da Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0145/2019, de 18 de março de 2019 e inicialmente prorrogada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0352/2019, de 30 de maio de 2019; 249. Gabinete da Reitoria; 530; 25/07/2019; Designar servidores abaixo especificados para comporem a Comissão para regulamentação de normas para os processos de contratação de professor visitante e de professor visitante estrangeiro na UFRSA; 250. Gabinete da Reitoria; 544; 30/07/2019; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido para a conclusão dos trabalhos da Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0477/2019, de 03 de julho de 2019 e retificada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0506/2019, de 17 de julho de 2019, para revisar a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 02/2010; 251. Gabinete da Reitoria; 545; 30/07/2019; Designar os servidores abaixo especificados para comporem Comissão para revisar a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 004/2018, que dispõe sobre a movimentação dos servidores docentes entre as unidades da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFRSA); 252. Gabinete da Reitoria; 570; 14/08/2019; Estabelecer o horário de funcionamento da UFRSA durante o período de recesso acadêmico e definir horário de uso de aparelhos de ar condicionados no mesmo período; 253. Gabinete da Reitoria; 575; 15/08/2019; Instituir a Pró-Reitoria de Planejamento (PROPLAN) como unidade responsável pela coordenação da estruturação, execução e monitoramento do Plano de Integridade no âmbito da Universidade. 254. Gabinete da Reitoria; 579; 20/08/2019; Prorrogar, por igual período, o prazo para conclusão dos trabalhos da Comissão, abaixo especificada, designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº. 0530/2019, de 25 de julho de 2019; 255. Gabinete da Reitoria; 591; 22/08/2019; Prorrogar, por igual período, o prazo da Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0510/2017, de 21 de agosto de 2017, prorrogada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0661/2017, de 06 de novembro de 2017 e reconduzida pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº 0225/2019, de 22 de abril de 2019; 256. Gabinete da Reitoria; 621; 04/09/2019; Prorrogar, por igual período, o prazo estabelecido para a conclusão dos trabalhos da Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº. 0545/2019, de 30 de julho de 2019 para revisar a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 004/2018, que dispõe sobre a movimentação dos servidores docentes entre as unidades da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRSA; 257. Gabinete da Reitoria; 679; 10/10/2019; Tornar público o Plano de Dados Abertos - PDA da UFRSA, para o biênio 2019-2021; 258. Gabinete da Reitoria; 692; 21/10/2019; Reconduzir a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB Nº. 0545/2019, de 30 de julho de 2019 e inicialmente prorrogada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0621/2019, de 04 de setembro de 2019, para concluir os trabalhos referentes à revisão da Resolução CONSUNI/UFERSA nº 004/2018, que dispõe sobre a movimentação dos servidores docentes entre as unidades da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRSA; 259. Gabinete da Reitoria; 720; 11/11/2019; Determinar que os gestores das unidades designadas nos incisos deste artigo adotem medidas para digitalizar os tipos de processos relacionados no anexo I; 260. Gabinete da Reitoria; 721; 11/11/2019; Designar comissão composta pelos servidores especificados a seguir, a fim de que apresentem minuta de resolução a ser encaminhada ao Conselho de Administração, visando instituir e regulamentar o Processo Administrativo Eletrônico no âmbito da Universidade; 261. Gabinete da Reitoria; 758; 29/11/2019; Designar comissão para revisar o texto do novo Regimento Geral da UFRSA, com emendas propostas pelo CONSUNI. 262. Gabinete da Reitoria; 810; 20/12/2019; Estabelecer o horário de funcionamento da UFRSA durante o período de recesso acadêmico e definir horário de uso de aparelhos de ar condicionados no mesmo período. 263. Gabinete da Reitoria; 41; 24/01/2020; Regulamentar, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Ufersa, os procedimentos relativos ao afastamento da sede e à concessão de diárias e à emissão de passagens nacionais realizadas no interesse da Administração Pública. 264. Gabinete da Reitoria; 133; 06/02/2020; Designar os servidores a seguir especificados para comporem a Comissão para revisão e atualização das normas para afastamento para qualificação dos servidores docentes; 265. Gabinete da Reitoria; 134; 06/02/2020; Designar os servidores a seguir especificados para comporem a Comissão para revisão e atualização das normas para afastamento para qualificação dos servidores técnico-administrativos; 266. Gabinete da Reitoria; 135; 06/02/2020; Designar os servidores a seguir especificados para comporem a Comissão para revisão e atualização da minuta das normas para licença capacitação; 267. Gabinete da Reitoria; 161; 12/02/2020; Estabelecer o horário de funcionamento da UFRSA durante o período de recesso acadêmico e definir horário de uso de aparelhos de ar-condicionado no mesmo período. 268. Gabinete da Reitoria; 174; 27/02/2020; Designar Comissão para revisão e atualização das normas de uso dos Restaurantes Universitários; 269. Gabinete da Reitoria; 197; 05/03/2020; Estabelecer a obrigatoriedade de elaboração do Plano Anual de Contratações de 2021 (PAC-UFERSA) no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 270. Gabinete da Reitoria; 198; 05/03/2020; Dispõe sobre os procedimentos para afastamento da sede e do País e concessão de diárias e passagens em viagens nacionais e internacionais, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Ufersa, realizadas no interesse da Administração Pública. 271. Gabinete da Reitoria; 213; 22/03/2020; Suspender as atividades presenciais de trabalhadores de empresas prestadoras de serviços terceirizados na Ufersa. As empresas prestadoras dos serviços terceirizados mencionados no caput deste artigo devem conceder férias, ou na impossibilidade desta, devem dispensar do trabalho presencial todos (as) os (as) trabalhadores (as). 272. Gabinete da Reitoria; 224; 26/03/2020; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0174/2020, de 27 de fevereiro de 2020, para revisão e atualização das normas de uso dos Restaurantes Universitários, possa concluir os trabalhos. 273. Gabinete da Reitoria; 241; 22/04/2020; Suspender as atividades presenciais de trabalhadores de empresas prestadoras de serviços terceirizados na Ufersa. 274. Gabinete da Reitoria; 246; 07/05/2020; Reconduzir a Comissão designada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0758/2019, de 29 de novembro de 2019, outrora prorrogada pela PORTARIA UFRSA/GAB N.º 0126/2020, de 04 de fevereiro de 2020, para finalizar os trabalhos referentes à revisão o texto do novo Regimento Geral da UFRSA, com emendas propostas pelo CONSUNI. 275. Gabinete da Reitoria; 268; 25/05/2020; Definir como



essenciais os seguintes serviços contratados sob o regime de execução indireta; 276. Gabinete da Reitoria; 290; 10/06/2020; Suspender os prazos de validade dos concursos públicos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa) já homologados na data da publicação do Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020, até o término da vigência do estado de calamidade pública estabelecido pela União; 277. Gabinete da Reitoria; 311; 30/06/2020; Dispor sobre os procedimentos administrativos relativos à unificação de Coordenações do Curso Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do campus Angicos. 278. Gabinete da Reitoria; 322; 06/07/2020; Designar servidores para planejar as ações institucionais necessárias à implementação do semestre regular remoto, no âmbito da Ufersa; 279. Gabinete da Reitoria; 345; 08/07/2020; Designar comissão composta pelos servidores especificados a seguir, com a finalidade de elaborar o Plano de Transformação Digital da Ufersa (PTD); 280. Gabinete da Reitoria; 346; 13/07/2020; Designar comissão composta pelos servidores especificados a seguir, a fim de que desenvolvam ações relativas à construção do Manual de Procedimentos de Protocolo da Ufersa e ainda quanto à capacitação de pessoal para uso do Processo Administrativo Eletrônico no âmbito da Universidade; 281. Gabinete da Reitoria; 355; 05/08/2020; Aprovar o Plano de Desenvolvimento de Pessoas a ser submetido à apreciação do Ministério da Economia, para implementação no ano de 2021, na Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 282. Gabinete da Reitoria; 377; 25/08/2020; Tornar pública a alteração do Regimento da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Ufersa), aprovada pela DECISÃO CONSUNI/UFERSA Nº 030/2020, de 19 de agosto de 2020. 283. Gabinete da Reitoria; 382; 28/08/2020; Revogar a PORTARIA UFERSA/GAB N.º 204/2020, de 16 de março de 2020, que instituiu a Comissão Especial de Emergência da COVID-19. 284. Gabinete da Reitoria; 449; 04/09/2020; Prorrogar o prazo para que a comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 345/2020, de 08 de julho de 2020, possa concluir os trabalhos referentes à elaboração do Plano de Transformação Digital da Ufersa (PTD - Ufersa); 285. Gabinete da Reitoria; 499; 11/09/2020; Designar servidores para comporem a Comissão elaboração do plano de biossegurança para o retorno das atividades presenciais no Hospital Veterinário Jerônimo Dix-Huit Rosado da Ufersa; 286. Gabinete da Reitoria; 502; 15/09/2020; Designar os servidores a seguir nominados para, sob a presidência da primeira, constituir Comissão Especial de Emergência da COVID-19, com a finalidade de assessorar a gestão da Ufersa no monitoramento e atualização das recomendações emanadas das autoridades sanitárias, e determinar medidas referentes ao enfrentamento do coronavírus; 287. Gabinete da Reitoria; 503; 17/09/2020; Designar servidores abaixo especificados para comporem a Comissão Permanente de Avaliação de Documentos (CPAD) da UFERSA; 288. Gabinete da Reitoria; 532; 21/09/2020; Revogar a PORTARIA UFERSA/GAB N.º 206/2020, de 17 de março de 2020, que dispõe sobre a suspensão, por tempo indeterminado, das viagens a serviço, nacionais e internacionais, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Ufersa, em virtude da necessidade de mitigar ameaças de propagação do COVID-19. 289. Gabinete da Reitoria; 546; 25/09/2020; Prorrogar, a partir de 12 de setembro de 2020, o prazo para que a comissão, e os grupos de trabalho a ela relacionados, designados pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 346/2020, de 13 de julho de 2020, possam concluir os trabalhos relativos à construção do Manual de Procedimentos de Protocolo da Ufersa e ainda quanto à capacitação de pessoal para uso do Processo Administrativo Eletrônico no âmbito da Universidade. 290. Gabinete da Reitoria; 593; 15/10/2020; Designar servidores para constituírem a Comissão responsável pela elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional PDI 2021-2025; 291. Gabinete da Reitoria; 621; 21/10/2020; Designar os servidores especificados para comporem comissão para propor alterações na Resolução CONSUNI/UFERSA nº 10/2014. 292. Gabinete da Reitoria; 641; 29/11/2020; Prorrogar o prazo definido no art. 8º da PORTARIA UFERSA/GAB Nº 564/2015, de 21 de setembro de 2015, até o dia 15 de novembro de 2020, para cadastro das solicitações de diárias e passagens pelas Unidades Gestoras Responsáveis (UGRs), no Sistema de Controle de Diárias e Passagens - SCDP; 293. Gabinete da Reitoria; 645; 03/11/2020; Regularizar, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), sobre os bens e documentos com valor histórico e cultural para a Instituição e toma outras providências; 294. Gabinete da Reitoria; 658; 04/11/2020; Delegar aos Pró-Reitores e aos seus adjuntos/substitutos devidamente constituídos durante seus impedimentos legais, a competência para, observada a legislação vigente, praticar os seguintes atos. 295. Gabinete da Reitoria; 682; 18/11/2020; Designar os servidores a seguir especificados para comporem a Comissão para elaborar a proposta de Criação e Implantação do Centro de Conservação de Recursos Genéticos do Semiárido; 296. Gabinete da Reitoria; 687; 20/11/2020; Autorizar a flexibilização de jornada de trabalho dos servidores técnico-administrativos lotados no Setor de Registro Acadêmico do Campus de Pau dos Ferros, passando o setor a funcionar ininterruptamente de segunda a sexta-feira, conforme escala a seguir. 297. Gabinete da Reitoria; 709; 27/11/2020; Autorizar a flexibilização de jornada de trabalho dos servidores técnico-administrativos lotados no Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros, passando o setor a funcionar ininterruptamente de segunda a sexta-feira, conforme escala a seguir. 298. Gabinete da Reitoria; 744; 10/12/2020; Revogar a PORTARIA UFERSA/GAB Nº 464/2019, de 26 de junho de 2019. Designar a Comissão de Ética Profissional do Servidor Público da Universidade Federal Rural do Semi-Árido; 299. Gabinete da Reitoria; 766; 21/12/2020; Prorrogar, por igual período, o prazo que a comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 682, de 18 de novembro de 2020, possa finalizar os trabalhos referentes à elaboração da proposta de Criação e Implantação do Centro de Conservação de Recursos Genéticos do Semiárido. 300. Gabinete da Reitoria; 775; 22/12/2020; Prorrogar, por igual período, o prazo para que a comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 593, de 15 de outubro de 2020, para elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional PDI 2021-2025, possa concluir os trabalhos; 301. Gabinete da Reitoria; 784; 28/11/2020; Atualizar a Portaria UFERSA/GAB Nº 070/2017, de 30 de janeiro de 2017, que trata da flexibilização de jornada de trabalho dos servidores técnico-administrativos lotados no Gabinete da Reitoria, funcionando ininterruptamente de segunda à sexta-feira, das 07h30min às 19h30min, conforme escala a seguir. 302. Gabinete da Reitoria; 5; 06/01/2021; Designar os servidores a seguir especificados para comporem a comissão de elaboração da minuta de resolução que trata sobre propriedade intelectual; 303. Gabinete da Reitoria; 6; 06/01/2021; Designar os servidores a seguir especificados para comporem a comissão de elaboração da minuta de resolução que regulamenta a Colação de Grau; 304. Gabinete da Reitoria; 22; 15/01/2021; Dispõe sobre a implementação do plano de biossegurança na UFERSA; 305. Gabinete da Reitoria; 33; 20/01/2021; retornar a contagem de prazos de validade de concurso públicos; 306. Gabinete da Reitoria; 43; 26/01/2021; Revogar a PORTARIA UFERSA/GAB N.º 502/2020, de 15 de setembro de 2020. Designar os servidores a seguir nominados para, sob a presidência do primeiro, constituir Comissão Especial de Emergência da COVID-19, com a finalidade de assessorar a gestão da Ufersa; 307. Gabinete da Reitoria; 58; 02/02/2021; Criar a Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS, como órgão integrante da Reitoria. A CPPS é responsável pela realização e execução de concurso público para docentes e técnicos-administrativos; processos seletivos para professores substitutos e seleções específicas designadas. 308. Gabinete da Reitoria; 70; 10/02/2021; Prorrogar, por 90 (noventa) dias, o prazo da comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB Nº 621, de 21 de outubro de 2020, para que possa finalizar os trabalhos referentes a elaboração de proposta de alterações na Resolução CONSUNI/UFERSA nº 10/2014. 309. Gabinete da Reitoria; 75; 10/02/2021; Designar comissão para elaboração da política de inclusão da Ufersa; 310. Gabinete da Reitoria; 88; 24/02/2021; Suspende as atividades dos técnicos-administrativos e docentes do Campus de Angicos; 311. Gabinete da Reitoria; 100; 01/03/2021; Suspender as atividades presenciais dos técnico-administrativos e docentes nos Campus Carauabas e Pau dos Ferros, por um período de 15 (quinze) dias. 312. Gabinete da Reitoria; 107; 04/03/2021; Prorrogar, por 45 (quarenta e cinco) dias, o prazo da comissão designada pela PORTARIA UFERSA/GAB nº 005, de 6 de janeiro de 2021, para que possa finalizar os trabalhos referente a elaboração da minuta de resolução que trata sobre propriedade intelectual; 313. Gabinete da Reitoria; 135; 11/03/2021; Prorrogar, por mais 15 (quinze) dias, a suspensão das atividades presenciais no Campus Angicos; 314. Gabinete da Reitoria; 144; 12/03/2021; Dispõe sobre retificação da Portaria Ufersa/Gab nº 658, de 4 de novembro de 2020, e revogação da alínea "e", inciso II, do artigo 1º. 315. Gabinete da Reitoria; 164; 24/03/2021; Designar Comissão para proceder avaliação da justa causa quanto ao ressarcimento ao erário público dos investimentos feitos, quando em caso de abandono, de não conclusão do curso ou estágio doutoral no período previsto no processo de liberação sem justa causa; 316. Gabinete da Reitoria; 180; 05/04/2021; Designar Comissão com a finalidade de elaborar proposta de Resolução com normas

complementares para o retorno gradual e seguro das atividades presenciais no âmbito da Universidade. 317. Gabinete da Reitoria; 226; 03/05/2021; Prorrogar, a partir de 11 de abril de 2021, o prazo para que a comissão para elaboração da política de inclusão da Ufersa, designada através da Portaria Ufersa/Gab nº 75, de 10 de fevereiro de 2021, realize os trabalhos e encaminhe o relatório final ao Gabinete da Reitoria. 318. Gabinete da Reitoria; 251; 12/05/2021; Institui e regulamenta o funcionamento do Comitê de Resposta a Incidente de Segurança da Informação - Crisi, no âmbito da Ufersa. 319. Gabinete da Reitoria; 252; 12/05/2021; Institui e regulamenta o Comitê de Resposta a Incidente de Segurança da Informação - Crisi; 320. Gabinete da Reitoria; 341; 17/06/2021; Retornar a contagem dos prazos de validade dos concursos públicos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido já homologados que tiveram seus prazos de validade suspensos.

ORIENTAÇÕES NORMATIVAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. Gabinete da Reitoria; 1; 05/11/2019; A existência do Interesse da Administração de que trata a Resolução CONSUNI/UFERSA n. 001/2018 para fins de envio de servidor técnico-administrativo por meio de redistribuição fica condicionada à contrapartida por cargo já ocupado. 2. Gabinete da Reitoria; 1; 27/04/2020; Estabelece orientação sobre o "período letivo" de que trata a Resolução CONSUNI/UFERSA Nº 012/2017. 3. Gabinete da Reitoria; 2; 07/05/2020; Altera a Orientação Normativa UFERSA/GAB nº 001/2019, de 05 de novembro de 2019.

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. PROAD; 132; 28/12/2018; Dar publicidade à Nota Técnica nº 01/2018, onde estão definidos e identificados os Riscos que possam comprometer a efetividade do Planejamento da Contratação, da Seleção do Fornecedor e da Gestão Contratual ou que impeçam o alcance dos resultados que atendam às necessidades da contratação. 2. PROAD; 25; 12/03/2019; Dar publicidade ao Mapa de Riscos identificados para as Contratações e Aquisições realizadas no âmbito da Ufersa, nas 3 (três) fases do processo: Planejamento da Contratação, Seleção do Fornecedor e Gestão Contratual, conforme Anexo II desta Portaria. 3. PROAD; 7; 17/01/2020; Estabelecer regras para utilização dos veículos institucionais pelas empresas terceirizadas, com base na legislação vigente e nos quesitos de eficiência e segurança do patrimônio da instituição.

PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. PROAE; 1; 06/07/2020; Remanejar os discentes atualmente beneficiários do Programa Institucional Permanência da modalidade de Auxílio Transporte para a modalidade de Auxílio Didático-Pedagógico.

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. PROEC; 1; 29/02/2016; Criar comitê de extensão da Ufersa; 2. PROEC; 2; 01/02/2021; Estabelece orientações e regulamenta o retorno gradual e seguro ao trabalho em modo presencial dos servidores públicos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, lotados na Pró-Reitoria de Extensão e Cultura. 3. PROEC; 7; 25/03/2021; Designar Comissão para criar proposta de minuta sobre a mudança dos critérios de avaliação no SIGAA para programas e projetos de extensão.

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. PROGRAD; 53; 31/05/2016; Designa a comissão para reformulação do projeto pedagógico do curso de Letras Inglês - Carauabas; 2. PROGRAD; 55; 03/06/2016; Designa a comissão para elaboração de minuta de nova resolução sobre monitoria; 3. PROGRAD; 57; 08/06/2016; Designa a comissão para elaboração de minuta de resolução de turma de férias; 4. PROGRAD; 63; 19/07/2016; Designa a comissão para reformulação do Projeto Político e Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia dos Materiais - Carauabas; 5. PROGRAD; 78; 06/09/2016; Designa a Comissão para revisão das resoluções do Conselho de Curso; 6. PROGRAD; 79; 06/09/2016; Designa a Comissão para Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Computação; 7. PROGRAD; 80; 06/09/2016; Designa a Comissão para revisão das resoluções sobre o Trabalho de Conclusão de Curso; 8. PROGRAD; 81; 06/09/2016; Designa a Comissão para Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Ciência e Tecnologia; 9. PROGRAD; 87; 19/09/2016; Designa para compor a comissão para Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Ciência e Tecnologia; 10. PROGRAD; 88; 20/09/2016; Designa a comissão de Curricularização de Extensão nos cursos de Graduação; 11. PROGRAD; 105; 03/11/2016; Prorroga em 15 dias, o prazo para encaminhamento de relatório final dos trabalhos da Comissão para Revisão da Resolução sobre Conselho de Curso. 12. PROGRAD; 118; 20/12/2016; Prorroga prazos para encaminhamento dos relatórios finais das comissões para Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Computação EAD; 13. PROGRAD; 11; 15/03/2017; Designar comissão para elaboração de minuta de nova resolução sobre Revalidação de Diploma de Graduação e Reconhecimento de pós-graduação stricto sensu (mestrado e doutorado); 14. PROGRAD; 30; 17/04/2017; Designa Comissão de Análise e Adequação de Disciplinas no Âmbito do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS. 15. PROGRAD; 43; 10/05/2017; Designa comissão para revisão do Projeto Pedagógico Institucional - PPI. 16. PROGRAD; 52; 23/05/2017; Designa comissão para reorganizar a minuta de resolução de monitoria. 17. PROGRAD; 58; 31/05/2017; Prorroga o prazo da comissão de reformulação do Projeto Pedagógico do Curso - PPC- de Letras Inglês, campus Carauabas. 18. PROGRAD; 66; 05/07/2017; Altera a composição da Comissão para revisão do Projeto Pedagógico Institucional - PPI; 19. PROGRAD; 78; 31/07/2017; Designa Comissão de Reformulação do PPC do Curso de Engenharia de Petróleo, campus Mossoró. 20. PROGRAD; 81; 01/08/2017; Prorroga o prazo da Comissão para Revisão da Resolução sobre Trabalho de Conclusão de Curso - TCC. 21. PROGRAD; 93; 05/09/2017; Altera composição da Comissão para revisão do Projeto Pedagógico Institucional - PPI. 22. PROGRAD; 114; 20/11/2017; Prorroga o prazo da comissão de atualização do PPC do curso de Engenharia Florestal estabelecido pela portaria UFERSA/PROGRAD Nº 086/2017. 23. PROGRAD; 115; 20/11/2017; Prorroga o prazo da comissão de curricularização da extensão nos cursos de graduação estabelecido pela portaria UFERSA/PROGRAD Nº 075/2017. 24. PROGRAD; 128; 06/12/2017; Prorroga o prazo da comissão de elaboração do PPC do curso de Engenharia de Software, campus Pau dos Ferros, designada pela PORTARIA UFERSA/PROGRAD Nº 098/2017; 25. PROGRAD; 7; 30/01/2018; Designa a comissão para reformulação do PPC do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, do campus Pau dos Ferros. 26. PROGRAD; 34; 02/03/2018; Designa comissão para atualização do Projeto Pedagógico do curso de Engenharia Mecânica, campus Mossoró. 27. PROGRAD; 40; 09/03/2018; Designa comissão para atualização do Projeto Pedagógico do curso de Agronomia, campus Mossoró. 28. PROGRAD; 74; 18/04/2018; Designa comissão para finalizar o trabalho de elaboração do novo projeto pedagógico do curso de Engenharia de Produção, campus Mossoró. 29. PROGRAD; 79; 25/04/2018; Prorrogar prazo da comissão de reformulação do PPC do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, Campus Pau dos Ferros. 30. PROGRAD; 83; 09/05/2018; Designa composição para elaborar proposta de resolução sobre o estágio curricular supervisionado e atividade voluntária para os cursos de graduação. 31. PROGRAD; 84; 10/05/2018; Minuta de alterações aprovadas pelo CONSEPE na Estrutura Curricular 2015 do curso de Arquitetura e Urbanismo, Consolidadas na Estrutura Curricular 2017 de novo Projeto Pedagógico do Curso. 32. PROGRAD; 90; 24/05/2018; Designar Comissão para alteração do Projeto Pedagógico do curso de Engenharia de Computação, Campus Pau dos Ferros. 33. PROGRAD; 95; 05/06/2018; Designa comissão para organizar proposta de criação do Curso de Serviço social da UFERSA. 34. PROGRAD; 99; 06/06/2018; Prorrogar prazo da comissão de atualização do PPC do curso de Engenharia Mecânica, campus Mossoró. 35. PROGRAD; 106; 18/06/2018; Prorrogar prazo da comissão para elaborar proposta de resolução sobre o estágio curricular supervisionado e atividade voluntária para os cursos de graduação. 36. PROGRAD; 107; 18/06/2018; Prorrogar prazo da comissão para atualização do Projeto Pedagógico do curso de Agronomia, campus Mossoró. 37. PROGRAD; 120; 29/06/2018; Delinear as alterações aprovadas pelo CONSEPE na Estrutura Curricular 2009 do curso de Computação EAD. 38. PROGRAD; 136; 19/07/2018; Prorrogar o prazo da comissão para criação do PPC do curso de bacharelado em Ciências Biológicas, campus Mossoró. 39. PROGRAD; 150; 31/07/2018; Prorrogar o prazo da comissão para reformulação do PPC do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, campus Pau dos Ferros. 40. PROGRAD; 163; 20/08/2018; Minuta de alterações aprovadas pelo CONSEPE na Estrutura Curricular 2016 do curso de Letras Inglês, Consolidadas na Estrutura Curricular 2018 de novo Projeto Pedagógico do Curso. 41. PROGRAD; 164; 20/08/2018; Minuta de alterações aprovadas



pelo CONSEPE na Estrutura Curricular 2009 do curso de computação EAD, Consolidadas na Estrutura Curricular 2018 de novo Projeto Pedagógico do Curso. 42. PROGRAD; 199; 31/10/2018; Prorrogar, até o dia 31 de julho de 2019, a contar do prazo estabelecido na Portaria UFERSA/PROGRAD Nº 136/2018, de 19 de julho de 2018, o prazo da Comissão para Criação do PPC do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, campus Mossoró. 43. PROGRAD; 204; 12/11/2018; Designar Comissão para normatização do aproveitamento das horas do Programa de Residência Pedagógica como Estágio Curricular. 44. PROGRAD; 205; 13/11/2018; Prorrogar o prazo da Comissão de Reformulação do PPC do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, do campus Pau dos Ferros. 45. PROGRAD; 16; 13/02/2018; Designar Comissão para revisão do PPC do Curso de Ecologia, campus Mossoró. 46. PROGRAD; 17; 13/02/2018; Designar Comissão para revisão do PPC do Curso de Biotecnologia, campus Mossoró. 47. PROGRAD; 37; 13/03/2019; Designar Comissão para revisão do PPC do Curso de Engenharia Química, campus Mossoró. 48. PROGRAD; 52; 16/04/2019; Designar Comissão para elaboração de proposta de minuta de Resolução que trata da implantação do Programa Formação docente da UFERSA. 49. PROGRAD; 53; 16/04/2019; Designar Comissão para Elaboração das Atividades do Programa de Formação Docente da UFERSA; 50. PROGRAD; 55; 17/04/2019; Prorrogar prazo da comissão de Reformulação do PPC do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária. 51. PROGRAD; 82; 14/05/2019; Prorrogar o prazo da Comissão de Revisão do PPC do Curso de Biotecnologia do campus Mossoró. 52. PROGRAD; 118; 16/07/2019; Alterar a composição da Comissão de criação do PPC do Curso de Ciências Biológicas, campus Mossoró. 53. PROGRAD; 119; 16/07/2019; Alterar a composição da Comissão para reestruturação do Projeto Pedagógico do Curso de Ecologia, campus Mossoró. 54. PROGRAD; 123; 29/07/2019; Designar Comissão de Revisão do PPC do Curso de Letras Português, campus Caraúbas. 55. PROGRAD; 127; 07/08/2019; Prorrogar o prazo da Comissão de Reformulação do PPC do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, do campus Pau dos Ferros. 56. PROGRAD; 128; 15/08/2019; Prorrogar o prazo da Comissão de Revisão do PPC do Curso de Biotecnologia, campus Mossoró. 57. PROGRAD; 132; 16/08/2019; Delinear as alterações aprovadas pelo CONSEPE na Estrutura Curricular 2015 do curso de Engenharia Florestal, consolidadas na Estrutura Curricular 2019 do novo Projeto Pedagógico do Curso; 58. PROGRAD; 133; 16/08/2019; Delinear as alterações aprovadas pelo CONSEPE na Estrutura Curricular 2015 do curso Interdisciplinar em Educação do Campo, consolidadas na Estrutura Curricular 2019 do novo Projeto Pedagógico do Curso. 59. PROGRAD; 135; 23/08/2019; Designar Comissão para revisar o material didático do Núcleo de Educação a Distância - NEAD. 60. PROGRAD; 136; 23/08/2019; Designar Comissão para atualização da Resolução CONSEPE Nº 012/2013 que Regulamenta a oferta de disciplinas na modalidade a distância nos cursos de graduação presenciais da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 61. PROGRAD; 138; 23/08/2019; Designar Comissão para criação de proposta de minuta de resolução que dispõe sobre a Avaliação da Aprendizagem nos cursos de graduação, na modalidade a distância, da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 62. PROGRAD; 139; 23/08/2019; Designar Comissão para criação de proposta de trabalho para minimizar a evasão e a retenção nos cursos de graduação, na modalidade a distância, da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 63. PROGRAD; 140; 23/08/2019; Designar Comissão para criação de proposta de trabalho sobre Tecnologia e Inovação na educação a distância, da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 64. PROGRAD; 153; 14/10/2019; Designar Comissão para atualização do Projeto Pedagógico do Curso de Direito, campus Mossoró; 65. PROGRAD; 165; 18/10/2019; Prorrogar o prazo da Comissão de Revisão do PPC do Curso de Engenharia Civil, campus Mossoró, designada pela PORTARIA UFERSA/PROGRAD Nº. 126/2019, de 01 de agosto de 2019. 66. PROGRAD; 170; 24/10/2019; Alterar a composição da Comissão de Revisão do PPC do Curso de Biotecnologia, campus Mossoró. 67. PROGRAD; 171; 25/10/2019; Designar Comissão para atualização do Projeto Pedagógico do Curso Interdisciplinar em Educação do Campo, campus Mossoró. 68. PROGRAD; 182; 08/11/2019; Designar Comissão para elaboração da Regulamentação da Lei 13.796, de 03 de janeiro de 2019, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 69. PROGRAD; 198; 19/11/2019; Designar Comissão de atualização do PPC do Curso de Engenharia de Produção, campus Mossoró. 70. PROGRAD; 199; 19/11/2019; Designar Comissão de Revisão do PPC do Curso de Engenharia Química, campus Mossoró. 71. PROGRAD; 216; 09/12/2019; Designar Comissão para Revisão do PPC do Curso de Engenharia de Produção, campus Angicos. 72. PROGRAD; 226; 17/12/2019; Prorrogar o prazo da Comissão de Revisão do PPC do Curso de Biotecnologia, campus Mossoró. 73. PROGRAD; 6; 27/01/2020; Designar comissão para realizar a eleição da Coordenação do Curso de Letras Libras, campus Caraúbas. 74. PROGRAD; 7; 28/01/2020; Delinear as alterações aprovadas pelo CONSEPE na Estrutura Curricular 2015 do curso de Bacharelado em Engenharia Florestal, consolidadas na Estrutura Curricular 2019 do novo Projeto Pedagógico do Curso. 75. PROGRAD; 11; 29/01/2020; Prorrogar o prazo da Comissão de Revisão do PPC do Curso de Engenharia Civil, campus Mossoró. 76. PROGRAD; 21; 13/02/2020; Prorrogar o prazo da Comissão de Reformulação do PPC do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, do campus Pau dos Ferros. 77. PROGRAD; 24; 13/02/2020; Designar Comissão para criação do Projeto Pedagógico do Curso de Psicologia, campus Mossoró. 78. PROGRAD; 30; 03/03/2020; Prorrogar o prazo da Comissão de revisão do PPC do Curso de Direito, campus Mossoró. 79. PROGRAD; 32; 06/03/2020; Designar Comissão para elaboração da Regulamentação da Lei 13.796, de 03 de janeiro de 2019, no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 80. PROGRAD; 63; 19/05/2020; Prorrogar, em 60 (sessenta) dias, o prazo da Comissão de Revisão do PPC do Curso de Engenharia Civil, campus Mossoró. 81. PROGRAD; 70; 02/06/2020; Prorrogar, em 60 (sessenta) dias, o prazo da Comissão de criação do PPC do Curso de Psicologia, campus Mossoró, designada pela PORTARIA UFERSA/PROGRAD Nº. 024/2020, de 13 de fevereiro de 2020. 82. PROGRAD; 96; 24/07/2020; Prorrogar, em 120 (cento e vinte) dias, o prazo da Comissão de Revisão do PPC do Curso de Engenharia Civil, campus Mossoró, designada pela PORTARIA UFERSA/PROGRAD Nº. 126/2019, de 01 de agosto de 2019, prorrogada pelas PORTARIA UFERSA/PROGRAD Nº. 165/2019, de 18 de outubro de 2019, PORTARIA UFERSA/PROGRAD Nº. 011/2020, de 29 de janeiro de 2020 e PORTARIA UFERSA/PROGRAD Nº. 063/2020, de 19 de maio de 2020. 83. PROGRAD; 97; 11/08/2020; Designar comissão para elaboração de material informativo e orientador aos docentes e discentes quanto ao Ensino Remoto. 84. PROGRAD; 184; 30/12/2020; Comissão de elaboração. do Projeto Pedagógico PPC do curso Lic. em Pedagogia bilíngue; 85. PROGRAD; 24; 12/02/2021; Comissão de criação do PPC - Licenciatura em Física - Caraúbas. 86. PROGRAD; 106; 22/04/2021; Comissão de revisão do Projeto Pedagógico do Curso de Psicologia. 87. PROGRAD; 115; 04/05/2021; Dispõe sobre o delineamento das alterações na estrutura curricular do Curso de Agronomia, Campus Mossoró. 88. PROGRAD; 140; 27/05/2021; Dispõe sobre o delineamento das alterações na Estrutura Curricular do curso de Letras-Português e torna sem efeito a PORTARIA Nº 114, de 4 de maio de 2021. 89. PROGRAD; 154; 11/06/2021; Dispõe sobre o delineamento das alterações na Estrutura Curricular do curso de Letras-Português.

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. PROPPG; 5; 26/03/2015; Designar Comissão para elaborarem Proposta de Curso novo na área de Biotecnologia. 2. PROPPG; 14; 26/05/2015; Prorrogar, por 30 dias, o prazo determinado pela Portaria UFERSA/PROPPG Nº 05/2015, de 26 de março de 2015, que designou a comissão para elaborar a proposta de curso novo na área de Biotecnologia. 3. PROPPG; 16; 27/05/2015; Revogar a Portaria UFERSA/PROPPG Nº 015/2015, de 26 de maio de 2015. 4. PROPPG; 22; 26/10/2015; Designar a comissão para elaborar uma minuta de resolução referente aos serviços de tradução de artigos científicos. 5. PROPPG; 11; 29/03/2016; Designar a comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) em Zootecnia e Recursos Pesqueiros (Mestrado e Doutorado). 6. PROPPG; 12; 31/03/2016; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta de Curso Novo (APCN) de mestrado em Administração. 7. PROPPG; 24; 31/08/2016; Nomear docentes para comporem Comissão para elaborar proposta de minuta de resolução para tratar sobre afastamento para qualificação de docente em nível de Pós-Doutorado do Departamento de Ciências Exatas e Naturais da Ufersa; 8. PROPPG; 32; 14/11/2016; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Vigilância Sanitária de Alimentos. 9. PROPPG; 6; 23/02/2017; Designar a comissão composta para estabelecer critérios para criação, editoração, publicação e manutenção de periódicos produzidos pela Ufersa; 10. PROPPG; 20; 03/05/2017; Designar servidores para comporem a Comissão que irá elaborar a Política de Internacionalização da Ufersa; 11. PROPPG; 24; 19/06/2017; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) na área de avaliação

Agrárias; área de conhecimento Recursos Florestais e Engenharia Florestal da CAPES (Mestrado). 12. PROPPG; 25; 09/06/2017; Prorrogar por mais noventa dias o prazo estabelecido no Artigo 2º da Portaria nº 006/2017, de 23 de fevereiro de 2017. 13. PROPPG; 26; 09/06/2017; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) em Ciências Ambientais (Mestrado). 14. PROPPG; 27; 12/06/2017; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) em Engenharia da Computação (Mestrado). 15. PROPPG; 28; 01/08/2017; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) em Cognição, Tecnologias e Instituições (Doutorado). 16. PROPPG; 29; 01/08/2017; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) em Engenharia de Biosistemas (Mestrado); 17. PROPPG; 30; 21/08/2017; Prorrogar o prazo determinado pela Portaria UFERSA/PROPPG nº 024/2017, de 09 de junho de 2017, que designou comissão para elaboração de Proposta do Curso Novo (APCN) na área de avaliação Agrárias I; área de conhecimento Recursos Florestais e Engenharia Florestal da CAPES (Mestrado). 18. PROPPG; 33; 28/08/2017; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Direito Constitucional. 19. PROPPG; 36; 31/08/2017; Designar a Comissão para elaborarem o Projeto de Internacionalização do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia. 20. PROPPG; 6; 15/02/2018; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) em Direito (Mestrado). 21. PROPPG; 7; 21/02/2018; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) em Administração (Mestrado). 22. PROPPG; 8; 05/03/2018; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Manutenção Industrial. 23. PROPPG; 10; 13/03/2018; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Engenharia de Produção. 24. PROPPG; 11; 15/03/2018; Designar para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Estratégias Educativas em Investigação Científica. 25. PROPPG; 12; 22/03/2018; Designar os (as) servidores (as) docentes para comporem a Comissão que irá elaborar o Regimento Interno do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física da UFERSA (MNPEF/UFERSA). 26. PROPPG; 18; 19/04/2018; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. 27. PROPPG; 22; 25/05/2018; Prorrogar o prazo determinado pela Portaria UFERSA/PROPPG nº 010/2018, de 13 de março de 2018, que designou comissão para elaboração do projeto de criação do Curso de Especialização em Engenharia de Produção. 28. PROPPG; 24; 30/05/2018; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Estratégias Educativas em Investigação Científica, modalidade EAD. 29. PROPPG; 25; 30/05/2018; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Gestão de Saúde, modalidade EAD. 30. PROPPG; 26; 30/05/2018; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Ensino em Sociologia no Ensino Médio. 31. PROPPG; 27; 06/06/2018; Retificar o Artigo 1º da Portaria UFERSA/PROPPG nº 024/2018, de 30 de maio de 2018 que indica membros para compor a comissão responsável pela elaboração do projeto de criação do Curso de Especialização, na modalidade EAD, em Gestão Municipal, da maneira como segue. 32. PROPPG; 28; 08/06/2018; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Ensino de Ciências. 33. PROPPG; 29; 08/06/2018; Designar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Ensino de Matemática. 34. PROPPG; 31; 19/06/2018; Prorrogar o prazo determinado pela Portaria UFERSA/PROPPG nº 018/2018, de 19 de abril de 2018, que designou comissão para elaboração do projeto de criação do Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. 35. PROPPG; 37; 30/07/2018; Prorrogar o prazo determinado pela Portaria UFERSA/PROPPG nº 026/2018, de 30 de maio de 2018, que designou comissão para elaboração do projeto de criação do Curso de Especialização em Ensino de Sociologia no Ensino Médio. 36. PROPPG; 38; 08/08/2018; Designar a comissão para trabalhar na normatização das atividades a serem desenvolvidas pelo Professor Visitante na Ufersa. 37. PROPPG; 39; 08/08/2018; Prorrogar o prazo determinado pela Portaria UFERSA/PROPPG nº 029/2018, de 08 de junho de 2018, que designou comissão para elaboração do projeto de criação do Curso de Especialização em Ensino de Matemática. 38. PROPPG; 45; 19/09/2018; Designar Comissão para elaborarem a proposta de adesão ao Mestrado Profissional em Rede denominado Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação - PROFNIT. 39. PROPPG; 53; 28/11/2018; Designar Comissão composta pelos servidores para elaborarem a proposta de APCN do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica; 40. PROPPG; 55; 03/12/2018; Homologar Comissão para elaborarem o projeto de criação do Curso de Especialização em Conservação e Melhoramento de Recurso Zoogenéticos. 41. PROPPG; 56; 07/12/2018; Designar Comissão para estabelecer critérios para a criação e implantação do sistema de curadoria de coleções biológicas da UFERSA. 42. PROPPG; 2; 31/01/2019; Prorrogar o prazo determinado pela Portaria UFERSA/PROPPG nº 055/2018, de 03 de dezembro de 2018, que designou comissão para elaboração do projeto de criação do Curso de Especialização em Conservação e Melhoramento de Recurso Zoogenéticos. 43. PROPPG; 6; 15/02/2019; Designar a comissão elaborar o novo Regimento do Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica - PGEE e o novo modelo de qualificação e o novo modelo de dissertação do Programa. 44. PROPPG; 8; 21/02/2019; Designar os (as) servidores (as) para comporem a Comissão que irá elaborar a Política de Inovação da Ufersa; 45. PROPPG; 12; 15/03/2019; Prorrogar o prazo determinado pela Portaria UFERSA/PROPPG nº 056/2018, de 07 de dezembro de 2018, que designou comissão para estabelecer os critérios para criação e implantação do sistema de curadoria de coleções biográficas da Ufersa. 46. PROPPG; 13; 19/03/2019; Designar os (as) servidores (as) para comporem a Comissão que irá ser responsável pela normatização das atividades de Professor visitante no âmbito da Ufersa; 47. PROPPG; 14; 08/04/2019; Designar a comissão para elaborar o novo Regimento do Programa de Pós-graduação em Fitotecnia - PGFE. 48. PROPPG; 16; 17/04/2019; Designar a comissão para elaborar o Regimento interno do Programa de Pós-graduação em Matemática - PROFMAT. 49. PROPPG; 30; 30/05/2019; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) em Administração (Mestrado). 50. PROPPG; 31; 30/05/2019; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) do Mestrado Profissional em Contabilidade e Planejamento Tributário. 51. PROPPG; 32; 30/05/2019; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) do Mestrado em Engenharia Civil e Ambiental. 52. PROPPG; 35; 01/07/2019; Designar a comissão para atualizar Regimento Interno do Programa de Pós-graduação em Direito - PPGD, atuando no período de 01 de fevereiro a 26 de junho do vigente ano. 53. PROPPG; 36; 02/07/2019; Designar a comissão para elaborar normativas referentes à bolsa no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Direito-PPGD. 54. PROPPG; 37; 02/07/2019; Designar o servidor docente para elaborar o Manual de Dissertação no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Direito-PPGD. 55. PROPPG; 38; 03/07/2019; Designar a comissão para avaliar proposta de regulamento para cotista (negros, indígenas, deficientes e pessoas transgêneros) no âmbito do sistema de pós-graduação da Ufersa. 56. PROPPG; 39; 03/07/2019; Designar a comissão para instituir normas internas de autoavaliação no âmbito do Programa de Pós-graduação em Direito-PPGD. 57. PROPPG; 42; 09/07/2019; Prorrogar o prazo determinado pela Portaria UFERSA/PROPPG nº 016/2019, de 17 de abril de 2019, que designou comissão para elaborar o Regimento interno do Programa de Pós-graduação em Matemática - PROFMAT; 58. PROPPG; 47; 28/08/2019; Designar Comissão para elaborarem a Apresentação de Proposta do Curso Novo (APCN) do Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação - PROFNIT, à nível de mestrado e o Regimento interno do PROFNIT, no âmbito da Ufersa; 59. PROPPG; 7; 21/02/2020; Torna sem efeito a Portaria UFERSA/PROPPG Nº 006/2020 de fevereiro de 2020 e designar para compor o Colegiado/Comissão Acadêmica Institucional (CAI) do Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação - PROFNIT; 60. PROPPG; 8; 28/02/2020; Retificar o Art. 3º, I, da Portaria UFERSA/PROPPG Nº 007/2020, de 21 de fevereiro de 2020; 61. PROPPG; 10; 22/04/2020; Suspender o Calendário da Pós-graduação da UFERSA por tempo indeterminado. 62. PROPPG; 17; 21/05/2020; Designar a Comissão para elaborar critérios e regras de credenciamento de docentes do Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica - PGEE, a partir do ano 2021. 63. PROPPG; 18; 25/05/2020; Autorizar o funcionamento das aulas da Pós-graduação de forma remota e estabelecer critérios e condições de caráter instrutivo para o funcionamento das atividades acadêmicas remotas, no âmbito dos programas de pós-graduação da Ufersa. 64. PROPPG; 20; 17/06/2020; Designar Comissão para realizarem o



processo de implantação do Programa de Doutorado em Rede em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA). 65. PROPPG; 36; 28/09/2020; Designar a comissão abaixo relacionada para realizar o levantamento das necessidades dos programas de pós-graduação da Ufersa para o retorno das atividades presenciais de pesquisa, abrangendo atividades laboratoriais e unidades suplementares, técnicos administrativos, discentes de pós-graduação e bolsistas de Iniciação Científica. 66. PROPPG; 39; 07/10/2020; Designar docentes para constituírem a comissão que será responsável pela elaboração de instrumentos de autoavaliação dos Programas de Pós-Graduação Stricto sensu da Ufersa, de acordo com as exigências da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). 67. PROPPG; 40; 15/10/2020; Designar, a pedido da coordenação do PPGA, a comissão para organizar e sintetizar as informações sobre o planejamento do Pós-graduação em Administração - PPGA. 68. PROPPG; 41; 15/10/2020; Designar, a pedido da coordenação do PPGA, a comissão para organizar e sintetizar as informações sobre as políticas de autoavaliação do programa de Pós-graduação em Administração - PPGA. 69. PROPPG; 42; 15/10/2020; Designar, a pedido da coordenação do PPGA, a comissão para organizar e sintetizar as informações sobre as políticas do programa de Pós-graduação em Administração - PPGA. 70. PROPPG; 43; 15/10/2020; Designar, a pedido da coordenação do PPGA, a comissão para organizar e sintetizar as informações sobre os impactos do programa de Pós-graduação em Administração - PPGA. 71. PROPPG; 56; 12/12/2020; Designar a pedido da coordenação do PPGF, a comissão para compor a comissão de auto avaliação do PPGFITO; 72. PROPPG; 11; 26/03/2021; Designar a Comissão elaborar critérios e regras de credenciamento e descredenciamento de docentes para o Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física - MNPEF/Ufersa. 73. PROPPG; 22; 26/04/2021; Designar a comissão para compor a Comissão de bolsas para pós-graduandos (mestrandos) no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGE.

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. PROPLAN; 26; 10/04/2017; Designar Comissão para implantação e criação de diretrizes para as gestões das estações de tratamento de efluentes nos Campis de Angicos, Caraúbas e Pau dos Ferros; 2. PROPLAN; 33; 03/06/2019; Dispõe sobre procedimentos para alteração de planos de trabalhos de convênios e instrumentos congêneres gerenciados pela Divisão de Convênios e Termos de Cooperação da Ufersa (DICONV). 3. PROPLAN; 1; 05/01/2021; Determinar o retorno imediato ao trabalho presencial na Pró-Reitoria de Planejamento, dos servidores que não se enquadrem nas condições prioritárias para a execução de trabalho remoto; 4. PROPLAN; 4; 23/02/2021; Estabelecer normas e procedimentos para a execução orçamentária e financeira anual, a serem observadas no âmbito da Ufersa. 5. PROPLAN; 5; 23/02/2021; Definir finalidade e formas de utilização das cotas orçamentárias distribuídas às unidades acadêmicas e administrativas no âmbito da Ufersa.

CAMPUS ANGICOS

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. PROAC - PROEC - PROGRAD - PROPPG; 1; 03/02/2016; Subdelegar aos chefes de departamentos e diretores de campus fora da sede e seus substitutos.

CAMPUS ANGICOS

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. CMA; 10; 19/06/2019; Estabelecer que os horários das turmas das Componentes Curriculares poderão ser dispostos nos turnos: matutino, vespertino e noturno, e de segunda-feira a sexta-feira, com a possibilidade de aulas aos sábados. 2. CMA; 1; 14/04/2020; Designar Comissão para elaborar atualização do Projeto do Memorial Paulo Freire, em termos de concepção, objetivos, ações, estratégias de atuação e resultados esperados. 3. CMA; 7; 29/06/2020; Criar o COMITÊ DE ENFRENTAMENTO COVID19-ANGICOS, com a sigla indicativa COMEVID-Angicos, com a finalidade de assessorar a gestão do Campus Ufersa-Angicos na organização de protocolos, recomendações e atualizações referentes às medidas adotadas na prevenção do coronavírus. 4. CMA; 15; 03/09/2020; Prorrogar até 31 de dezembro de 2020, o prazo para a Comissão instituída pela Portaria Ufersa/ANGICOS - CMA - GAB N.º 01/2020, de 14 de Abril de 2020, dar continuidade na elaboração e atualização do Projeto do Memorial Paulo Freire; 5. CMA; 18; 17/09/2020; Alteração de Composição COMITÊ DE ENFRENTAMENTO COVID19-ANGICOS, com a sigla indicativa COMEVID-Angicos; 6. CMA; 21; 07/10/2020; Designar Comissão para Elaboração do Manual de Biossegurança do Campus Angicos para o Semestre Remoto 2020.1; 7. CMA; 1; 05/01/2021; Prorrogar até 31 de março de 2021, o prazo para a Comissão instituída pela Portaria Ufersa/ANGICOS - CMA - GAB N.º 01/2020, de 14 de Abril de 2020

CAMPUS PAU DOS FERROS

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. CAMPUS PAU DOS FERROS; 19; 20/07/2017; Designar comissão para elaborar proposta para matriz curricular dos cursos de Engenharia Computação e Engenharia de Software; 2. CAMPUS PAU DOS FERROS; 21; 03/08/2017; Designar comissão para criação de critérios para uso dos transportes no Campus Pau dos Ferros; 3. CAMPUS PAU DOS FERROS; 7; 21/02/2018; Designa Comissão para estabelecer critérios de justificativas de ausência nas Assembleias Departamentais.

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DECISÃO (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. CCA; 1; 18/11/2020; Aprova o Projeto Centro de Ciências Agrárias em

Ação.

RESOLUÇÕES (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. CCA; 1; 19/12/2020; Dispõe sobre as normas de funcionamento do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Pequenos Ruminantes da Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. CCA; 12; 26/09/2019; Alterar a pedido o nome do Laboratório de Transplante Gonadais e Produção In Vitro de Embriões para Laboratório de Tecnologias Reprodutivas e Inovações em Modelos Animais - TRIMA; 2. CCA; 16; 31/10/2019; Alterar a pedido o nome do Laboratório de Navegação e Atividades Náuticas para Núcleo de Empreendedorismo e Inovação na Pesca e na Aquicultura (Sertão Mar).

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. CCBS; 42; 21/12/2017; Cria a Coleção Herpetológica do Semiárido e designa os servidores docentes como curadores da Coleção. 2. CCBS; 4; 15/03/2018; Cria o Núcleo de Bioinformática, Bioestatística e Biologia Computacional e Designa os Docentes coordenadores do referido núcleo.

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS E HUMANAS

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. CCSAH; 19; 25/10/2017; Designa Comissão de criação das normas internas do CCSAH. 2. CCSAH; 1; 06/02/2018; Prorrogar, por igual período, o prazo para a Comissão da criação das normas internas do CCSAH; 3. CCSAH; 6; 24/05/2018; Designar a Comissão responsável pela elaboração da proposta de criação do curso de graduação em Serviço Social da Ufersa. 4. CCSAH; 10; 22/08/2018; Designar a Comissão para a elaboração da criação do curso de Bacharelado em Administração Pública.

CENTRO DE ENGENHARIAS

PORTARIAS (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. CE; 8; 04/03/2020; Regulamenta a fixação de placas alusivas a colação de grau da Graduação e Pós-Graduação no âmbito das dependências do Centro de Engenharias.

DEPARTAMENTO CIÊNCIAS ANIMAIS

RESOLUÇÃO (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. DCA; 1; 09/12/2020; Dispõe sobre os critérios para solicitação de redução de carga horária docente no ensino de graduação no Departamento de Ciências Animais.

DEPARTAMENTO EXATAS E NATURAIS - PAU DOS FERROS

RESOLUÇÃO (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. Decen - Pau dos Ferros; 1; 10/04/2018; Cria critérios de justificativas de ausências às Assembleias Departamentais

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

INSTRUÇÃO NORMATIVA (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. DCSA; 1; 09/05/2019; Estabelece critérios que poderão ser aceitos como justificativas de ausências às reuniões das Assembleias do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas - DCSA, do Centro de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas - CCSAH, nos

termos do art. 12, §4º, da Resolução CONSUNI/Ufersa n.º 012/2017, de 23 de agosto de 2017.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS - PAU DOS FERROS
RESOLUÇÃO (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. Detec / Pau dos Ferros; 1; 18/11/2019; Estabelece critérios de justificativas de ausências nas Assembleias Departamentais.

PROCURADORIA E REITORIA

ORDEM DE SERVIÇO CONJUNTA (ORGÃO EMITENTE; Nº; DATA; ASSUNTO)

1. Procuradoria e Gabinete da Reitoria; 1; 19/12/2013; Consultas jurídicas endereçadas à PF/Ufersa

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

ATO Nº 745, DE 2 DE JULHO DE 2021

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ, no uso de suas atribuições legais; resolve:

Prorrogar, por mais 01 (um) ano, a partir de 18/07/2021, o prazo de validade do Concurso Público de Provas e Títulos, nas áreas de Enfermagem e Educação Física, dos Colégio Técnico de Bom Jesus - CTBJ e Colégio Técnico de Floriano - CTF, objeto do Edital n.º. 05/2019 - UFPI, publicado no D.O.U. de 31/05/2019, para provimento de vagas docentes da carreira do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, cujo a validade foi suspenso em decorrência do disposto de Lei complementar 173, de 27/05/20 e publicado no dou de 28/05/21. (considerando: o Edital n.º. 05/2019 - UFPI, publicado no D.O.U. de 31/05/2019;- a Homologação através do AR 1987/19, publicada no D.O.U. de 12/12/2019; - o Processo nº 23111.024919/2021-39)

GILDÁSIO GUEDES FERNANDES

Diário Oficial da União Digital

A informação oficial ao alcance de todos

Confira as facilidades oferecidas pela Imprensa Nacional:



Acesso livre e gratuito às edições



Disponibilidade imediata no momento da publicação



Pesquisa avançada por palavra, data, órgão, ato, etc.



Edições completas e certificadas



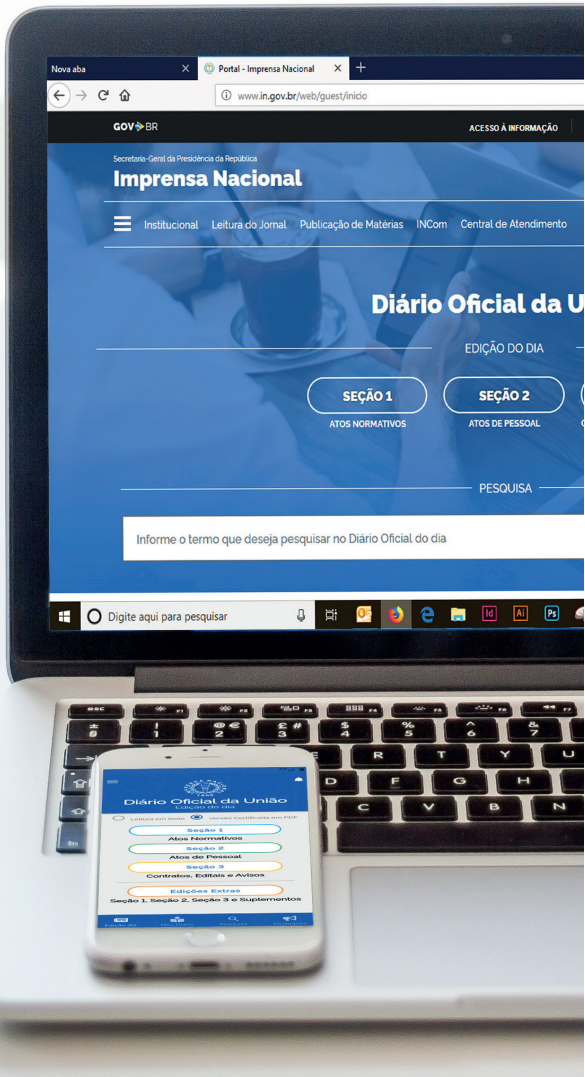
Disponibilizado em diferentes formatos de leitura (pdf, html) e em dados abertos (xml)



Novas funcionalidades e serviços no App DOU

Acesse o portal da
Imprensa Nacional
www.in.gov.br

Baixe o App DOU
nas lojas



Ministério da Infraestrutura

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 85, DE 6 DE JULHO DE 2021

Prorroga em caráter emergencial a validade dos certificados de pré-qualificação dos operadores portuários em decorrência da pandemia da COVID-19.

O MINISTRO DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, no uso de suas atribuições que lhe confere o inciso II do parágrafo único do art. 87 da Constituição Federal, e tendo em vista o disposto no inciso IV do art. 16 da Lei nº 12.815, de 5 de junho de 2013, resolve:

Art. 1º Os certificados de operador portuário emitidos nos termos da Portaria SEP n º 111, de 7 de agosto de 2013, cujo prazo de validade tenha expirado durante o período de 20 de março de 2020 a 31 de dezembro de 2021, ficam automaticamente prorrogados até esta data.

Art. 2º Durante o período de prorrogação previsto no art. 1º, não se exigirá dos operadores portuários pré-qualificados, como condição para a preservação dos certificados de operador portuário em vigência, a comprovação da situação de regularidade fiscal e da idoneidade financeira, previstas nos artigos 8º e 9º da Portaria SEP n º 111, de 2013.

Art. 3º Fica revogada a Portaria nº 22, de 29 de janeiro de 2021.

Art. 4º Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação.

TARCISIO GOMES DE FREITAS

SECRETARIA DE FOMENTO, PLANEJAMENTO E PARCERIAS

PORTARIA Nº 789, DE 30 DE JUNHO DE 2021

Aprova o enquadramento no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI, do Projeto de Investimento em Infraestrutura no Setor de Transportes - Portos, proposto pela empresa Terminal de Vila Velha S.A. - TVV.

A SECRETÁRIA DE FOMENTO, PLANEJAMENTO E PARCERIAS DO MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA, no uso da competência que lhe foi delegada por meio da Portaria GM/MINFRA nº 46, de 11 de março de 2021, e tendo em vista o disposto no art. 35 da Lei nº 13.844, de 18 de junho de 2019; na Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007; no Decreto nº 6.144, de 3 de julho de 2007, e o que consta no Processo nº 50000.000092/2021-39, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI, do Projeto de Investimento em Infraestrutura no Setor de Transportes - Portos, denominado "Projeto de Modernização dos Equipamentos do Terminal de Vila Velha", proposto pela empresa Terminal de Vila Velha S.A. - TVV, CNPJ nº 02.639.850/0001-60, que tem por objetivo adequar o terminal ao atendimento de embarcações de maior porte e proporcionar a modernização e a eficiência do terminal, ampliando a capacidade para a movimentação de cargas, com média de 286.000 contêineres/ano para o ano de 2024, contemplando a aquisição e a implantação de novos equipamentos e sistemas para a melhoria da produtividade na operação do sistema de berços e do pátio, no Município de Vila Velha, no Estado do Espírito Santo, referente ao Contrato de Arrendamento ASSJUR nº 016/98, conforme descrito no Anexo desta Portaria.

Art. 2º A empresa Terminal de Vila Velha S.A. deverá informar à Secretaria de Fomento, Planejamento e Parcerias do Ministério da Infraestrutura quando da conclusão do projeto ou do pedido de cancelamento da habilitação ou coabilitação, no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da conclusão ou do pedido de cancelamento, nos termos do disposto no art. 18, da Portaria GM/MTPA nº 512, de 27 de setembro de 2018.

Art. 3º Os autos do Processo nº 50000.000092/2021-39 ficarão arquivados e disponíveis neste Ministério, para consulta e fiscalização dos órgãos de controle.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

NATÁLIA MARCASSA DE SOUZA

ANEXO	
Nome Empresarial	Terminal de Vila Velha S.A.
CNPJ	02.639.850/0001-60
Tipo	Portos Organizados
Descrição do Projeto	Projeto na área de infraestrutura de transporte portuário, denominado "Projeto de Modernização dos Equipamentos do Terminal de Vila Velha", que tem por objetivo adequar o terminal ao atendimento de embarcações de maior porte e proporcionar a modernização e a eficiência do terminal, ampliando a capacidade para a movimentação de cargas, com média de 286.000 contêineres/ano para o ano de 2024, contemplando a aquisição e a implantação de novos equipamentos e sistemas para a melhoria da produtividade na operação do sistema de berços e do pátio, no Município de Vila Velha, no Estado do Espírito Santo, referente ao Contrato de Arrendamento ASSJUR nº 016/98. Dentre outras intervenções, prevê-se os seguintes serviços e obras: - Serão adquiridos e implantados novos MHCs e reach stackers, além de realizada a manutenção e a renovação dos ativos componentes do terminal, conforme a seguir: (i) 2 novos MHCs com capacidade e alcance adequado aos futuros navios que irão acessar o porto; (ii) Novos sistemas de automação para os portêineres e MHCs, visando ampliar a produtividade da operação de embarque e descarga nos berços; (iii) 5 novos reach stackers e 14 novas Carretas Semi-Reboque para ampliar a capacidade de movimentação de cargas no pátio, permitindo giro adequado a nova produtividade do sistema de berços; e (iv) Novos sistemas de gerenciamento, controle e automação nos gates e nas áreas internas do terminal, para ampliar a agilidade e a segurança das operações no pátio e no armazém.
Localização	Estado do Espírito Santo
Estimativa de Investimento	R\$ 167.457.508,00
Estimativas das Suspensões Fiscais	R\$ 15.345.066,00

PORTARIA Nº 801, DE 5 DE JULHO DE 2021

Aprova o enquadramento no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI, do Projeto de Investimento em Infraestrutura no Setor de Transportes - Portos, proposto pela empresa Eldorado Brasil Celulose Logística Ltda.

A SECRETÁRIA DE FOMENTO, PLANEJAMENTO E PARCERIAS DO MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA, no uso da competência que lhe foi delegada por meio da Portaria GM/MINFRA nº 46, de 11 de março de 2021, e tendo em vista o disposto no art. 35 da Lei nº 13.844, de 18 de junho de 2019; na Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007; no Decreto nº 6.144, de 3 de julho de 2007, e o que consta no Processo nº 50000.013654/2021-12, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI, do Projeto de Investimento em Infraestrutura no Setor de Transportes - Portos, proposto pela empresa Eldorado Brasil Celulose Logística Ltda., CNPJ nº 39.457.145/0001-51, denominado "Terminal STS14", que tem por objetivo a implantação dos equipamentos e das edificações a serem utilizados na movimentação e armazenagem de carga geral, especialmente celulose, no Porto Organizado de Santos, no Município de Santos, no Estado de São Paulo, referente ao Contrato de Arrendamento nº 04/2020-MINFRA, conforme descrito no Anexo desta Portaria.

Art. 2º A empresa Eldorado Brasil Celulose Logística Ltda. deverá informar à Secretaria de Fomento, Planejamento e Parcerias do Ministério da Infraestrutura quando da conclusão do projeto ou do pedido de cancelamento da habilitação ou coabilitação, no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da conclusão ou do pedido de cancelamento, nos termos do disposto no art. 18, da Portaria GM/MTPA nº 512, de 27 de setembro de 2018.

Art. 3º Os autos do Processo nº 50000.013654/2021-12 ficarão arquivados e disponíveis neste Ministério, para consulta e fiscalização dos órgãos de controle.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

NATÁLIA MARCASSA DE SOUZA

ANEXO	
Nome Empresarial	Eldorado Brasil Celulose Logística Ltda.
CNPJ	39.457.145/0001-51
Tipo	Portos Organizados
Descrição do Projeto	Projeto na área de infraestrutura de transporte portuário, denominado "Terminal STS14", que tem por objetivo a implantação dos equipamentos e das edificações a serem utilizados na movimentação e armazenagem de carga geral, especialmente celulose, no Porto Organizado de Santos, no Município de Santos, no Estado de São Paulo, referente ao Contrato de Arrendamento nº 04/2020-MINFRA e consiste na realização de obras civis e na aquisição e implantação de novos equipamentos e sistemas, contemplando, dentre outras intervenções, os seguintes serviços e obras: (i) Obras de construção de novo armazém com capacidade estática mínima de aproximadamente 121 mil toneladas; (ii) Obras de demolição de edificações e <i>gate</i>; (iii) Remanejamento de Subestação; (iv) Aquisição de pórticos com cobertura para área de recepção ferroviária, dotadas de capacidade mínima de 36 toneladas, para propiciar o descarregamento ferroviário de uma composição paramétrica, de 67 vagões com 88 toneladas cada, em no máximo 8,5 horas; (v) Conjunto de equipamentos para carregamento e transporte que possibilitem a disposição no armazém e envio de remessa para embarque, do armazém para o cais, de no mínimo 25 mil toneladas por dia; (vi) Remoção de dois <i>Shiploaders</i>; e (vii) Remoção de dois Portêineres.
Localização	Estado de São Paulo
Estimativa de Investimento	R\$ 306.580.229,92
Estimativas das Suspensões Fiscais	R\$ 26.206.518,87

SECRETARIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

PORTARIA (DENATRAN) Nº 799, DE 2 DE JULHO DE 2021

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (DENATRAN), no uso da competência que lhe conferem o inciso I do art. 19 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), a Resolução CONTRAN nº 632, de 30 de novembro de 2016 e a Portaria DENATRAN nº 27, de 25 de janeiro de 2017 e com base no que consta no processo administrativo nº 50000.009701/2021-15, resolve:

Art. 1º Esta Portaria concede, por quatro anos, a partir da data de sua publicação, nos termos do § 1º do art. 8º da Resolução CONTRAN nº 632, de 30 de novembro de 2016, renovação da licença de funcionamento à pessoa jurídica BH INSPEÇÕES DE SEGURANÇA VEICULAR LTDA., inscrita no CNPJ nº 09.569.523/0001-28, situada no Município de Teresina - PI, Rua Cândido Portinari, 1564, Lourival Parente, CEP: 64.023-293, para atuar como Instituição Técnica Licenciada (ITL).

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

FREDERICO DE MOURA CARNEIRO

PORTARIA (DENATRAN) Nº 800, DE 2 DE JULHO DE 2021

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (DENATRAN), no uso da competência que lhe conferem o inciso I do art. 19 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), a Resolução CONTRAN nº 632, de 30 de novembro de 2016 e a Portaria DENATRAN nº 27, de 25 de janeiro de 2017 e com base no que consta no processo administrativo nº 50000.009424/2021-41, resolve:

Art. 1º Esta Portaria concede, por quatro anos, a partir da data de sua publicação, nos termos do § 1º do art. 8º da Resolução CONTRAN nº 632, de 30 de novembro de 2016, renovação da licença de funcionamento à pessoa jurídica SGI INSPEÇÃO VEICULAR EIRELI, inscrita no CNPJ nº 25.299.192/0001-00, situada no Município de São Gonçalo - RJ, Rua Expedicionário Raul Marques Marinho, 39, Lotes 16 e 17, Almerinda, CEP: 24.742-030, para atuar como Instituição Técnica Licenciada (ITL).

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

FREDERICO DE MOURA CARNEIRO



AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

PORTARIA Nº 5.271, DE 23 DE JUNHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 33, incisos X e XII, do Regimento Interno aprovado pela Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, nos termos do disposto na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, com fundamento na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, que dispõe sobre o Código Brasileiro de Aeronáutica, e considerando o constante dos autos do processo nº 00065.015316/2021-84, resolve:

Art. 1º Alterar e renovar a inscrição do aeródromo público abaixo, com as seguintes características:

I - denominação: Padre Israel (Israel Batista de Carvalho);

II - código identificador de aeródromo - CIAD: MG0027;

III - município (UF): Lavras (MG); e

IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 21° 14' 26" S / 044° 57' 51" W.

Art. 2º A renovação de inscrição tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º Fica revogada a Portaria ANAC Nº 2243/SIA, de 22 de novembro de 2011, publicada no Diário Oficial da União, de 23 de novembro de 2011, Seção 1, Páginas 7 e 8.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

GIOVANO PALMA

PORTARIA Nº 5.297, DE 28 DE JUNHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 33 do Regimento Interno, aprovado pela Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no Regulamento Brasileiro de Aviação Civil nº 107 - RBAC nº 107, e considerando o que consta do Processo nº 00058.022057/2019-12, resolve:

Art. 1º Aprovar o Programa de Segurança Aeroportuária (Revisão 01) do operador Terminais Aéreos de Maringá SBMG S.A. CNPJ nº 03.869.208/0001-30, responsável pela operação do Aeroporto Sívio Name Júnior (SBMG), em Maringá/PR (código CIAD: PR0004), nos termos do Regulamento Brasileiro de Aviação Civil - RBAC nº 107, Emenda 02, e da Instrução Suplementar nº 107-001, revisão E (IS nº 107-001E), e considerando as seguintes especificações:

I - Classe do aeródromo: AP-2

II - Serviços aéreos: voos domésticos

III - Capacidade da maior aeronave: Superior a 60 assentos

Art. 2º Fica revogada a Portaria nº 719, de 1º de março de 2019, publicada no Diário Oficial da União, nº 47, Seção 1, de 11 de março de 2019.

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

GIOVANO PALMA

PORTARIA Nº 5.356, DE 2 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 33 do Regimento Interno, aprovado pela Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no Regulamento Brasileiro de Aviação Civil nº 107 - RBAC nº 107, e considerando o que consta do Processo nº 00058.022344/2021-47, resolve:

Art. 1º Aprovar o Programa de Segurança Aeroportuária (Revisão 02) do operador Inframérica Concessionária do Aeroporto de Brasília S/A, CNPJ nº 15.559.082/0001-86, responsável pela operação do Aeroporto Presidente Juscelino Kubistchek (SBBR), em Brasília/DF (código CIAD: DF0001), nos termos do Regulamento Brasileiro da Aviação Civil - RBAC nº 107, Emenda 02, e da Instrução Suplementar nº 107-001, revisão E (IS nº 107-001E), e considerando as seguintes especificações:

I - Classe do aeródromo: AP-3

II - Serviços aéreos: voos domésticos e internacionais

III - Capacidade da maior aeronave: Superior a 60 assentos

Art. 2º Ficam revogadas:

I - a Portaria nº 1.567/SIA, de 23 de maio de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 27 de maio de 2019, Seção 1; e

II - a Portaria nº 3.984/SIA, de 21 de dezembro de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 28 de dezembro de 2018, Seção 1.

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

GIOVANO PALMA

PORTARIA Nº 5.361, DE 5 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 33 do Regimento Interno, aprovado pela Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no Regulamento Brasileiro da Aviação Civil nº 107 - RBAC nº 107, e considerando o que consta do Processo nº 00058.044974/2018-77, resolve:

Art. 1º Aprovar o Programa de Segurança Aeroportuária (Revisão 00) do operador Prefeitura Municipal de Toledo, CNPJ nº 76.205.806/0001-88, responsável pela operação do Aeroporto Luiz Dalcanale Filho (SBTD), em Toledo/PR (código CIAD: PR0008), nos termos do Regulamento Brasileiro da Aviação Civil - RBAC nº 107, Emenda 02, e da Instrução Suplementar nº 107-001, revisão E (IS nº 107-001E), e considerando as seguintes especificações:

I - Classe do aeródromo: AP-1

II - Serviços aéreos: voos domésticos

III - Capacidade da maior aeronave: Superior a 60 assentos

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

GIOVANO PALMA

SUPERINTENDÊNCIA DE PESSOAL DA AVIAÇÃO CIVIL

GERÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE INSTRUÇÃO

PORTARIA Nº 5.227, DE 17 DE JUNHO DE 2021

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE INSTRUÇÃO SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 18, inciso V, da Portaria nº 2.928/SPL, de 21 de outubro de 2020, tendo em vista o disposto no Regulamento Brasileiro da Aviação Civil - RBAC nº 141, e considerando o que consta do processo nº 00065.009908/2021-67, resolve:

Art. 1º Autorizar a mudança de endereço da AERODINAMICA ESCOLA DE AVIAÇÃO CIVIL LTDA da Avenida Sidney Marcondi, 497, Jardim Santos Dumont, em Ourinhos - SP, CEP :19.909-005 para a Rua Arlindo Luz, 1119, Quadra 20, Lote 3A, Centro, em Ourinhos - SP, CEP: 19.900-011.

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

JOÃO PAULO HIRAE GOMES

PORTARIA Nº 5.354, DE 2 DE JULHO DE 2021

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE INSTRUÇÃO SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 18, inciso V, da Portaria nº 2.928/SPL, de 21 de outubro de 2020, tendo em vista o disposto no Regulamento Brasileiro da Aviação Civil - RBAC nº 141, e considerando o que consta do processo nº 00065.018935/2020-40, resolve:

Art. 1º Tornar pública a emissão do Certificado de Centro de Instrução de Aviação Civil - CIAC, emitido em 05 de julho de 2021, em favor da ESCOLA DE AVIACAO CIVIL EMFA LTDA com base nas seguintes características:

I - Avenida Márcio Notini, 110 H - Hangar 18, Juza Fonseca, Divinópolis/MG - CEP 35501-110;

II - Tipo de operador: Centro de Instrução de Aviação Civil;

III - Tipo de operação: Ensino e adestramento; e

IV - Regulamentação: RBAC nº 141.

Art. 2º Independente do exposto na presente Portaria, as operações somente poderão iniciar-se e manter-se enquanto estiver válida uma Autorização para Operar, emitida pela Diretoria e publicada no Diário Oficial da União - DOU

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

JOÃO PAULO HIRAE GOMES

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS

SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E COORDENAÇÃO DAS UNIDADES REGIONAIS

UNIDADE REGIONAL DE FLORIANÓPOLIS-SC

DELIBERAÇÃO Nº 12, DE 17 DE MAIO DE 2021

Processo nº 50300.004295/2021-10. Fiscalizada: SANTOS BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A - TECON IMBITUBA, CNPJ nº 02.762.121/0002-87. Objeto e Fundamento Legal: O Chefe da Unidade Regional de Florianópolis (UREFL) no uso da competência que lhe é conferida pelo art. 60 do Regimento Interno, decide pela aplicação da penalidade de multa no valor de R\$ 24.200,00 (vinte e quatro mil e duzentos reais) à SANTOS BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A - TECON IMBITUBA, pela prática da infração tipificada no art. 32, XIX, da Resolução nº 3.274-ANTAQ.

MAURICIO MEDEIROS DE SOUZA

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

DIRETORIA COLEGIADA

DELIBERAÇÃO Nº 228, DE 6 DE JULHO DE 2021

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, no uso de suas atribuições, fundamentada no Voto DDB - 067, de 6 de julho de 2021, e no que consta do Processo nº 50500.044238/2020-36 e nº 50500.102590/2020-01;

Considerando o disposto no Capítulo VI do Contrato de Concessão relativo ao Edital nº 003/2007, de 14 de fevereiro de 2008:

Considerando o disposto na Deliberação nº 500, de 8 de dezembro de 2020, que aprovou a 12ª Revisão Ordinária, a 14ª Revisão Extraordinária e o Reajuste da Tarifa Básica de Pedágio - TBP da Concessionária Autopista Litoral Sul S.A.; e

Considerando o comunicado ao Ministério da Economia, em cumprimento à Portaria MF nº 150, de 12 de abril de 2018, delibera:

Art. 1º Aprovar a Tarifa Básica de Pedágio reajustada de R\$ 4,08738 aplicável ao trecho concedido das Rodovias BR-116/376/PR e BR-101/SC, trecho Curitiba - Florianópolis, explorado pela concessionária Autopista Litoral Sul S/A, com base nas seguintes alterações:

I - 13ª Revisão Ordinária, alterando a Tarifa Básica de Pedágio de R\$ 1,93101 para R\$ 1,92854;

II - 15ª Revisão Extraordinária, alterando a Tarifa Básica de Pedágio de R\$ 1,92854 para R\$ 1,95727; e

III - reajuste, correspondente à variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA no período, que indicou o percentual positivo de 4,56% (quatro inteiros e cinquenta e seis centésimos por cento).

Art. 2º Alterar, em consequência, com efeito econômico-financeiro a partir da data-base de reequilíbrio contratual de 22 de fevereiro de 2021, a Tarifa Básica de Pedágio reajustada, após arredondamento, para a categoria de veículo 1, de R\$ 3,90 (três reais e noventa centavos) para R\$ 4,10 (quatro reais e dez centavos), nas praças de pedágio P1, em São José dos Pinhais/PR, P2, em Garuva/SC, P3, em Araquari/SC, P4, em Porto Belo/SC, e P5, em Palhoça/SC, na forma da tabela anexa.

Art. 3º Ficam prejudicados ou indeferidos os pedidos formulados pela concessionária Autopista Litoral Sul S/A não contemplados na revisão de que trata esta Deliberação, na forma das manifestações técnicas e jurídicas constantes dos autos.

Art. 4º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação e produz efeitos a partir de zero hora do dia 10 de julho de 2021.

ALEXANDRE PORTO MENDES DE SOUZA

Diretor-Geral

Em exercício

ANEXO

TABELA DE TARIFAS

Praças de Pedágio P1, P2, P3, P4 e P5

Categoria de Veículo	Tipo de Veículo	Número de Eixos	Rodagem	Multiplicador da Tarifa	Valores a serem Praticados (R\$)
1	Automóvel, caminhonete e furgão	2	Simples	1,0	4,10
2	Caminhão leve, Ônibus, caminhão-trator e furgão	2	Dupla	2,0	8,20
3	Automóvel e caminhonete com semirreboque	3	Simples	1,5	6,15
4	Caminhão, caminhão-trator, caminhão-trator com semirreboque e Ônibus	3	Dupla	3,0	12,30
5	Automóvel e caminhonete com reboque	4	Simples	2,0	8,20
6	Caminhão com reboque, caminhão-trator com semirreboque	4	Dupla	4,0	16,40
7	Caminhão com reboque, caminhão-trator com semirreboque	5	Dupla	5,0	20,50

8	Caminhão com reboque, caminhão-com semirreboque	6	Dupla	6,0	24,60
9	Motocicletas, motonetas, bicicletas moto	2	Simples	0,5	2,05

DELIBERAÇÃO Nº 229, DE 6 DE JULHO DE 2021

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, no uso de suas atribuições, fundamentada no Voto DG - 055, de 3 de julho de 2021, e no que consta do Processo nº 50500.045487/2020-49, delibera:

Art. 1º Aprovar a celebração do 3º Termo Aditivo ao contrato de concessão da Rumo Malha Paulista S.A. - RMP, a ser firmado entre a ANTT e a Concessionária, com o objetivo de extinguir o Contrato de Arrendamento nº 047/98, fundamentado no disposto no Decreto nº 10.161, de 09 de dezembro de 2019.

Art. 2º Aprovar a celebração de Termo de Cessão de Uso de Bens Imóveis, entre a Concessionária RMP e o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, sob interveniência da ANTT.

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

ALEXANDRE PORTO MENDES DE SOUZA
Diretor-Geral
Em exercício

Ministério da Justiça e Segurança Pública

POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA EXECUTIVA

COORDENAÇÃO-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS

ALVARÁ Nº 4.264, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/33606 - DELESP/DREX/SR/PF/PE, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa PARTNER SECURITY SERVIÇOS DE SEGURANÇA LTDA., CNPJ nº 12.817.803/0006-27, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar em Pernambuco, com Certificado de Segurança nº 1330/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.265, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/38843 - DPF/UDI/MG, resolve:

Conceder autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data da publicação deste Alvará no D.O.U., à empresa POWER - SEGURANÇA E VIGILANCIA EIRELI, CNPJ nº 54.506.589/0007-19, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar em Minas Gerais, com Certificado de Segurança nº 1324/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.266, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/39811 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

Conceder autorização à empresa F-11 SEGURANÇA PRIVADA LTDA, CNPJ nº 22.072.690/0001-27, sediada em São Paulo, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

4 (quatro) Espingardas calibre 12

10 (dez) Pistolas calibre .380

1100 (uma mil e cem) Munições calibre .380

216 (duzentas e dezesseis) Munições calibre 12

324 (trezentas e vinte e quatro) Munições calibre 38

Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.267, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/43158 - DPF/NRI/RJ, resolve:

Conceder autorização à empresa FORMESP FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO EM SEGURANÇA PRIVADA LTDA, CNPJ nº 09.213.787/0001-44, sediada no Rio de Janeiro, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

15000 (quinze mil) Munições calibre .380

5106 (cinco mil e cento e seis) Munições calibre 12

60000 (sessenta mil) Munições calibre 38

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

2 (duas) Armas de choque elétrico de contato direto

2 (duas) Armas de choque elétrico de lançamento de dardos energizados

1 (uma) Máquina de recarga calibre 38, 380, 12

Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.268, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/43927 - DELESP/DREX/SR/PF/PR, resolve:

Conceder autorização à empresa VGT - ACADEMIA DE SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 22.892.527/0001-00, sediada no Paraná, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

6000 (seis mil) Munições calibre .380

6000 (seis mil) Munições calibre 12

60000 (sessenta mil) Munições calibre 38

Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.269, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/44051 - DELESP/DREX/SR/PF/ES, resolve:

Conceder autorização à empresa CTF ESCOLA DE VIGILANCIA LTDA ME, CNPJ nº 23.190.392/0001-02, sediada no Espírito Santo, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

1 (uma) Carabina calibre 38

1 (uma) Espingarda calibre 12

2 (duas) Pistolas calibre .380

3 (três) Revólveres calibre 38

11587 (onze mil e quinhentas e oitenta e sete) Munições calibre .380

3335 (três mil e trezentas e trinta e cinco) Munições calibre 12

70000 (setenta mil) Munições calibre 38

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

3 (três) Espargidores de agente químico lacrimogêneo (CS ou OC), de até 70g.

1 (uma) Arma de choque elétrico de contato direto

3 (três) Espargidores de composto de óleos essenciais (menta, canfora, lemonsgrass e gengibre), de até 70g

Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.270, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/44054 - DPF/CAS/SP, resolve:

Conceder autorização à empresa FLAMA SEGURANÇA EIRELI, CNPJ nº 04.990.553/0001-90, sediada em São Paulo, para adquirir:

Da empresa cedente ALERTA SERVIÇOS DE SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 62.802.285/0003-01:

5 (cinco) Revólveres calibre 38

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

60 (sessenta) Munições calibre 38

Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.273, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/31601 - DPF/NIG/RJ, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa TRAINSEC SEGURANÇA EIRELI, CNPJ nº 26.410.329/0001-14, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial e Escolta Armada, para atuar no Rio de Janeiro, com Certificado de Segurança nº 1130/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.274, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/33492 - DELESP/DREX/SR/PF/PE, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa PROTEMAXI SEGURANÇA PATRIMONIAL ARMADA EIRELI, CNPJ nº 04.808.914/0002-15, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar em Pernambuco, com Certificado de Segurança nº 1329/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.275, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/34205 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa RYU SEGURANÇA PRIVADA LTDA, CNPJ nº 30.424.933/0001-77, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 1077/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.276, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/34807 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa CENTURIÃO SEGURANÇA PATRIMONIAL LTDA., CNPJ nº 07.283.885/0001-22, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, Escolta Armada e Segurança Pessoal, para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 1079/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO



ALVARÁ Nº 4.277, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/35437 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa AUGÉ SEGURANÇA E VIGILANCIA LTDA, CNPJ nº 04.211.715/0001-44, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, Escolta Armada e Segurança Pessoal, para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 1138/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.278, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/41558 - DPF/RDO/PA, resolve:

Conceder autorização à empresa HABIL SEGURANÇA E VIGILANCIA EIRELI - ME, CNPJ nº 34.919.936/0001-32, sediada no Pará, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
1 (um) Revólver calibre 38
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.279, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/42180 - DELESP/DREX/SR/PF/MG, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa OTIMIZA VIGILANCIA E SEGURANÇA PATRIMONIAL LTDA, CNPJ nº 02.221.859/0001-56, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial e Segurança Pessoal, para atuar em Minas Gerais, com Certificado de Segurança nº 1325/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.280, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/43445 - DPF/CGE/PB, resolve:

Conceder autorização à empresa BLACK FIRE SERVIÇO DE FORMAÇÃO DE VIGILANTES LTDA - ME, CNPJ nº 19.828.180/0001-22, sediada na Paraíba, para adquirir:
Da empresa cedente AUTO POSTO RONALDÃO LTDA, CNPJ nº 05.747.008/0001-30:
1 (um) Revólver calibre 38
Da empresa cedente ABASTEÇA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA., CNPJ nº 07.211.715/0001-32:
2 (dois) Revólveres calibre 38
Da empresa cedente POSTO SUL LTDA, CNPJ nº 09.456.974/0001-59:
2 (dois) Revólveres calibre 38
Da empresa cedente POSTO SUL LTDA, CNPJ nº 09.456.974/0002-30:
1 (um) Revólver calibre 38
Da empresa cedente ARLINDO FONSECA LINS E CIA LTDA, CNPJ nº 11.601.184/0002-42:
2 (dois) Revólveres calibre 38
Da empresa cedente AUTO POSTO RONALDÃO LTDA, CNPJ nº 05.747.008/0001-30:
18 (dezoito) Munições calibre 38
Da empresa cedente ABASTEÇA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA., CNPJ nº 07.211.715/0001-32:
30 (trinta) Munições calibre 38
Da empresa cedente POSTO SUL LTDA, CNPJ nº 09.456.974/0001-59:
36 (trinta e seis) Munições calibre 38
Da empresa cedente POSTO SUL LTDA, CNPJ nº 09.456.974/0002-30:
15 (quinze) Munições calibre 38
Da empresa cedente ARLINDO FONSECA LINS E CIA LTDA, CNPJ nº 11.601.184/0002-42:
36 (trinta e seis) Munições calibre 38
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
30000 (trinta mil) Espoletas calibre 38
14251 (quatorze mil e duzentos e cinquenta e um) Gramas de pólvora
55432 (cinquenta e cinco mil e quatrocentos e trinta e dois) Projéteis calibre 38
2727 (duas mil e setecentas e vinte e sete) Espoletas calibre .380
5720 (cinco mil e setecentos e vinte) Projéteis calibre .380
3400 (três mil e quatrocentas) Buchas calibre 12
2534 (duas mil e quinhentas e trinta e quatro) Espoletas calibre 12
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.281, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/44488 - DELESP/DREX/SR/PF/MT, resolve:

Conceder autorização à empresa TÁTICCO SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 13.002.664/0001-31, sediada no Mato Grosso, para adquirir:
Da empresa cedente ATENTO SAO PAULO SERVIÇOS DE SEGURANÇA PATRIMONIAL EIRELI, CNPJ nº 06.069.276/0001-02:
10 (dez) Revólveres calibre 38
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
247 (duzentas e quarenta e sete) Munições calibre 38
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.284, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/35455 - DELESP/DREX/SR/PF/AM, resolve:

Conceder autorização, à empresa MILLENIUM SEGURANÇA PATRIMONIAL EIRELI - ME, CNPJ nº 25.084.798/0001-28, para exercer a(s) atividade(s) de Transporte de Valores no Amazonas, com Certificado de Segurança nº 1332/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.285, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/36725 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa GLOBAL SECURITY SERVICOS DE SEGURANÇA EIRELI, CNPJ nº 13.805.040/0001-52, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial e Segurança Pessoal, para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 1214/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.286, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/36943 - DPF/LDA/PR, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa STOP SEGURANÇA PATRIMONIAL LTDA., CNPJ nº 33.596.251/0001-30, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar no Paraná, com Certificado de Segurança nº 1340/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.287, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/39283 - DELESP/DREX/SR/PF/BA, resolve:

Conceder autorização à empresa MAP SERVICOS DE SEGURANÇA EIRELI, CNPJ nº 00.435.781/0001-47, sediada na Bahia, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
2000 (duas mil) Munições calibre 38
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.288, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/39690 - DPF/SMA/RS, resolve:

Conceder autorização à empresa BRINK'S SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA., CNPJ nº 60.860.087/0117-29, sediada no Rio Grande do Sul, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
648 (seiscentas e quarenta e oito) Munições calibre 38
600 (seiscentas) Munições calibre 12
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.289, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/40434 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa PERSONA - VIGILANCIA E SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 10.542.117/0001-50, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, Escolta Armada e Segurança Pessoal, para atuar no Rio de Janeiro, com Certificado de Segurança nº 1256/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.290, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/41619 - DELESP/DREX/SR/PF/AM, resolve:

Conceder autorização à empresa SIOUX SERVIÇO DE SEGURANÇA PRIVADA LTDA - EPP, CNPJ nº 21.922.542/0001-91, sediada no Amazonas, para adquirir:
Da empresa cedente ATENTO SAO PAULO SERVIÇOS DE SEGURANÇA PATRIMONIAL EIRELI, CNPJ nº 06.069.276/0001-02:
8 (oito) Pistolas calibre .380
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
4 (quatro) Espingardas calibre 12
320 (trezentas e vinte) Munições calibre .380
80 (oitenta) Munições calibre 12
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.291, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/42020 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:

Conceder autorização à empresa STAR SEC CURSO DE FORMAÇÃO DE VIGILANTES LTDA., CNPJ nº 10.423.118/0001-86, sediada no Rio de Janeiro, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
32400 (trinta e duas mil e quatrocentas) Munições calibre .380
10800 (dez mil e oitocentas) Munições calibre 12



63720 (sessenta e três mil e setecentas e vinte) Munições calibre 38
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.292, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/42027 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:

Conceder autorização à empresa STAR SEC CURSO DE FORMAÇÃO DE VIGILANTES LTDA., CNPJ nº 10.423.118/0002-67, sediada no Rio de Janeiro, para adquirir:

- Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
20400 (vinte mil e quatrocentas) Munições calibre .380
15840 (quinze mil e oitocentas e quarenta) Munições calibre 12
66240 (sessenta e seis mil e duzentas e quarenta) Munições calibre 38
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.293, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/42744 - DELESP/DREX/SR/PF/AC, resolve:

Conceder autorização à empresa CENTRO AVANÇADO DE FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO EM SEGURANÇA, PROTEÇÃO E VIGILANCIA LTDA, CNPJ nº 08.262.397/0001-00, sediada no Acre, para adquirir:

- Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
4 (quatro) Revólveres calibre 38
828 (oitocentas e vinte e oito) Munições calibre 12
17928 (dezesete mil e novecentas e vinte e oito) Espoletas calibre 38
4000 (quatro mil) Estojos calibre 38
5000 (cinco mil) Gramas de pólvora
17928 (dezesete mil e novecentos e vinte e oito) Projéteis calibre 38
1185 (uma mil e cento e oitenta e cinco) Espoletas calibre .380
1000 (um mil) Estojos calibre .380
1185 (um mil e cento e oitenta e cinco) Projéteis calibre .380
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
1 (uma) Máquina de recarga calibre 38, 380
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.294, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/42926 - DELESP/DREX/SR/PF/MA, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa MALKÁ VIGILANCIA PRIVADA LTDA, CNPJ nº 17.933.075/0001-28, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar no Maranhão, com Certificado de Segurança nº 1341/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.295, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/43943 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:

Conceder autorização à empresa KLES SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 36.032.907/0001-80, sediada no Rio de Janeiro, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
3 (três) Pistolas calibre .380
135 (cento e trinta e cinco) Munições calibre .380
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.296, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/44353 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

Conceder autorização à empresa CARONE SEGURANCA INTELIGENTE LTDA, CNPJ nº 38.354.086/0001-23, sediada em São Paulo, para adquirir:
Da empresa cedente ATENTO SAO PAULO SERVIÇOS DE SEGURANÇA PATRIMONIAL EIRELI, CNPJ nº 06.069.276/0001-02:
10 (dez) Revólveres calibre 38
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
180 (cento e oitenta) Munições calibre 38
Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.297, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/44536 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:

Cancelar a Autorização de Funcionamento do serviço ORGÂNICO de Segurança Privada concedida por meio do Alvará nº 5 de 16/03/2005 à empresa ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES E AMIGOS DE PEDRA DE ITAUNA, CNPJ/MF nº 30.114.813/0001-73, localizada no Estado de RIO DE JANEIRO.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 4.298, DE 5 DE JULHO DE 2021

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2021/44661 - DPF/IJI/SC, resolve:

Cancelar a Autorização de Funcionamento concedida por meio do Alvará nº 3158 de 02/07/2020 à empresa TAPAJÓS VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA LTDA - ME, CNPJ/MF nº 28.902.654/0003-91, localizada no Estado de SANTA CATARINA.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

PORTARIA DIOP/PRF Nº 94, DE 30 DE JUNHO DE 2021

Descredencia a empresa TRANSPORTES LUCKMANN LTDA, da execução dos serviços de escolta própria e de terceiros.

O DIRETOR DE OPERAÇÕES DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe conferem o Decreto nº 9.662, de 1º de janeiro de 2019, publicado na seção 1 - Extra, de 02 de janeiro de 2019, do Diário Oficial da União e suas alterações; em observância ao disposto no Manual de Procedimentos Operacionais nº 17, instituído pela Instrução Normativa nº 08, de 2 de maio de 2012, da Senhora Diretora-Geral da Polícia Rodoviária Federal, e atualizado pela Portaria normativa nº 102, de 10 de maio de 2016, do Senhor Coordenador-Geral de Operações da Polícia Rodoviária Federal; e observado o constante no bojo do processo nº 08666.006616/2009-52, resolve:

Art. 1º Descredenciar a empresa TRANSPORTES LUCKMANN LTDA, credencial nº 205, inscrita no CNPJ nº 04.619.089/0001-20, estabelecida na Rua Pedro Lino Gesser, nº 251, bairro Gabiroba, cidade de Ituporanga/SC - CEP: 88.400-000, da EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ESCOLTA PRÓPRIA E DE TERCEIROS, aos veículos transportadores de cargas indivisíveis excedentes em peso e/ou dimensões.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 1º de agosto de 2021.

DJAIRLON HENRIQUE MOURA

PORTARIA DIOP/PRF Nº 100, DE 1º DE JULHO DE 2021

Descredencia a empresa MUNCKS E REBOQUES BRASIL LTDA da execução dos serviços de escolta própria.

O DIRETOR DE OPERAÇÕES DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe conferem o Decreto nº 9.662, de 1º de janeiro de 2019, publicado na seção 1 - Extra, de 02 de janeiro de 2019, do Diário Oficial da União e suas alterações; em observância ao disposto no Manual de Procedimentos Operacionais nº 17, instituído pela Instrução Normativa nº 08, de 2 de maio de 2012, da Senhora Diretora-Geral da Polícia Rodoviária Federal, e atualizado pela Portaria normativa nº 102, de 10 de maio de 2016, do Senhor Coordenador-Geral de Operações da Polícia Rodoviária Federal; e observado o constante no bojo do processo nº 08655.008938/2014-99, resolve:

Art. 1º Descredenciar a empresa MUNCKS E REBOQUES BRASIL LTDA, credencial nº 355, inscrita no CNPJ nº 02.355.017/0001-97, estabelecida na Rua Pastor José Guilherme de Moraes, nº 2001, Pau da Lima, Salvador/BA - CEP: 41.235-015, da EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ESCOLTA PRÓPRIA E DE TERCEIROS, aos veículos transportadores de cargas indivisíveis excedentes em peso e/ou dimensões.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 1º de agosto de 2021.

DJAIRLON HENRIQUE MOURA

SECRETARIA NACIONAL DE JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE MIGRAÇÕES
COORDENAÇÃO-GERAL DE IMIGRAÇÃO LABORAL

DESPACHOS DE 6 DE JULHO DE 2021

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, deferiu os seguintes pedidos de autorização de residência, constantes dos ofícios ao MRE nº 0271/2021 de 01/07/2021, 0272/2021 de 01/07/2021, 0274/2021 de 02/07/2021, 0275/2021 de 02/07/2021, 0276/2021 de 05/07/2021 e 0277/2021 de 05/07/2021, respectivamente:

Residência Prévia - RN 02 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039003410202171 Requerente: LIAN QINGLAN Prazo: 2 Ano(s)
Imigrante: CHUJUN HUANG Data Nascimento: 27/10/1992 Passaporte: E77145147 País: CHINA Mãe: QINGLAN LIAN Pai: GUANXIONG HUANG;
Processo: 47039004964202196 Requerente: A.S VESTUARIO E PRESENTES LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: PING CHEN Data Nascimento: 11/01/1985 Passaporte: E06626783 País: CHINA Mãe: SHIYING YE Pai: WENFAN CHEN;
Processo: 47039004966202185 Requerente: A.S VESTUARIO E PRESENTES LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: BIQUN LIN Data Nascimento: 30/05/1987 Passaporte: EJ3357209 País: CHINA Mãe: CHUNJIE WU Pai: JINBO LIN;
Processo: 47039010049202130 Requerente: ESTALEIRO BRASFELS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SENTHIL MURUGAN MANI Data Nascimento: 01/07/1983 Passaporte: V5947791 País: ÍNDIA Mãe: Menachi Pai: Mani;
Processo: 47039010262202141 Requerente: GUANGZHOU GUANGXING DO BRASIL INDUSTRIAL EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: YUPENG QI Data Nascimento: 18/12/1992 Passaporte: ED4097975 País: CHINA Mãe: LIANYING TIAN Pai: GEN QI;
Processo: 47039010265202185 Requerente: APOLLO COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: QINGCHAO LIN Data Nascimento: 04/11/1974 Passaporte: E54355466 País: CHINA Mãe: BOAYING CHEN Pai: ZHIXING LIN;
Processo: 47039010273202121 Requerente: ITAMBE ALIMENTOS LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: LAURENT JEAN-MARC BILLANTE Data Nascimento: 30/04/1968 Passaporte: 12AR68095 País: FRANÇA Mãe: MADELEINE THERESE PIERRETTE BILLANTE Pai: IGNACE BILLANTE;
Processo: 47039010272202187 Requerente: TOTAENERGIES EP BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Henrik Nicolaisen Data Nascimento: 23/02/1966 Passaporte: 212311905 País: DINAMARCA Mãe: Mona Nicolaisen Pai: Arne Nicolaisen;
Processo: 47039010342202105 Requerente: HYUNDAI MOTOR BRASIL MONTADORA DE AUTOMOVEIS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: CHANG SUNG LEE Data Nascimento: 02/01/1977 Passaporte: M84138110 País: CORÉIA DO SUL Mãe: YEONGAE SEOL Pai: SEONGOK LEE;
Processo: 47039010367202109 Requerente: ALD AUTOMOTIVE S.A. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Jean-François Blaize Data Nascimento: 19/09/1984 Passaporte: 19FV12569 País: FRANÇA Mãe: Martine Raymonde Tatinclaux Pai: Daniel Blaize;



Processo: 47039010543202102 Requerente: LARRACAS & SILVA RESTAURANTE LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: HAROLD MASLOG HIÑOSGA Data Nascimento: 08/08/1992 Passaporte: P6747973A País: FILIPINAS Mãe: ELENA JAVINES MASLOG Pai: ARMANDO DIVINAGRACIA HIÑOSGA;

Processo: 47039010641202131 Requerente: ASSOCIACAO ESCOLA GRADUADA DE SAO PAULO Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Janan Courtney Sabeh Data Nascimento: 12/02/1985 Passaporte: 673581688 País: EUA Mãe: Frances Charlotte Hasselbach Pai: Mohamed Moawia Sabeh;

Processo: 47039010691202119 Requerente: ESCOLA AMERICANA DO RECIFE Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Nimat Jones Data Nascimento: 27/05/1976 Passaporte: 649766796 País: EUA Mãe: Lisa Smith Armstrong Pai: Larry Jewell Jones;

Processo: 47039010781202118 Requerente: USINA TERMELETRICA NORTE FLUMINENSE S/A Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: PHILIPPE JEAN MARIE TEISSIER Data Nascimento: 05/09/1969 Passaporte: 16CC08916 País: FRANÇA Mãe: MARIE ODILE RUBAT DU MERAC Pai: FRANÇOIS GABRIEL HENRI TEISSIER;

Processo: 47039010775202152 Requerente: RIO BEOTES ELETRONIC DIGITAL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: KUANGDI LIU Data Nascimento: 29/03/1995 Passaporte: E49701015 País: CHINA Mãe: Biyan Chen Pai: Liangping Liu;

Processo: 47039010788202121 Requerente: HUAWEI GESTAO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES DO BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: CONGRONG WANG Data Nascimento: 07/05/1993 Passaporte: E76527092 País: CHINA Mãe: LING LI Pai: YUANZHEN WANG;

Processo: 47039010798202167 Requerente: PAN AMERICAN CHRISTIAN ACADEMY Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Anthony Chibueze Njoku Data Nascimento: 20/03/1976 Passaporte: A11123641 País: NIGÉRIA Mãe: Agnes Njoku Pai: Ben Njoku;

Processo: 47039010866202198 Requerente: SOUTHERN FOREST IMPORTATION AND EXPORTATION LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: YONGHUA XING Data Nascimento: 07/05/1980 Passaporte: E42676451 País: CHINA Mãe: Wenying Liu Pai: Ruichan Xing; e

Processo: 47039010881202136 Requerente: BANCO MIZUHO DO BRASIL S.A. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: TAKAYUKI HASHIMOTO Data Nascimento: 19/07/1991 Passaporte: TK7666385 País: JAPÃO Mãe: SHUKO HASHIMOTO Pai: TETSUYA HASHIMOTO.

Residência Prévia - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 2º)

Processo: 47039008761202179 Requerente: GE CELMA LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ALLEN RAY HILDEBRAND Data Nascimento: 04/07/1958 Passaporte: 657631478 País: EUA;

Processo: 47039008855202148 Requerente: ROBERT BOSCH LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ALEXANDER OBERG Data Nascimento: 23/11/1967 Passaporte: C8GFGCWC8 País: ALEMANHA;

Processo: 47039008860202151 Requerente: ROBERT BOSCH LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: PETER HARALD LENHARD Data Nascimento: 20/09/1962 Passaporte: C8G0Z9N41 País: ALEMANHA;

Processo: 47039009916202194 Requerente: EMBRAER S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LARS MIKAEL TORSTEN FORSGREN Data Nascimento: 22/03/1983 Passaporte: 35595163 País: SUÉCIA;

Processo: 47039009937202118 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: CHRISTIAN HENRI JOSEPH HERTAY Data Nascimento: 22/05/1961 Passaporte: EN944528 País: BÉLGICA;

Processo: 47039009946202109 Requerente: VESTAS DO BRASIL ENERGIA EOLICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Victor Manuel de Figueiredo Rodrigues Data Nascimento: 03/02/1972 Passaporte: P584250 País: PORTUGAL;

Processo: 47039009956202136 Requerente: SHEARWATER GEOSERVICES DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Benjamin Kang Gil Data Nascimento: 05/08/1974 Passaporte: PAD281373 País: ESPANHA Imigrante: Oscar Mogollon Data Nascimento: 27/11/1973 Passaporte: HC336957 País: CANADÁ;

Processo: 47039009995202133 Requerente: KINROSS BRASIL MINERACAO S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOSE ULISES MONTECINOS LIRA Data Nascimento: 25/09/1964 Passaporte: P10363233 País: CHILE;

Processo: 47039009997202122 Requerente: KINROSS BRASIL MINERACAO S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: PEDRO JUAN ANDRADE VILLAR Data Nascimento: 21/12/1992 Passaporte: F35011430 País: CHILE;

Processo: 47039010005202118 Requerente: KINROSS BRASIL MINERACAO S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: PEDRO JULIO ARRIAGADA PINO Data Nascimento: 07/03/1985 Passaporte: F35898482 País: CHILE;

Processo: 47039010008202143 Requerente: KINROSS BRASIL MINERACAO S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: POLICARPO ROBERTO LIZAMA ALVAREZ Data Nascimento: 08/09/1980 Passaporte: F11028061 País: CHILE;

Processo: 47039010009202198 Requerente: KINROSS BRASIL MINERACAO S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: RALF KARL ALFRED LECHTENFELD Data Nascimento: 08/02/1965 Passaporte: C4CXZ6HX1 País: ALEMANHA;

Processo: 47039010010202112 Requerente: KINROSS BRASIL MINERACAO S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: RODRIGO ALBERTO TORRES DELGADILLO Data Nascimento: 10/01/1981 Passaporte: F31034228 País: CHILE;

Processo: 47039010301202119 Requerente: SERIMAX DO BRASIL SERVICOS DE SOLDAGEM E FABRICACAO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: FRANÇOIS LABORDE Data Nascimento: 31/05/1993 Passaporte: 19FV05766 País: FRANÇA;

Processo: 47039010306202133 Requerente: HWSHIN FABRICANTE DE PECAS AUTOMOTIVAS BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: SUNGJU CHOI Data Nascimento: 04/05/1975 Passaporte: M09602635 País: CORÉIA DO SUL;

Processo: 47039010305202199 Requerente: EMBRAER S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOHAN AXEL BERTIL FORSBERG Data Nascimento: 12/06/1987 Passaporte: 35725668 País: SUÉCIA;

Processo: 47039010312202191 Requerente: ONESUBSEA DO BRASIL SERVICOS SUBMARINOS LTDA Prazo: até 01/04/2022 Imigrante: ANDREW NEIL EAGLEN Data Nascimento: 01/03/1970 Passaporte: 548370879 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039010315202124 Requerente: TRAMONTINA SA CUTELARIA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: PEIHONG RAO Data Nascimento: 16/11/1986 Passaporte: PEI336677 País: CHINA;

Processo: 47039010317202113 Requerente: KONGSBERG MARITIME DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JORGE ALBERTO DELGADO DURAN Data Nascimento: 07/09/1991 Passaporte: G09381393 País: MÉXICO;

Processo: 47039010318202168 Requerente: TRAMONTINA SA CUTELARIA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: CHENCHEN DING Data Nascimento: 16/02/1995 Passaporte: PE2130804 País: CHINA;

Processo: 47039010320202137 Requerente: KONGSBERG MARITIME DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: THOMAS BERGE RINGSTAD Data Nascimento: 14/05/1980 Passaporte: 32893629 País: NORUEGA;

Processo: 47039010322202126 Requerente: TRAMONTINA SA CUTELARIA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ZHIQIANG MAO Data Nascimento: 12/11/1994 Passaporte: PE2106271 País: CHINA;

Processo: 47039010323202171 Requerente: THYSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ERICH JACOBS Data Nascimento: 01/03/1960 Passaporte: C776K67PG País: ALEMANHA;

Processo: 47039010343202141 Requerente: PROTENDIDOS DYWIDAG LIMITADA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: DUARTE SEITA ABECASIS Data Nascimento: 11/06/1979 Passaporte: CA546237 País: PORTUGAL Imigrante: FERNANDO CESAR VIDAL VIDAL Data Nascimento: 19/05/1970 Passaporte: AAH029796 País: ESPANHA Imigrante: JOSE MARIA MACIAS MAESTRE Data Nascimento: 06/03/1967 Passaporte: AAH224392 País: ESPANHA;

Processo: 47039010346202185 Requerente: PORTO REPRESENTACAO E CONSULTORIA EIRELI Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Goeran Christer Karlsson Data Nascimento: 14/03/1959 Passaporte: 92267195 País: SUÉCIA Imigrante: Per Otto Mikael Andersson Data Nascimento: 01/12/1957 Passaporte: 96639352 País: SUÉCIA Imigrante: Sven Lennart Nilsson Data Nascimento: 01/04/1951 Passaporte: 97334432 País: SUÉCIA;

Processo: 47039010501202163 Requerente: EMBRAER S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: TOM ERIK MARCUS HOLM Data Nascimento: 26/01/1964 Passaporte: 95688653 País: SUÉCIA;

Processo: 47039010505202141 Requerente: MCDERMOTT SERVICOS OFFSHORE DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LANCY LOUIS ZACHARIAS VAZ Data Nascimento: 16/05/1978 Passaporte: Z4763012 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010516202121 Requerente: DEODE INOVACAO E EFICIENCIA EM ENERGIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ANTONIO CECCARELLI Data Nascimento: 02/04/1970 Passaporte: YA6691968 País: ITÁLIA;

Processo: 47039010566202117 Requerente: WIPRO DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: rama krishna koyyalamudi Data Nascimento: 21/03/1984 Passaporte: P8161551 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010613202114 Requerente: CMOC BRASIL MINERACAO, INDUSTRIA E PARTICIPACOES LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: DONGSHENG JI Data Nascimento: 22/12/1984 Passaporte: E72087271 País: CHINA;

Processo: 47039010625202149 Requerente: WIPRO DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: PIYALI BHUIYA Data Nascimento: 24/07/1990 Passaporte: U9968517 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010635202184 Requerente: BRUNEL ENERGY SERVICOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Xinglong Gao Data Nascimento: 23/08/1981 Passaporte: EE5099702 País: CHINA;

Processo: 47039010639202162 Requerente: TERMOMECANICA SAO PAULO S A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Angelo Massimini Data Nascimento: 11/12/1968 Passaporte: YA4536732 País: ITÁLIA;

Processo: 47039010642202186 Requerente: TERMOMECANICA SAO PAULO S A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Massimo Pedretti Data Nascimento: 10/07/1973 Passaporte: YA6192593 País: ITÁLIA;

Processo: 47039010643202121 Requerente: TERMOMECANICA SAO PAULO S A Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Michele Cervello Data Nascimento: 05/11/1965 Passaporte: YB1664243 País: ITÁLIA;

Processo: 47039010649202106 Requerente: FLEXICOTTON INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: GUOJIE LIU Data Nascimento: 17/06/1982 Passaporte: G60391480 País: CHINA;

Processo: 47039010693202116 Requerente: MINERACAO CARAIBA S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOHANNES PETRUS BADENHORST Data Nascimento: 01/02/1963 Passaporte: M00261402 País: REPÚBLICA DA ÁFRICA DO SUL;

Processo: 47039010706202149 Requerente: ZTE DO BRASIL, INDUSTRIA, COMERCIO, SERVICOS E PARTICIPACOES LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: KUN WANG Data Nascimento: 28/01/1988 Passaporte: E43808425 País: CHINA;

Processo: 470390107420202121 Requerente: NOURYON PULP AND PERFORMANCE INDUSTRIA QUIMICA LTDA Prazo: 12 Mês(es) Imigrante: HAKAN BERTIL MIKAEL PERSSON Data Nascimento: 23/01/1967 Passaporte: 95752538 País: SUÉCIA;

Processo: 47039010733202111 Requerente: MCDERMOTT SERVICOS OFFSHORE DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: DEREK ARTHUR JOHNSON Data Nascimento: 08/11/1970 Passaporte: 566240505 País: EUA;

Processo: 47039010739202199 Requerente: CAMERON TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUXO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MARCO ALEXANDRE PEREIRA GUEDES VELOSO PIRES Data Nascimento: 02/07/1976 Passaporte: CB414115 País: PORTUGAL;

Processo: 47039010748202180 Requerente: WIPRO DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: BALA VIGNESH RAJENDRA PERUMAL Data Nascimento: 25/02/1995 Passaporte: N9943727 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010757202171 Requerente: WIPRO DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: VIVEK BHADANI Data Nascimento: 16/07/1996 Passaporte: S2148993 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010760202194 Requerente: FERRERO DO BRASIL INDUSTRIA DOCEIRA E ALIMENTAR LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MATTEO ABBA Data Nascimento: 07/03/1988 Passaporte: YA3327421 País: ITÁLIA;

Processo: 47039010840202140 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: HANS GRUBER Data Nascimento: 12/06/1971 Passaporte: CFXR84V99 País: ALEMANHA;

Processo: 47039010842202139 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: DANIEL WERNER HIRSCH Data Nascimento: 08/01/2000 Passaporte: CFYV2GG32 País: ALEMANHA;

Processo: 47039010846202117 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ERIC NOLAND Data Nascimento: 13/07/1995 Passaporte: C0K444P3J País: ALEMANHA;

Processo: 47039010849202151 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ULF JAGER Data Nascimento: 12/09/1962 Passaporte: C6KN090X5 País: ALEMANHA;

Processo: 47039010864202107 Requerente: SIEMENS GAMESA ENERGIA RENOVAVEL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: CESAR DUCAY ALIAGA Data Nascimento: 04/09/1973 Passaporte: AAJ278171 País: ESPANHA;

Processo: 47039010871202109 Requerente: BOBST LATINOAMERICA DO SUL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: CYRIL PASCON Data Nascimento: 02/08/1984 Passaporte: 18ED91174 País: FRANÇA;

Processo: 47039010887202111 Requerente: SIEMENS GAMESA ENERGIA RENOVAVEL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOSE MIGUEL ZATORRE MOLERO Data Nascimento: 07/02/1986 Passaporte: PAL872775 País: ESPANHA;

Processo: 47039010882202181 Requerente: SHEARWATER GEOSERVICES DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Edgar Alfonso Garcia Estrada Data Nascimento: 18/07/1979 Passaporte: G34184979 País: MÉXICO;

Processo: 47039010886202169 Requerente: PAUL WURTH DO BRASIL TECNOLOGIA E SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: TAMOGHNA MITRA Data Nascimento: 16/01/1987 Passaporte: P4783057 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010891202171 Requerente: SIEMENS GAMESA ENERGIA RENOVAVEL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LUIS MURILLO VALLEJO Data Nascimento: 28/09/1990 Passaporte: PAL999599 País: ESPANHA;

Processo: 47039010893202161 Requerente: SIEMENS GAMESA ENERGIA RENOVAVEL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: RAMON RUIX BOCHONS Data Nascimento: 17/04/1977 Passaporte: PAK132043 País: ESPANHA;

Processo: 47039010909202135 Requerente: ANDRITZ BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Michael Bloder Data Nascimento: 10/10/1990 Passaporte: U0937417 País: ÁUSTRIA;

Processo: 47039010912202159 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ALEXANDER LUPS Data Nascimento: 21/06/1982 Passaporte: C3J7NNF9N País: ALEMANHA; e

Processo: 47039010913202101 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: BJOERN BURGMANN Data Nascimento: 02/06/1980 Passaporte: C2CT5RRRP País: ALEMANHA.

Residência Prévia - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 4º, Caput)

Processo: 47039011124202180 Requerente: AMBEV S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ERNESTO JOSUE ANDINO PRIETO Data Nascimento: 13/07/1979 Passaporte: 535652627 País: EUA;

Processo: 47039011156202185 Requerente: DOW BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: TILO HOFFMANN Data Nascimento: 22/05/1982 Passaporte: CHM711KTV País: ALEMANHA;

Processo: 47039011167202165 Requerente: KHS INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: CHRISTIAN RUDOLF Data Nascimento: 01/11/1992 Passaporte: C1NYTYF3J País: ALEMANHA;

Processo: 47039011171202123 Requerente: VALE S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Pengpeng Huang Data Nascimento: 10/01/1987 Passaporte: EI9902655 País: CHINA Imigrante: Tianzhong Zhang Data Nascimento: 18/09/1972 Passaporte: EA8718804 País: CHINA Imigrante: Tiedong Man Data Nascimento: 23/08/1995 Passaporte: EJ2430774 País: CHINA Imigrante: Xiance Meng Data Nascimento: 26/02/1987 Passaporte: E00281193 País: CHINA Imigrante: Ye Yuan Data Nascimento: 21/05/1987 Passaporte: E46054925 País: CHINA;

Processo: 47039011234202141 Requerente: GERDAU ACOMINAS S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: FABIAN RUPP Data Nascimento: 22/02/1985 Passaporte: C7XP1HV3J País: ALEMANHA;



Processo: 47039011235202196 Requerente: GERDAU ACOMINAS S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: RODERICK STEPHEN JAMES Data Nascimento: 31/01/1964 Passaporte: BN28F10P5 País: HOLANDA;

Processo: 47039011249202118 Requerente: SIG COMBIBLOC DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MANFRED FRANKE Data Nascimento: 07/04/1962 Passaporte: C70GW4XRP País: ALEMANHA;

Processo: 47039011251202189 Requerente: SIG COMBIBLOC DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: SILWUT CHAYWIMOL Data Nascimento: 26/07/1973 Passaporte: AA7928930 País: TAILÂNDIA;

Processo: 47039011265202101 Requerente: DIESEL LINE CAMBUI LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: JOUNGSIK YOON Data Nascimento: 27/04/1955 Passaporte: M07290772 País: COREÍIA DO SUL;

Processo: 47039011266202147 Requerente: DIESEL LINE CAMBUI LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: WEONGYEONG JEONG Data Nascimento: 30/07/1972 Passaporte: M69960812 País: COREÍIA DO SUL;

Processo: 47039011269202181 Requerente: COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMINIO Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Serge Lellbach Data Nascimento: 16/08/1965 Passaporte: CNNXV5PWZ País: ALEMANHA;

Processo: 47039011308202140 Requerente: AMBEV S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: LUC CHRISTOPHER SPACHMANN Data Nascimento: 06/04/1998 Passaporte: C8N1XKRG8 País: ALEMANHA;

Processo: 47039011310202119 Requerente: AMBEV S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MARK ENDERS Data Nascimento: 15/09/1992 Passaporte: C8XC4Y964 País: ALEMANHA;

Processo: 47039011318202185 Requerente: SEADRILL SERVICOS DE PETROLEO LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Derek Arthur Hibbard Data Nascimento: 14/01/1973 Passaporte: AR437284 País: CANADÁ;

Processo: 47039011361202141 Requerente: GERDAU ACOS LONGOS S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Lubos Karnik Data Nascimento: 15/07/1972 Passaporte: 43793572 País: REPÚBLICA TCHECA;

Processo: 47039011363202130 Requerente: GERDAU ACOS LONGOS S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Pavel Jachan Data Nascimento: 02/06/1971 Passaporte: 42455975 País: REPÚBLICA TCHECA;

Processo: 47039011366202173 Requerente: GERDAU ACOS LONGOS S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Ondrej Krmela Data Nascimento: 20/06/1983 Passaporte: 44648375 País: REPÚBLICA TCHECA;

Processo: 47039011414202123 Requerente: SCANIA LATIN AMERICA LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: JONATHAN ALGERNONG JOHANSSON Data Nascimento: 30/12/1999 Passaporte: 96058433 País: SUÉCIA;

Processo: 47039011416202112 Requerente: SCANIA LATIN AMERICA LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: PER ROGER NIKLASSON Data Nascimento: 03/02/1965 Passaporte: 94265797 País: SUÉCIA;

Processo: 47039011417202167 Requerente: SCANIA LATIN AMERICA LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: PER ANDERS EMIL SÖDER Data Nascimento: 07/11/1975 Passaporte: 95760335 País: SUÉCIA;

Processo: 47039011418202110 Requerente: SCANIA LATIN AMERICA LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: KRISTER MIKAEL BLOMQVIST VOGT Data Nascimento: 17/01/1987 Passaporte: 35813909 País: SUÉCIA;

Processo: 47039011419202156 Requerente: SCANIA LATIN AMERICA LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: PER-OLA JÖRGEN GYLLENSKEPP Data Nascimento: 25/04/1962 Passaporte: 35128128 País: SUÉCIA;

Processo: 47039011420202181 Requerente: SCANIA LATIN AMERICA LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: KENT PETER APPELQVIST Data Nascimento: 16/01/1970 Passaporte: 35591581 País: SUÉCIA;

Processo: 47039011491202183 Requerente: TECHINT ENGENHARIA E CONSTRUCAO S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: SERAFIN TORIBIO SANCHEZ Data Nascimento: 13/03/1966 Passaporte: PAG070589 País: ESPANHA;

Processo: 47039011496202114 Requerente: WARTSILA BRASIL LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: TAPIO JUHANI HAKA Data Nascimento: 14/02/1975 Passaporte: FP1924721 País: FINLÂNDIA; e

Processo: 47039011498202103 Requerente: FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ERNESTO MARTINEZ Data Nascimento: 05/02/1962 Passaporte: 509644418 País: EUA.

Residência Prévia - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 4º, Parágrafo 1º)

Processo: 47039011306202151 Requerente: KUKA SYSTEMS DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MARKUS LAUKÖTTER Data Nascimento: 02/02/1970 Passaporte: CH2VPR1H2 País: ALEMANHA;

Processo: 47039011309202194 Requerente: KUKA SYSTEMS DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: TOM ANKLAM Data Nascimento: 15/07/1989 Passaporte: COL865MTY País: ALEMANHA; e

Processo: 47039011348202191 Requerente: ENGECLINIC SERVICOS LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: CORNELIS DE PUTTER Data Nascimento: 12/06/1957 Passaporte: NTRLRP749 País: HOLANDA.

Residência Prévia - RN 04 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039010308202122 Requerente: MILVENTOS DO BRASIL ENERGIA RENOVAVEL EIRELI Prazo: 11 Mês(es) Imigrante: MANUEL VARELA SUAREZ Data Nascimento: 07/11/1982 Passaporte: PAC190972 País: ESPANHA; e

Processo: 47039010844202128 Requerente: SWIFT TECHNICAL SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: AKI ILMARI LAELMA Data Nascimento: 13/12/1974 Passaporte: FP4362095 País: FINLÂNDIA.

Residência Prévia - RN 06 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039008006202194 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 24/11/2021 Imigrante: DMYTRO CHALYK Data Nascimento: 06/08/1980 Passaporte: FM560008 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039008008202183 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 24/11/2021 Imigrante: OLEG LISITSYN Data Nascimento: 12/02/1970 Passaporte: FN574400 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039008687202191 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 05/11/2021 Imigrante: ALESSANDRA DI GIUSEPPE Data Nascimento: 12/10/2001 Passaporte: YB7121964 País: ITÁLIA;

Processo: 47039008689202180 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 05/11/2021 Imigrante: ARIANNA SCARDELLATO Data Nascimento: 28/03/2021 Passaporte: YB5470805 País: ITÁLIA;

Processo: 47039008690202112 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 05/11/2021 Imigrante: GABRIELE EPISCOPO Data Nascimento: 31/10/1996 Passaporte: YB7958193 País: ITÁLIA;

Processo: 47039009076202160 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ALBINO IBARRETA TIGUE Data Nascimento: 07/11/1973 Passaporte: P5035558A País: FILIPINAS;

Processo: 47039009322202183 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: CHRISTOS MAIS Data Nascimento: 02/04/1961 Passaporte: AT0297158 País: GRÉCIA;

Processo: 47039009325202117 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 22/01/2022 Imigrante: FLORIN-CONSTANTIN BADEA Data Nascimento: 01/05/1983 Passaporte: 059444501 País: ROMÊNIA;

Processo: 47039009327202114 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: TAN EE LYN Data Nascimento: 30/05/1987 Passaporte: A40555452 País: MALÁSIA;

Processo: 47039009328202151 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 07/03/2023 Imigrante: WILLY BULQUERIN BILLONES Data Nascimento: 02/09/1973 Passaporte: P0230319B País: FILIPINAS;

Processo: 47039009329202103 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ASHLEY SAN JUAN SOPENASKY Data Nascimento: 12/05/1969 Passaporte: P0405534B País: FILIPINAS;

Processo: 47039009331202174 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: TRÓNDUR JENSSON Data Nascimento: 10/07/1993 Passaporte: 211844242 País: DINAMARCA;

Processo: 47039009337202141 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 02/07/2022 Imigrante: IGOR ULANOV Data Nascimento: 29/05/1966 Passaporte: 724214843 País: RÚSSIA;

Processo: 47039009338202196 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/10/2022 Imigrante: EVGENY RATKOVSKIY Data Nascimento: 07/02/1981 Passaporte: 71 7557521 País: RÚSSIA;

Processo: 47039009535202113 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: IVAN SIDENKO Data Nascimento: 11/05/1984 Passaporte: FL347110 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039009538202149 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 28/01/2022 Imigrante: VISSARION SKLAVENITIS Data Nascimento: 03/02/1953 Passaporte: AT1015133 País: GRÉCIA;

Processo: 47039009540202118 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/10/2022 Imigrante: VLADIMER RIPALEV Data Nascimento: 20/01/1974 Passaporte: 12AA08178 País: GEÓRGIA;

Processo: 47039009542202115 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: EDDIE VALERA BERGANCIA Data Nascimento: 04/04/1981 Passaporte: P1749953A País: FILIPINAS;

Processo: 47039009579202135 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/05/2022 Imigrante: SANTOSH KUMAR YADAV Data Nascimento: 13/09/1985 Passaporte: M6608297 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010217202197 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: DARIUSZ MIKOLAJ SOSNOWIECKI Data Nascimento: 06/12/1966 Passaporte: ES8459767 País: POLÔNIA;

Processo: 47039010336202140 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SERGIY ROGOZYANSKY Data Nascimento: 30/07/1972 Passaporte: FP801277 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039010379202125 Requerente: ALFA LULA ALTO OPERACOES MARITIMAS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Oleksandr Kolomietsev Data Nascimento: 07/08/1977 Passaporte: FS974518 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039010402202181 Requerente: RIO NAVEGACAO E SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: até 30/05/2022 Imigrante: OLEG ERMAKOV Data Nascimento: 28/11/1987 Passaporte: 762324082 País: RÚSSIA;

Processo: 47039010407202112 Requerente: ENSCO DO BRASIL PETROLEO E GAS LTDA Prazo: até 06/04/2022 Imigrante: TREVOR GRAHAM BRUMAGE Data Nascimento: 16/12/1963 Passaporte: M00162238 País: REPÚBLICA DA AFRICA DO SUL;

Processo: 47039010412202117 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 05/11/2021 Imigrante: ERIC GUMANA CAPADOSA Data Nascimento: 26/07/1983 Passaporte: P3593046A País: FILIPINAS;

Processo: 47039010425202196 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 730 Dia(s) Imigrante: ALEXANDER STEWART Data Nascimento: 20/04/1959 Passaporte: 532731197 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: ANDREW DAVID GUIDA Data Nascimento: 28/02/1991 Passaporte: 127011483 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: BEN BRUCE HUTCHISON Data Nascimento: 04/06/1986 Passaporte: 534699736 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: BRIAN ADRIAN PARKINSON Data Nascimento: 24/07/1971 Passaporte: 504129757 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: BRIAN RIVOAL TANGI LE BOURVELLEC Data Nascimento: 09/05/1981 Passaporte: 19ED98461 País: FRANÇA Imigrante: BRUCE JOHN FOSTER Data Nascimento: 19/03/1964 Passaporte: 501323523 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: CRAIG IAIN OSWALD Data Nascimento: 31/03/1970 Passaporte: 529482654 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: CRAIG SUTHERLAND Data Nascimento: 05/10/1986 Passaporte: 560697979 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: DAMIR DADAS Data Nascimento: 18/08/1959 Passaporte: 136155827 País: CROÁCIA Imigrante: DAVID JOHN LIND Data Nascimento: 29/11/1970 Passaporte: 528347788 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039010468202171 Requerente: SHEARWATER GEOSERVICES DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Jonathan Frans Keet Data Nascimento: 27/07/1982 Passaporte: 525265062 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039010475202173 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 730 Dia(s) Imigrante: JOSE DOSIL OTERO Data Nascimento: 20/08/1976 Passaporte: PAH849854 País: ESPANHA Imigrante: JOSE MANUEL LOPEZ GARCIA Data Nascimento: 31/12/1968 Passaporte: PAJ128243 País: ESPANHA Imigrante: JOSEPH CLARENCE Data Nascimento: 03/03/1996 Passaporte: 538853166 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: JOSEPH HENRY WALDEN Data Nascimento: 30/03/1990 Passaporte: 561083005 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: KENNETH MANSON Data Nascimento: 29/08/1980 Passaporte: 538833425 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: KEVIN TRUELAND Data Nascimento: 01/12/1978 Passaporte: 517526886 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: LEE EDWARD MARTIN Data Nascimento: 23/11/1983 Passaporte: 511033154 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: MAGNUS WILLIAM SCOTT Data Nascimento: 19/04/1981 Passaporte: 124016566 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: MARK FLETCHER Data Nascimento: 18/10/1980 Passaporte: 556935873 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: MARK HAY Data Nascimento: 23/07/1974 Passaporte: 556546003 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039010476202118 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Jefferson Retamal Lumbo Data Nascimento: 02/09/1993 Passaporte: P6145933A País: FILIPINAS;

Processo: 47039010478202115 Requerente: JANEIRO OFFSHORE CONSULTORIA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Jose Pedazo Perez Data Nascimento: 18/03/1965 Passaporte: P5492025B País: FILIPINAS;

Processo: 47039010481202121 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 730 Dia(s) Imigrante: MARTIN CREGAN PORTER Data Nascimento: 27/09/1955 Passaporte: 548424039 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: MARTIN WOOD Data Nascimento: 20/08/1982 Passaporte: 516637256 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: MICHAEL ALISTAIR ERRINGTON Data Nascimento: 29/12/1961 Passaporte: 720089740 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: MICHAEL DAVID FOOTE Data Nascimento: 10/12/1979 Passaporte: 510746891 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: MIGUEL ANGEL SANCHEZ FURELOS Data Nascimento: 21/04/1972 Passaporte: PAH566160 País: ESPANHA Imigrante: NEIL WILLIAM CULLEY Data Nascimento: 11/03/1976 Passaporte: 539434022 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: PAUL ANDREW BARRATT Data Nascimento: 02/08/1968 Passaporte: 556986753 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: PAUL LEON HOLDEN Data Nascimento: 20/06/1983 Passaporte: 556861842 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: PETER ANTHONY WOOD Data Nascimento: 04/08/1981 Passaporte: 558531499 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: PETER HUW MORGAN Data Nascimento: 25/07/1963 Passaporte: 528964301 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039010490202111 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Rogelio Jr. Patrimonio Ariete Data Nascimento: 14/02/1973 Passaporte: P4143938A País: FILIPINAS;

Processo: 47039010533202169 Requerente: ROHDE NIELSEN DO BRASIL DRAGAGEM LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: DANIEL PILAT Data Nascimento: 25/07/1982 Passaporte: EK5741405 País: POLÔNIA;

Processo: 47039010535202158 Requerente: TUPI NORDESTE OPERACOES MARITIMAS LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: James Edward William Withey Data Nascimento: 24/07/1971 Passaporte: 508176594 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039010734202166 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 730 Dia(s) Imigrante: JULIO KARNO ATMOREDIO Data Nascimento: 03/07/1976 Passaporte: BTH2H5R55 País: HOLANDA;

Processo: 47039010735202119 Requerente: MODEC SERVICOS DE PETROLEO DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: MUHAMMAD RAMSEEN Data Nascimento: 06/04/1989 Passaporte: T5160928 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010736202155 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 730 Dia(s) Imigrante: SANJAY MADHUKAR MESTRY Data Nascimento: 27/05/1970 Passaporte: Z4483687 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010737202108 Requerente: MODEC SERVICOS DE PETROLEO DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: VIVEK PADUNNAVALAPPIL VENUNATHAN Data Nascimento: 02/01/1990 Passaporte: Z4042846 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010801202142 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 02/07/2022 Imigrante: HECTOR EDUARDO DEL ROSARIO BURGOA CANALES Data Nascimento: 23/10/1970 Passaporte: 142262270 País: VENEZUELA;



Processo: 47039010806202175 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Maksym Symchenko Data Nascimento: 26/10/1984 Passaporte: FE470300 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039010808202164 Requerente: JAN DE NUL DO BRASIL DRAGAGEM LTDA. Prazo: até 25/02/2022 Imigrante: Johannis Boone Data Nascimento: 24/07/1985 Passaporte: BLBLF5PR4 País: HOLANDA;

Processo: 47039010807202110 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 19/02/2022 Imigrante: ALJON DOQUILA VENTURANZA Data Nascimento: 05/09/1992 Passaporte: P2528047B País: FILIPINAS;

Processo: 47039010810202133 Requerente: CAIRU NAVEGACAO LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: THOMAS JAN JACOB LAGENDIJK Data Nascimento: 09/02/1982 Passaporte: NMFJ535P3 País: HOLANDA;

Processo: 47039010812202122 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ALBERTO JR. AUSTERO PLACER Data Nascimento: 22/09/1983 Passaporte: P7809837A País: FILIPINAS;

Processo: 47039010811202188 Requerente: JAN DE NUL DO BRASIL DRAGAGEM LTDA. Prazo: até 25/02/2022 Imigrante: Maximiliaan Olivier Hendriks Data Nascimento: 18/09/1995 Passaporte: NN9098745 País: HOLANDA;

Processo: 47039010813202177 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: PIOTR PAWLUCZYK Data Nascimento: 23/03/1984 Passaporte: ET2198025 País: POLÔNIA;

Processo: 47039010817202155 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Jojo Cayman Sta Maria Data Nascimento: 27/06/1964 Passaporte: P5245290A País: FILIPINAS;

Processo: 47039010816202119 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 30/09/2022 Imigrante: ROBERTS FILINS Data Nascimento: 15/05/1974 Passaporte: LV4314430 País: LETÔNIA;

Processo: 47039010819202144 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: até 01/05/2022 Imigrante: Ray Ember Parba Gallera Data Nascimento: 05/10/1996 Passaporte: P5713724B País: FILIPINAS;

Processo: 47039010821202113 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Rino Arman Taño Triste Data Nascimento: 12/02/1989 Passaporte: P2900221B País: FILIPINAS;

Processo: 47039010824202157 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Warren Mamalias Halasan Data Nascimento: 04/01/1994 Passaporte: P4592539A País: FILIPINAS;

Processo: 47039010828202135 Requerente: TOTALENERGIES EP BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: OSAMA AHMED ABDALLA MAHFOUD Data Nascimento: 09/12/1974 Passaporte: AA577230 País: LÍBIA;

Processo: 47039010833202148 Requerente: SHEARWATER GEOSERVICES DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Craig Hair Andrew Data Nascimento: 01/10/1983 Passaporte: 560799666 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: Evgeny Neytsenik Data Nascimento: 09/07/1980 Passaporte: 759290650 País: RÚSSIA Imigrante: Jaime Guillermo Andrade Cajas Data Nascimento: 09/03/1992 Passaporte: 0930422365 País: EQUADOR;

Processo: 47039010836202181 Requerente: OOGTK LIBRA PRODUCAO DE PETROLEO LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Michal Patryk Waszuta Data Nascimento: 04/04/1983 Passaporte: ET0808458 País: POLÔNIA;

Processo: 47039010839202115 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 01/07/2022 Imigrante: GILBERT TALABIS CLERIGO Data Nascimento: 11/02/1980 Passaporte: P9827265A País: FILIPINAS;

Processo: 47039010843202183 Requerente: SUBSEA7 DO BRASIL SERVICOS LTDA Prazo: até 16/05/2022 Imigrante: Mladen Perkovic Data Nascimento: 08/04/1974 Passaporte: PB1003938 País: ESLOVÊNIA;

Processo: 47039010845202172 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: DUJE KRALJEV Data Nascimento: 01/08/1991 Passaporte: 106441402 País: CROÁCIA;

Processo: 47039010847202161 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/02/2022 Imigrante: VADIMS GUSJKO Data Nascimento: 05/03/1969 Passaporte: LZ3282133 País: LETÔNIA;

Processo: 47039010848202114 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/02/2022 Imigrante: TENGIZ KAJAIA Data Nascimento: 02/09/1983 Passaporte: 16AB61553 País: GEÓRGIA;

Processo: 47039010850202185 Requerente: SUBSEA7 DO BRASIL SERVICOS LTDA Prazo: até 05/05/2022 Imigrante: JON IMANOL RODRIGUEZ DE ITURREGUI Data Nascimento: 20/03/1985 Passaporte: PAH453922 País: ESPANHA;

Processo: 47039010851202120 Requerente: SUBSEA7 DO BRASIL SERVICOS LTDA Prazo: até 05/05/2022 Imigrante: ROLANDS MIHAILOVS Data Nascimento: 06/04/1975 Passaporte: LV5384840 País: LETÔNIA;

Processo: 47039010852202174 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 23/04/2022 Imigrante: STERGIOS PALAIODIMOS Data Nascimento: 14/07/1990 Passaporte: AP3444612 País: GRÉCIA;

Processo: 47039010853202119 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 02/07/2022 Imigrante: DANIEL GERARDO TOVAR SEQUERA Data Nascimento: 19/11/1966 Passaporte: 077521107 País: VENEZUELA;

Processo: 47039010854202163 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: GORM TUXEN LOVSTRAND Data Nascimento: 18/06/1999 Passaporte: 210928587 País: DINAMARCA;

Processo: 47039010855202116 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: NONIETO SALVO QUIMOSQUIMOS Data Nascimento: 16/01/1985 Passaporte: P5456834A País: FILIPINAS; e

Processo: 47039010856202152 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: HEGINO COMBATE MORAUDA Data Nascimento: 30/10/1976 Passaporte: P2343998A País: FILIPINAS.

Residência Prévia - RN 07 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039010991202106 Requerente: COMANDO DA MARINHA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Nathalie Joelle Brigitte Gombert ép Quelo Data Nascimento: 18/02/1974 Passaporte: 17EC18819 País: FRANÇA; e

Processo: 47039010993202197 Requerente: COMANDO DA MARINHA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Mathieu Victor Sebastien Galle Data Nascimento: 06/03/1985 Passaporte: 20CI96652 País: FRANÇA.

Residência Prévia - RN 11 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 1º, Parágrafo 2º)

Processo: 47039009334202116 Requerente: SOMPO SEGUROS S.A. Prazo: Indeterminado, condicionado a continuidade da residência à apresentação de nova designação em ata ou em contrato ao fim do atual mandato, quando for o caso, Imigrante: ZENKO SHU Data Nascimento: 15/07/1983 Passaporte: TZ1295322 País: JAPÃO.

Residência Prévia - RN 11 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 2º)

Processo: 47039010648202153 Requerente: DENSO DO BRASIL LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: HIDEKAZU MARUBAYASHI Data Nascimento: 02/06/1980 Passaporte: TR1671653 País: JAPÃO.

Residência Prévia - RN 11 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 2º, Inciso I)

Processo: 47039010471202195 Requerente: MAKITA DO BRASIL FERRAMENTAS ELETRICAS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: HIDEO YOSHIDA Data Nascimento: 05/09/1974 Passaporte: TZ1268654 País: JAPÃO; e

Processo: 47039010526202167 Requerente: ORPEA BRASIL EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: Aurelien Gerard Sebastien Gregory Rodriguez Data Nascimento: 29/12/1979 Passaporte: 18FC82526 País: FRANÇA.

Residência Prévia - RN 24 - Resolução Normativa, de 20/02/2018

Processo: 47039009891202129 Requerente: FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA Prazo: até 01/01/2022 Imigrante: MIGUEL ALBERTO GONZALEZ GONZALEZ Data Nascimento: 04/02/1966 Passaporte: AVO76411 País: COLÔMBIA.

Residência Prévia - RN 36 - Resolução Normativa, de 21/11/2018 (Artigo 2º, Alínea a)

Processo: 47039009822202115 Requerente: MAURO CASTALDO Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Mauro Castaldo Data Nascimento: 07/02/1958 Passaporte: 16CP32332 País: FRANÇA Mãe: Irena Sivieri Pai: Guiseppe Castaldo.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, deferiu os seguintes pedidos de autorização de residência (imigrantes que já se encontram em território nacional), ressaltando que os respectivos registros, decorrentes de renovação ou alteração para prazo indeterminado ou situações correlatas, deverão observar as instruções de atendimento da Polícia Federal:

Residência - RN 02 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039004678202121 Requerente: EBAI COMERCIO DE IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ELETRONICOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JIANBIN FANG Data Nascimento: 27/11/1991 Passaporte: EC1943301 País: CHINA Mãe: LIANZHU WANG Pai: GUOPING FANG;

Processo: 47039005686202194 Requerente: ZHAOGUI YU Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: XIAOTING CHEN Data Nascimento: 21/05/1991 Passaporte: E31913301 País: CHINA Mãe: MIAOSHA LI Pai: ZHOUZHONG CHEN;

Processo: 47039005687202139 Requerente: ZHAOGUI YU Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: RONGQING CHEN Data Nascimento: 20/09/1987 Passaporte: G57385614 País: CHINA Mãe: YUXIA ZHEN Pai: BOZHI CHEN;

Processo: 47039005815202144 Requerente: COMERCIAL LELONG DO BRASIL EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JIAWEI ZHENG Data Nascimento: 14/11/1996 Passaporte: E21768495 País: CHINA Mãe: XIUZHEN ZHAO Pai: GUOLIANG ZHENG;

Processo: 47039005816202199 Requerente: Y CHUNXIAN Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ZHENGZHENG ZHAO Data Nascimento: 27/01/1985 Passaporte: E49704659 País: CHINA Mãe: AIE LI Pai: GUOHUA ZHAO;

Processo: 47039005864202187 Requerente: H. W. J COMERCIO E IMPORTACAO E EXPORTACAO DE VESTUARIOS E PRESENTES LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: GUOQIN ZHAO Data Nascimento: 02/01/1976 Passaporte: E37532300 País: CHINA Mãe: YAZHE ZHAO Pai: WENCAI ZHAO;

Processo: 47039006177202189 Requerente: SUPERMERCADO FAMILIA TING LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: DUANHUA ZHANG Data Nascimento: 17/05/1967 Passaporte: E73435493 País: CHINA Mãe: MEIMEI HE Pai: XIYOU ZHANG;

Processo: 47039006676202176 Requerente: YOUNG XIANG COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: WEILING YE Data Nascimento: 04/12/1986 Passaporte: ED8941417 País: CHINA Mãe: YINXING XIANG Pai: CUIDONG YE;

Processo: 47039007902202136 Requerente: NEW COMEX IMPORT E EXPORT COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ZONGBO WANG Data Nascimento: 14/08/1994 Passaporte: E35274193 País: CHINA Mãe: ZHUXIANG CHEN Pai: DAQIANG WANG;

Processo: 47039009394202121 Requerente: BABOOW WAFFLE LANCHONETE LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: GEOFFREY CHRISTIAN Y. OVERSTEYNS Data Nascimento: 04/08/1985 Passaporte: EN414053 País: BÉLGICA Mãe: YVETTE GABRIELLE JOSEPHINE ORVERSTEYNS Pai: Não informado; e

Processo: 47039010711202151 Requerente: FUNDACAO ANGLO BRASILEIRADE EDUCACAO E CULTURA DE SP Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: CARLOS EDUARDO ARRIOLA URRUTIA Data Nascimento: 05/07/1978 Passaporte: 226356612 País: GUATEMALA Mãe: GLADIS AMANDA URRUTIA VILLEDA Pai: CARLOS ENRIQUE ARRIOLA ALVARADO.

Residência - RN 06 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039006430202102 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 24/11/2021 Imigrante: PAVEL SEMENOV Data Nascimento: 04/05/1961 Passaporte: 15AB35393 País: GEÓRGIA;

Processo: 47039009134202155 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 19/02/2022 Imigrante: ALEJANDRO CIRIACO II BELLO Data Nascimento: 26/04/1973 Passaporte: P6823020A País: FILIPINAS;

Processo: 47039010469202116 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 25/09/2021 Imigrante: BHOLA NATH KHANAL Data Nascimento: 17/11/1985 Passaporte: Z4279146 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010504202105 Requerente: TRIDENT ENERGY DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: DAMIEN LOUIS PIERRE MATHIEU MERDRIGNAC Data Nascimento: 30/04/1992 Passaporte: 14AY70242 País: FRANÇA;

Processo: 47039010764202172 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 25/09/2021 Imigrante: MOHMMED HANIF JABIR KHAN Data Nascimento: 11/05/1988 Passaporte: Z4752962 País: ÍNDIA;

Processo: 47039010778202196 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/02/2022 Imigrante: MICHAEL AREVALO SERRANO Data Nascimento: 15/09/1982 Passaporte: P5613199B País: FILIPINAS;

Processo: 47039010783202107 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/02/2022 Imigrante: RAUL MENDOZA YBAÑEZ Data Nascimento: 04/12/1968 Passaporte: P6812172A País: FILIPINAS; e

Processo: 47039010784202143 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/02/2022 Imigrante: ROGELIO BUNAGAN SOLITO Data Nascimento: 11/11/1962 Passaporte: P8715587A País: FILIPINAS.

Residência - RN 11 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 6º)

Processo: 47039009057202133 Requerente: NORAC DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: Laurent Andre Caron Data Nascimento: 06/08/1981 Passaporte: 20FV09083 País: FRANÇA;

Processo: 47039009271202190 Requerente: SAE DONG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPECAS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: JAE HAN JEONG Data Nascimento: 17/02/1965 Passaporte: M05129513 País: CORÉIA DO SUL;

Processo: 47039010330202172 Requerente: TOKIO MARINE SEGURADORA S.A. Prazo: Indeterminado Imigrante: NOBUAKI MORITANI Data Nascimento: 20/01/1972 Passaporte: TZ1208696 País: JAPÃO;

Processo: 47039010347202120 Requerente: POWERCHINA BRASIL CONSTRUTORA LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: WENZHENG YUAN Data Nascimento: 27/02/1981 Passaporte: PE1424635 País: CHINA; e

Processo: 47039010768202151 Requerente: SCHUCO DO BRASIL PRODUTOS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: JOLANTA DANUTA AVGERIS Data Nascimento: 11/06/1961 Passaporte: 6997618 País: POLÔNIA.

Residência - RN 11 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 6º c/c 2º, Inciso I)

Processo: 47039009762202131 Requerente: 45 MINISTRO INVESTIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: JEAN MICHEL BERNARD MARIE DANIEL Data Nascimento: 23/06/1973 Passaporte: 11DA92760 País: FRANÇA; e



Processo: 47039010362202178 Requerente: CLARK MATERIAL HANDLING BRASIL S.A. Prazo: Indeterminado, condicionado a continuidade da residência à apresentação de nova designação em ata ou em contrato ao fim do atual mandato, quando for o caso, Imigrante: CHANG IL KIM Data Nascimento: 24/04/1955 Passaporte: M86929577 País: COREÍIA DO SUL.

Residência - RN 13 - Resolução Normativa, de 22/12/2017

Processo: 47039007646202187 Requerente: IBLA BS CONSULTORIA BRASIL LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: CARLOS AUGUSTO VILAVERDE DE QUEIROS GONÇALVES PRATAS Data Nascimento: 23/08/1963 Passaporte: C721629 País: PORTUGAL;

Processo: 47039010114202127 Requerente: NATURALMENTE HOTÉIS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: FRIE BAUWENS Data Nascimento: 20/08/1990 Passaporte: EM194316 País: BÉLGICA; e

Processo: 47039010455202101 Requerente: NATURALMENTE HOTÉIS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: HILDE ELISABETH FRIEDA STULENS Data Nascimento: 10/07/1958 Passaporte: EN383738 País: BÉLGICA.

Residência - RN 14 - Resolução Normativa, de 22/12/2017

Processo: 47039010396202162 Instituição: GENEVIEVE SIFFRE Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: GENEVIÈVE SIFFRE Data Nascimento: 08/12/1966 Passaporte: 20EA39918 País: FRANÇA;

Processo: 47039010400202192 Instituição: IGREJA UNIVERSAL DO REINO DE DEUS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JOÃO CARLOS DAMANE Data Nascimento: 24/03/1993 Passaporte: 15AM84634 País: MOÇAMBIQUE;

Processo: 47039010452202169 Instituição: IGREJA UNIVERSAL DO REINO DE DEUS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: VALTER DA CONCEICAO SAMBO Data Nascimento: 13/10/1998 Passaporte: 15AL23463 País: MOÇAMBIQUE;

Processo: 47039010678202160 Instituição: ASSOCIACAO BRASILEIRA D'A IGREJA DE JESUS CRISTO DOS SANTOS DOS ULTIMOS DIAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Kale Charles Winterton Data Nascimento: 02/03/2001 Passaporte: 597053722 País: EUA;

Processo: 47039010723202186 Instituição: MOVIMENTO DUNAMIS Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOSEPH MICHAEL ROHLAND Data Nascimento: 29/07/1997 Passaporte: 572829660 País: EUA; e

Processo: 47039010766202161 Instituição: SUKYO MAHIKARI DO BRASIL Prazo: 24 Mês(es) Imigrante: MASUO HASHIMOTO Data Nascimento: 27/10/1957 Passaporte: MZ1228944 País: JAPÃO.

Residência - RN 15 - Resolução Normativa, de 22/12/2017

Processo: 47039010192202121 Requerente: IGREJA BIBLICA ANABATISTA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Tristan Daniel Yoder Data Nascimento: 03/01/1994 Passaporte: 511073910 País: EUA.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 02/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039008685202100 Requerente: PREMIUM TABACOS DO BRASIL S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MARC JOHN HEPPELL Data Nascimento: 26/12/1994 Passaporte: 556539377 País: INGLATERRA Mãe: Jane Susan Wilson Pai: Shane Carl Heppell;

Processo: 47039010298202125 Requerente: WIPRO DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: PRANAY KUMAR Data Nascimento: 08/07/1980 Passaporte: Z3152194 País: ÍNDIA Mãe: Prabhat Kumar Pai: Pratima Kumar; e

Processo: 47039010985202141 Requerente: OAK HILLS CHURCH REFUGIO DA GRACA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JUAN MANUEL RODRIGUEZ CANALES Data Nascimento: 18/07/1986 Passaporte: G35709737 País: MÉXICO Mãe: SANDRA MIREYA CANALES EQUIA Pai: JUAN MANUEL RODRIGUEZ LEON.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 03/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039008098202111 Requerente: EXXONMOBIL EXPLORACAO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ROBERT LEE SPENCE III Data Nascimento: 30/10/1972 Passaporte: 567716962 País: EUA Mãe: Linda Faye Herron Pai: Robert Lee Spence Jr;

Processo: 47039010236202113 Requerente: GE POWER & WATER EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE ENERGIA E TRATAMENTO DE AGUA LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Sam Michael Radziej Data Nascimento: 14/07/1983 Passaporte: 567411402 País: EUA Mãe: Mary Jane Macey Pai: Lawrence Leo Radziej;

Processo: 47039010611202125 Requerente: POWERCHINA BRASIL CONSTRUTORA LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Zhenghui Li Data Nascimento: 04/02/1994 Passaporte: PE1613843 País: CHINA Mãe: Xiaoshuan Shi Pai: Tiechen Li;

Processo: 47039010888202158 Requerente: MINERACAO CARAIBA S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: FREDERIK SMIT Data Nascimento: 02/06/1971 Passaporte: A05287614 País: REPÚBLICA DA ÁFRICA DO SUL Mãe: ANNA MARIA MARAIS SMIT Pai: JOHANNES PETRUS LE GRANGE SMIT; e

Processo: 47039010923202139 Requerente: ANDRITZ BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: RICHARD NIKOLUSSI Data Nascimento: 25/03/1965 Passaporte: U1210995 País: ÁUSTRIA Mãe: JULIANA NIKOLUSSI Pai: ALBERT NIKOLUSSI.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 06/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039009511202156 Requerente: SAIPEM DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA. Prazo: até 11/11/2022 Imigrante: ANTE ERCEG Data Nascimento: 03/11/1967 Passaporte: 145252797 País: CROÁCIA Mãe: MARTA ERCEG Pai: FRANE ERCEG.

Residência - RN 30 - ALTERAÇÃO DE PRAZO (RN 02/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039008258202113 Requerente: JOHNSON & JOHNSON DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: Alejandra Gutierrez Perez Data Nascimento: 26/01/1978 Passaporte: G29047047 País: MÉXICO Mãe: Luz Maria Perez Pai: Emilio Gutierrez;

Processo: 47039009152202137 Requerente: BANCO MIZUHO DO BRASIL S.A. Prazo: Indeterminado Imigrante: KAZUHIRO YASUDA Data Nascimento: 06/10/1979 Passaporte: TK9335630 País: JAPÃO Mãe: KAORI YASUDA Pai: TAKUJI YASUDA;

Processo: 47039009833202103 Requerente: ESCOLA AMERICANA DO RIO DE JANEIRO Prazo: Indeterminado Imigrante: ANGELA MARIA GAVIRIA Data Nascimento: 26/06/1962 Passaporte: 562270397 País: EUA Mãe: CECILIA VELEZ Pai: FRANCISCO GAVIRIA;

Processo: 47039009843202131 Requerente: RHENUS PIRAMIDE COMERCIO EXTERIOR EIRELI Prazo: Indeterminado Imigrante: LUKAS MATTHIAS MAIER Data Nascimento: 10/01/1991 Passaporte: C7PCOM1LH País: ALEMANHA Mãe: SABINE MAIER Pai: WOLFGANG MAIER;

Processo: 47039010286202109 Requerente: DEERE-HITACHI MAQUINAS DE CONSTRUCAO DO BRASIL S.A. Prazo: Indeterminado Imigrante: MASAYA TSUTSUMI Data Nascimento: 23/06/1988 Passaporte: TT1460449 País: JAPÃO Mãe: FUMIKO TSUTSUMI Pai: TOMOHIKO TSUTSUMI;

Processo: 47039010276202165 Requerente: CARLOS ALBERTO PINTO NOGUEIRA Prazo: Indeterminado Imigrante: ROSE MARIE ANCHETA VICTOR Data Nascimento: 16/12/1978 Passaporte: P7985494A País: FILIPINAS Mãe: CORAZON B COMILLA Pai: RODRIGO R ANCHETA;

Processo: 47039010303202108 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: FLORENT ERIC CAMILLERI Data Nascimento: 09/06/1985 Passaporte: 17EF33873 País: FRANÇA Mãe: ANNIE MONIQUE VERNEY Pai: MARC CAMILLERI;

Processo: 47039010359202154 Requerente: BRITISH COLEGIO DO BRASIL - BCB - EIRELI Prazo: Indeterminado Imigrante: Lavanya Lisa Margaret Boon Data Nascimento: 02/04/1973 Passaporte: 535269571 País: GRÁ BRETANHA Mãe: Margaret Boon Pai: Michael Boon;

Processo: 47039010823202111 Requerente: SHELL BRASIL PETROLEO LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: VANESSA RAQUEL KERTZNUS Data Nascimento: 06/01/1980 Passaporte: 641416553 País: EUA Mãe: Iris Daniella Cardenas Kertzns Pai: Abraham Kertzns Yufa; e

Processo: 47039010826202146 Requerente: A.C. NIELSEN DO BRASIL LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: ADRIANA CAROLINA RAMIREZ MARQUINA Data Nascimento: 23/05/1983 Passaporte: XDC249507 País: ESPANHA Mãe: LUZ VIRGINIA MARQUINA LOPEZ Pai: AGUSTIN FRANCISCO RAMIREZ RODR.

Residência - RN 30 - ALTERAÇÃO DE PRAZO (RN 14/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039009699202132 Instituição: DIOCESE DE OURINHOS Prazo: Indeterminado Imigrante: ANGEL LARA ARIAS Data Nascimento: 26/10/1972 Passaporte: G21213639 País: MÉXICO Mãe: LUCIA ELEAZAR ARIAS YANES Pai: ANGEL LARA MENA; e

Processo: 47039010332202161 Instituição: IGREJA DO DEUS VIVO COLUNA E BALUARTE DA VERDADE Prazo: Indeterminado Imigrante: MARIA VICTORIA GUARDADO TORRES Data Nascimento: 23/02/1992 Passaporte: B04573113 País: REPÚBLICA DE EL SALVADOR Mãe: SONIA ELIZABETH TORRES CRUZ Pai: VICTOR MANUEL GUARDADO SERRANO.

Residência - RN 40 - Resolução Normativa, de 27/11/2019 (Artigo 3º c/c 4º, Inciso II):

Processo: 47039010018202189 Requerente: GETULIO SAVIO CARDOSO SANTOS Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: KAREN SUE MACK Data Nascimento: 14/12/1955 Passaporte: 544427464 País: EUA Mãe: MARY ADELINE WELLER Pai: DENTON RAYMOND LEE; e

Processo: 47039010028202114 Requerente: GETULIO SAVIO CARDOSO SANTOS Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: KEITH GREGORY MACK Data Nascimento: 13/10/1955 Passaporte: 544377153 País: EUA Mãe: CAROLYN A. DAHL Pai: ROBERT C. MACK.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, indeferiu os seguintes pedidos de autorização de residência:

Processo: 47039008332202100 Requerente: Joel C Basinger Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Joel C Basinger Passaporte: 548450918;

Processo: 47039009275202178 Requerente: KNIGHT PIESOLD CONSULTORIA LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MARCELO ADRIAN CHOCLER Passaporte: AAC207904;

Processo: 47039011107202142 Requerente: EMBRART IND DE EMBALAGEM E ARTEFATOS DE PAPEL LTDA Prazo: 2 Mês(es) Imigrante: HUAHUA FAN Passaporte: E61203626 Imigrante: Haohao Yan Passaporte: EJ1656160 Imigrante: Hui Yang Passaporte: ED4116870 Imigrante: Jinbo Zhang Passaporte: EJ3467470 Imigrante: Shaoming Liu Passaporte: EG7201026;

Processo: 47039008302202195 Requerente: ACG DO BRASIL S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: SHUBHAM ASHOK SHELAR Passaporte: R2742575;

Processo: 47039004752202117 Requerente: KAPIL HARDASANI Prazo: Indeterminado Imigrante: KAPIL HARDASANI Passaporte: U0144328;

Processo: 47039008730202118 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 26/09/2022 Imigrante: ROMEL ARCEO FRAGO Passaporte: P2770983B;

Processo: 47039008731202162 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 26/09/2022 Imigrante: PHILIP RHEFFORD FRANCISCO PASCUA Passaporte: P3225593A;

Processo: 47039008732202115 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: NARENDAR DORADO DIAZ Passaporte: P4451193A;

Processo: 47039008733202151 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JASPER MANALO LAURENTE Passaporte: P4133916A;

Processo: 47039008734202104 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JERICO DULAY DULAY Passaporte: P6846140A;

Processo: 47039008735202141 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JOHN IAN JOSICO INDICO Passaporte: P4672447A;

Processo: 47039008794202119 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 24/11/2021 Imigrante: ANTON GORELOV Passaporte: FL467014;

Processo: 47039008796202116 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 24/11/2021 Imigrante: Artem Nikolsko-Rzhevskiy Passaporte: FG401859;

Processo: 47039008797202152 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 04/03/2022 Imigrante: EDUARD FABIO QUISPE TAIPE Passaporte: 116043039;

Processo: 47039008798202105 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: HILARIO ESTIPONA MIÑA Passaporte: P5316348B;

Processo: 47039008799202141 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: RENE LANGAMIN CLAVECILLA Passaporte: P2613228A;

Processo: 47039008801202182 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 19/02/2022 Imigrante: IRAKLI TETRASHVILI Passaporte: 11AB83781;

Processo: 47039009099202174 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/10/2022 Imigrante: YURIY DOBORZHENIDZE Passaporte: 73 3764704;

Processo: 47039008003202151 Requerente: SUAREZ ENTRETENIMENTO LIMITADA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Gina Camila Suarez Morales Passaporte: G29001425;

Processo: 47039006606202118 Requerente: SPHINX CONSULTORIA E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: TILL URS WEGMÜLLER Passaporte: X1539039;

Processo: 47039007875202100 Requerente: OSMEL J G MAYOL EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Mairim Bacallao Zayas Passaporte: J068379;

Processo: 47039008317202153 Requerente: ES ENERGETICA ENGENHARIA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Antonio Garcia Veloso Passaporte: N1971683;

Processo: 47039008919202119 Requerente: ANTHONY LOUIS MAURICE DAMIOT Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Anthony Louis Maurice DAMIOT Passaporte: 16CK28895;

Processo: 47039010590202148 Requerente: EP2C ENERGY DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LUDOVIC ROGER FONTANILLE Passaporte: 14CP34964;

Processo: 47039008473202114 Requerente: ARMAGEM REYES LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: Alex Peter Herrera Passaporte: 561426949;

Processo: 47039008566202149 Requerente: ASSO MARITIMA NAVEGACAO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: DANIEL CAPODILUPO Passaporte: YA3055012;

Processo: 47039008847202100 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 04/03/2022 Imigrante: AURELIO RENTERIA VALENCIA Passaporte: AR641726;

Processo: 47039008941202151 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 14/05/2022 Imigrante: Hardeep Singh Passaporte: Z2417291;

Processo: 47039008943202140 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 14/05/2022 Imigrante: Sasi Kumar Babu Passaporte: P8227928;

Processo: 47039008958202116 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 14/05/2022 Imigrante: Sagar Vishnu Koyande Passaporte: R4096240;



Processo: 47039008959202152 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 14/05/2022 Imigrante: Hardik Balvantbhai Navik Passaporte: L4434881; Processo: 47039008960202187 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 14/05/2022 Imigrante: Anwar Abbas Passaporte: R6602395; Processo: 47039009003202178 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 14/05/2022 Imigrante: Nooruzzama Salmani Passaporte: S8016403 Imigrante: Prathamesh Prakash Rane Passaporte: Z5836432 Imigrante: Rohit Gaur Passaporte: U6283184 Imigrante: Sahil Singh Rathore Passaporte: N8576855; Processo: 47039004618202116 Requerente: VALENTINA IMOBILIARIA LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: VALERIO DE MATTHEIS Passaporte: YB86298208; Processo: 47039008813202115 Requerente: ALI AKBAR DALIL Prazo: Indeterminado Imigrante: ALI AKBAR Passaporte: 494541223; Processo: 47039006696202147 Requerente: PABLO JOSUE QUIROA REVOLORIO Prazo: 6 Dia(s) Imigrante: PABLO JOSUE QUIROA REVOLORIO Passaporte: 364951443; Processo: 47039008558202101 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 18/01/2022 Imigrante: EMMANUEL GORDONCILLO DALUMPINES Passaporte: P7604716A; Processo: 47039008870202196 Requerente: OSM DO BRASIL GERENCIAMENTO DE OPERACOES MARITIMAS LTDA Prazo: até 15/09/2021 Imigrante: DANIEL MARK GLENDINNING Passaporte: 535007112; e Processo: 47039004903202129 Requerente: HERBERT WIDMER Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Herbert Widmer Passaporte: AA240165.

ANA PAULA SANTOS DA SILVA CAMPELO

RETIFICAÇÕES

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 70, de 15/04/2021, Seção 1, página 598, Processo: 47039.005268/2021-05, onde se lê: Passaporte: PAF632040, leia-se: Passaporte: PAK586955.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 123, de 02/07/2021, Seção 1, página 72, Processo: 47039.010090/2021-14, onde se lê: Prazo: 5 Anos, leia-se: Prazo: 1 Ano.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 40, de 02/03/2021, Seção 1, página 54, Processo: 47039.001790/2021-18, onde se lê: Data Nascimento: 17/06/1965, leia-se: Data Nascimento: 17/07/1965.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 111, de 16/06/2021, Seção 1, página 224, Processo: 47039.009065/2021-80, onde se lê: Data Nascimento: 08/06/1983, leia-se: Data Nascimento: 08/07/1983.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 108, de 11/06/2021, Seção 1, página 163, Processo: 47039.009062/2021-46, onde se lê: Mãe: JAMIE MARLENE HANCOCK, leia-se: Mãe: JAMIE MERLENE HANCOCK.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 123, de 02/07/2021, Seção 1, página 72, Processo: 47039.010090/2021-14, onde se lê: Mãe: NOUKEMI MARIE ANTOINETTE, leia-se: Mãe: MARIE ANTOINETTE NEKOUMI.

COORDENAÇÃO-GERAL DE POLÍTICA MIGRATÓRIA
COORDENAÇÃO DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS

PORTARIA Nº 3.497, DE 5 DE JULHO DE 2021

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria SENAJUS nº 432 nº 432, de 17 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União, 21 de junho de 2019, Seção 1, página 38, resolve:

Tornar sem efeito o registro inserido na Portaria nº 3.042, de 12 de março de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 15 de março de 2021, seção 1, página 96, no tocante à ZIYAD MOHAMMAD, tendo em vista a aquisição de nacionalidade brasileira.

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

PORTARIA Nº 3.498, DE 5 DE JULHO DE 2021

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, usando das atribuições que lhe confere o artigo 1º, VII, da Portaria SENAJUS/MJSP nº 432, de 17 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União do dia 21 subsequente, e tendo em vista o que consta do Processo nº 08018.003156/2019-83, do Ministério da Justiça e Segurança Pública, resolve:

Expulsar do território nacional, em conformidade com o art. 54, § 1º, II e § 2º, da Lei nº 13.445, de 24 de maio de 2017, DANIELA DENISSE PEDRIEL LOZADA, de nacionalidade boliviana, filha de Fred Pedriel e de Ingrid Lozada, nascida em Santa Cruz de La Sierra, no Estado Plurinacional da Bolívia, em 17 de abril de 1983, ficando a efetivação da expulsão condicionada ao cumprimento da pena a que estiver sujeita no País ou à liberação pelo Poder Judiciário, com o impedimento de reingresso no Brasil pelo período de 9 (nove) anos, 8 (oito) meses e 20 (vinte) dias, a partir da execução da medida.

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

PORTARIA Nº 3.499, DE 5 DE JULHO DE 2021

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, usando das atribuições que lhe confere o artigo 1º, VII, da Portaria SENAJUS/MJSP nº 432, de 17 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União do dia 21 subsequente, e tendo em vista o que consta do Processo nº 08000.005477/2002-63, do Ministério da Justiça e Segurança Pública, resolve:

Expulsar do território nacional, em conformidade com o art. 54, § 1º, II e § 2º, da Lei nº 13.445, de 24 de maio de 2017, TERESA QUISPE ARANGO, de nacionalidade peruana, filha de Pedro Quispe Mendoza e de Luisa Arango Auqui, nascida na República do Peru, em 21 de setembro de 1965, ficando a efetivação da expulsão condicionada ao cumprimento da pena a que estiver sujeita no País ou à liberação pelo Poder Judiciário, com o impedimento de reingresso no Brasil pelo período de 4 (quatro) anos, 10 (dez) meses e 20 (vinte) dias, a partir da execução da medida.

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

PORTARIA Nº 3.500, DE 5 DE JULHO DE 2021

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, usando das atribuições que lhe confere o artigo 1º, VII, da Portaria SENAJUS/MJSP nº 432, de 17 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União do dia 21 subsequente, e tendo em vista o que consta do Processo nº 08000.006839/1989-03, do Ministério da Justiça e Segurança Pública, resolve:

Expulsar do território nacional, em conformidade com o art. 54, § 1º, II e § 2º, da Lei nº 13.445, de 24 de maio de 2017, OSCAR PABLO GALLO, de nacionalidade argentina, filho de Oscar Salvador Gallo e de Beatriz Condez, nascido em Bueno Aires, na República Argentina, em 7 de dezembro de 1961, ficando a efetivação da expulsão condicionada ao cumprimento da pena a que estiver sujeito no País ou à liberação pelo Poder Judiciário, com o impedimento de reingresso no Brasil pelo período de 6 (seis) anos, a partir da execução da medida.

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

PORTARIA Nº 3.503, DE 6 DE JULHO DE 2021

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria nº 623 de 13 de novembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União, de 17 de novembro de 2020, resolve:

CONCEDER a nacionalidade brasileira, por naturalização, às pessoas abaixo relacionadas, nos termos do Art. 12, II, "b", da Constituição Federal, e em conformidade com o Art. 67 da Lei nº 13.445/2017, regulamentada pelo Decreto nº 9.199/2017, a fim de que possam gozar dos direitos outorgados pela Constituição e leis do Brasil:

ROCIO CARPIO CALLUCHI- V239850-Z, natural do Peru, nascido em 12 de julho de 1976, filho de Maria Teresa Calluchi Sante e de Antonio Rolando Carpio Gutti, residente no Estado do Rio de Janeiro (Processo nº08457.002522/2019-16);

As pessoas referidas nesta Portaria deverão comparecer perante a Justiça Eleitoral para o devido cadastramento, nos termos do Art. 231 do Decreto nº 9.199/2017, que regulamenta a Lei nº 13.445/2017.

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

PORTARIA Nº 3.504, DE 6 DE JULHO DE 2021

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria nº 623 de 13 de novembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União, de 17 de novembro de 2020, resolve:

CONCEDER a nacionalidade brasileira, por naturalização, às pessoas abaixo relacionadas, nos termos do Art. 12, II, "a", da Constituição Federal, e em conformidade com o Art. 65 da Lei nº 13.445/2017, regulamentada pelo Decreto nº 9.199/2017, a fim de que possam gozar dos direitos outorgados pela Constituição e leis do Brasil:

ADÃO MANZAMBI MAKUNTIMA- V950603-0, natural da Angola, nascido em 04 de junho de 1992, filho de Nsimba Manzambi e de Santos Vita Makuntima, residente no Estado do Ceará (Processo nº 08270.005485/2020-10);

ADAMA GNING- V643770-T, natural do Senegal, nascido em 01 de fevereiro de 1976, filho de Bineta Ndao Sene e de Abdou Gning, residente no Estado do Ceará (Processo nº 08270.007120/2020-11);

ADAMA SAMBE NA FANTCHAM NA- F010362-P, natural da Guiné-Bissau, nascido em 02 de janeiro de 1993, filho de Sam-ná na Labe e de Sambe Na Fantcham Na, residente no Estado do Ceará (Processo nº 08270.005510/2020-57);

AHMAD ALI KASSEM SBEITI - Y231289-B, natural do Líbano, nascido em 13 de dezembro de 1965, filho de Ali Kassem Sbeiti e de Sekne Haida, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.009345/2020-10);

AHMAD KHALIL - G183573-E, natural do Líbano, nascido em 20 de junho de 1984, filho de Mortada Khalil e de Amina Khalil, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.009337/2020-65);

ALAN MARCELIN DORISSANT- G267442-E, natural do Haiti, nascido em 01 de março de 1982, filho de Tertília Sampin e de Kiki Dorissant, residente no Estado do Rio Grande do Sul (Processo nº 08444.001340/2020-01);

ALIU BALDE - G450832-S, natural da Guiné-Bissau, nascido em 15 de setembro de 1995, filho de Mama Soliu Balde e de Bente Djalo, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.008678/2020-13);

BENEDIC JOSEPH- V814977-6, natural da República do Haiti, nascido em 29 de agosto de 1992, filho de Gislaïne Solon e de Renold Joseph, residente no Estado do Paraná (Processo nº 08389.008763/2019-11);

CARLA SANCA- V549447-D, natural da Guiné-Bissau, nascida em 09 de março de 1988, filha de Auta Gomes Cuino e de Carlos Sanca, residente no Estado do Ceará (Processo nº 08270.006572/2020-86);

CARLA VERONICA MONRROY ALVES- G156357-N, natural da Argentina, nascida em 16 de maio de 1990, filha de Maria Amelia Taglioli e de Daniel Raul Monrroy, residente no Estado da Paraíba (Processo nº 08377.000267/2020-92);

DANA STOPKOVA - V422976-3, natural da Eslováquia, nascida em 01 de outubro de 1968, filha de Julius Stopko e de Ruzena Stopkova, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.002515/2020-27);

DONALD MOLLUCE - G014473-P, natural do Haiti, nascido em 21 de abril de 1986, filho de Emile Molluce e de Marie Maud Georges, residente no Estado do Paraná (Processo nº 08389.008765/2019-19);

EMAN MOHAMED IBRAHIM GETH - F151391-J, natural Líbia, nascida em 20 de agosto de 1986, filha de Zinab Shabek e de Mohamed Ibrahim Geth, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.008695/2020-51);

ESTER BUCA LONA- V589858-5, natural de Guiné-Bissau, nascida em 29 de dezembro de 1986, filha de Isabel Bucura e de Buca Lona, residente no Estado do Ceará (Processo nº 08270.006280/2020-43);

GAYANE KARAPETYAN- V766112-X, natural da Armênia, nascida em 27 de abril de 1969, filha de Lyudmila Ayvazian e de Suren Ayvazian, residente no Estado do São Paulo (Processo nº 08505.003210/2020-32);

HADIL CHARCHARA- F216464-A, natural da Síria, nascida em 14 de janeiro de 1999, filha de Thamar Chama e de Jihad Charchara, residente no Estado do São Paulo (Processo nº 08505.006463/2020-68);

JORGE ALEJANDRO CARDOZA SIMENTAL- V769094-V, natural do México, nascido em 28 de abril de 1982, filho de Alicia Simental Serrano e de Jose Guillermo Cardoza Nevarez, residente no Estado do Rio Grande do Sul (Processo nº 08444.000075/2020-35);

KARIN MENADI- G062752-1, natural da Argélia, nascido em 22 de novembro de 1981, filha de Chabha Mohammed Seghir e de Hocine Menadi, residente no Estado do Rio de Janeiro (Processo nº 08461.001486/2020-30);

KATIA MELIZA DE FATIMA PIRES MACEDO- V935876-P, natural do Mocambique, nascida em 13 de maio de 1986, filha de Maria do Ceu Fatima Pires e de Joao Jose Antonio Macedo, residente no Estado do Rio de Janeiro (Processo nº 08457.002524/2019-05);

LAMIA ZUÑIGA LIÑAN que ao amparo no artigo 71, §1º, da Lei 13.445 de 2017, foi deferida a solicitação de adaptação de nome, passando a chamar-se LAMIA ZUNIGA LINAN - V414204-F, natural da Colômbia, nascida em 01 de fevereiro de 1972, filha de Luis Rafael Zuniga Contreras e de Neyla Linan Zuniga, residente no Estado do Maranhão (Processo nº 08310.004911/2020-76);

LAURA OLIVIA MARTINEZ DE RODRIGUEZ- V691815-D, natural do México, nascido em 25 de julho de 1962, filho de Maria Luisa Escartin Orozco e de Javier Martinez Romero, residente no Estado do São Paulo (Processo nº 08505.001778/2020-19);

LUIS JUSTINO ANTONIO PEREIRA- G188067-4, natural da Guiné-Bissau, nascido em 03 de abril de 1987, filho de Antonia Vaz e de Antonio Paulo Pereira, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.007656/2020-36);

MAKABELA NKETE- G316743-S, natural da Angola, nascida em 14 de dezembro de 1975, filha de Diasiwa Helena e de Ndombasi Ndovimpi, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.005444/2020-14);

MARCO GERACE - V486888-I, natural da Itália, nascido em 16 de julho de 1975, filho de Antonino Gerace e de Teresa Loiacono, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.003036/2020-28);

MOHAMAD ABDULAAL- G063746-S, natural da Síria, nascido em 28 de junho de 1989, filho de Rawda Marbani e de Zuhir Abdulaal, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.008675/2020-80);

MOHAMAD HUSSEIN- G043510-W, natural do Líbano, nascido em 20 de novembro de 1988, filho de Samar Darwich e de Abed Al Kader, residente no Estado do São Paulo (Processo nº 08505.009194/2020-91);

MOUSSA SERGE HYACINTHE TRAORE- V854088-D, natural da Costa do Marfim, nascido em 30 de setembro de 1971, filho de Mamou Ouedraogo e de Moussa Gregoire Traore, residente no Estado da Bahia (Processo nº 08255.010645/2019-99);

MOUSUMI AKTER- G206301-0, natural de Bangladesh, nascida em 26 de junho de 1994, filha de Nigar Sultana e de Abdul Razzak Sheikh, residente no Estado do Ceará (Processo nº 08270.004979/2020-79);



MOHAMED AIT MOUZOUN - F021688-L, natural de Marrocos, nascido em 13 de maio de 1988, filho de Aicha Bent Zaid e de Drahim Bem Mouhamed, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.007697/2020-22);

MUHAMMAD ZAHID- G309700-0, natural do Paquistão, nascido em 06 de março de 1981, filho de Yasmeen Bibi e de Muhammad Arif, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.007791/2020-81);

MUSTAFA CISSE - F037147-J, natural de Guiné-Bissau, nascido em 16 de fevereiro de 1982, filho de Nhana Camara e de Mamadu Cisse, residente no Estado do Ceará (Processo nº 08270.001440/2020-68);

NAGOLA JALLE - G210623-1, natural da Síria, nascido em 04 de agosto de 1991, filho de Imad Jalle e de Nabila Rajha, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.009342/2020-78);

OLÍVIA MARIA CHANTRE- V391903-0, natural do Cabo Verde, nascida em 18 de abril de 1984, filha de Maria da Luz Fonseca e de Antonio Jesus Chantre, residente no Estado do Rio de Janeiro (Processo nº 08457.003322/2019-72);

OUSSAMA GHALAYINI- G477801-T, natural do Emirados Arabes, nascido em 03 de agosto de 1990, filho de Nabila Mahmoud Jaafar e de Abdul Hafiz Ghalayini, residente no Estado da Bahia (Processo nº 08255.014132/2019-57);

PAPA NDIAYE NDOYE - F034616-P, natural do Senegal, nascido em 20 de maio de 1979, filho de Khari Mbaye e de Omar Ndoeye, residente no Estado do Rio Grande do Norte (Processo nº 08068.000170/2021-54);

PASCAL CHARLES- V718195-N, natural da Comunid Dominicana, nascido em 16 de janeiro de 1979, filho de Majorie Charles, residente no Estado do Ceará (Processo nº 08270.006341/2020-72);

SHADY MORHAF IBRAHEEM- G206555-5, natural da Síria, nascido em 10 de janeiro de 1987, filho de Nour Elias e de Morhaf Ibraheem, residente no Estado do Ceará (Processo nº 08505.009710/2020-88);

SHERYL MAE ALMOCERA RODRIGUES- G120496-K, natural de Filipinas, nascida em 05 de março de 1990, filha de Janeth Villame Campana e de Jimmy Gigante Almocera, residente no Distrito Federal (Processo nº 08280.021091/2019-48);

SILVA MAM- G449576-I, natural da Guine-Bissau, nascido em 10 de junho de 1962, filho de Quigha Biem e de Mam Na Mana, residente no Estado do São Paulo (Processo nº 08505.000421/2020-13);

TATIANA MIKHAILOVNA MOUZILEEVA PUBLIO - V421820-2, natural da Rússia, nascida em 10 de abril de 1975, filha de Mikhail Emelianovitch Mouzileev e de Nina Nikolaevna Mouzileeva, residente no Estado da Bahia (Processo nº 08114.002513/2018-17);

TOUFIK EL BOUZAIID CHEIKHI - F110969-H, natural de Marrocos, nascido em 05 de junho de 1983, filho de Ali Abdeslam e de Fouzia Larbi, residente no Estado de São Paulo (Processo nº 08505.009198/2020-70);

TUSAMBA NZUMBA ALEGRIA- G302825-F, natural da Angola, nascido em 10 de dezembro de 1975, filho de Tito Isabel Lumanakio e de Lukombo Mbanzikisa Antonio, residente no Estado do São Paulo (Processo nº 08505.000937/2020-68) e

YANNICK KASANGU SANDOMBA - G185945-U, natural da República Democrática do Congo, nascido em 27 de janeiro de 1989, filho de Gedeon Saytondo Sandomba e de Marie Mputu Milolo, residente no Estado do Rio de Janeiro (Processo nº 08460.001705/2020-91).

As pessoas referidas nesta Portaria deverão comparecer perante a Justiça Eleitoral para o devido cadastramento, nos termos do Art. 231 do Decreto nº 9.199/2017, que regulamenta a Lei nº 13.445/2017.

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

DESPACHOS

DESPACHO Nº 2.583/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ

Assunto: Arquivamento do pedido

Processo MJSP: nº 235881.0015114/2020

Interessado: ORIESE ESTIVERNE

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria nº 623 de 13 de novembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União, de 17 de novembro de 2020, considerando que foi solicitado ao requerente a apresentação da certidão antecedentes criminais da Justiça Estadual/Federal, atestado de antecedentes criminais ou documento equivalente emitido pelo país de origem legalizado e traduzido, comprovante de residência, e documento indicativo da capacidade de se comunicar em língua portuguesa, que não foram apresentados até a presente data, arquiva o pedido, tendo em vista o não cumprimento de exigência, nos termos do art. 40 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

DESPACHO Nº 2.584/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ

Assunto: Indeferimento do pedido

Processo MJSP nº 235881.0008484/2020

Interessado: RICARDO DE CAMPOS LOUIS

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria nº 623 de 13 de novembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União, de 17 de novembro de 2020, indefere o pedido, tendo em vista que o requerente não possui residência por prazo indeterminado e portanto não atende à exigência contida no inciso II, art. 65 da Lei nº 13.445, de 2017 c/c art. 221, do Decreto 9.199/2017.

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

DIVISÃO DE NACIONALIDADE E NATURALIZAÇÃO

DESPACHOS

Declara que a correta grafia do nome do genitor de RAHAF ALHASWA, incluído na presente Portaria de Naturalização nº 3.449, de 24 de junho de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 28 de junho de 2021, é Moufak Al Haswa, e não como constou. Processo nº 08505.007336/2020-86

Declara que a correta grafia do nome da genitora de Rickyn Alexander Jacinto Valderrama, incluído na presente Portaria Naturalização nº 1.023, de 12 de novembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 13 de novembro de 2019, é Martha Virginia Valderrama Velásquez, e não como constou. Processo nº 08460.002483/2019-90

Declara que o correto país de nacionalidade de NANA IPANTUA, incluído na presente Portaria Naturalização nº 3.473, de 29 de junho de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 30 de junho de 2021, é República Democrática do Congo, e não como constou. Processo nº 08505.000742/2020-18

Declara que o exato nome da genitora de RAUL PAREDES, incluído na Portaria nº 3.069 de 22 de março de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 24 de março de 2021, é Juana Griselda Paredes Cristaldo, e não como constou. Processo nº 08340.000125/2020-42

Declara que os dados corretos de Subayyal Quraishi, incluído na Portaria nº 3.347, de 28 de maio de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 31 de maio de 2021, são: F256812-Q, natural da Tailândia, nascido em 02 de junho de 2010, filho de Sohaib Ahmed Quraishi e de Nida Ahmed Quraishi, residente no Estado do Rio de Janeiro, e não como constou. Processo nº08495.000166/2020-75

Declara que a correta grafia do nome de SIRLEY LORENXO DUENAS, incluído na presente Portaria Naturalização nº 2.989, de 18 de fevereiro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 19 de fevereiro de 2021, é Sirley Lorenzo Duenas, e não como constou. Processo nº 235881.0009278/2020.

SIMONE ELIZA CASAGRANDE
Chefe

DEPARTAMENTO DE PROMOÇÃO DE POLÍTICAS DE JUSTIÇA

DESPACHO Nº 1.258, DE 5 DE JULHO DE 2021

O DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE PROMOÇÃO DE POLÍTICAS DE JUSTIÇA SUBSTITUTO, no uso das atribuições conferidas pelo inciso VIII do art. 16 do Anexo I do Decreto nº 9.662, de 1º de janeiro de 2019, e considerando o disposto na Lei nº 9.790, de 23 de março de 1999, no Decreto nº 3.100, de 30 de junho de 1999 e na Portaria MJ nº 362, de 1º de março de 2016, resolve:

Tornar público o INDEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social INSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DO TRAUMA SÃO PAULO IPDT, com sede na Avenida Paulista, nº 1374, Bela Vista, São Paulo - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 09.290.615/0001-74, conforme Despacho 1348/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ, em razão da inadequação da entidade social aos requisitos exigidos pela Lei nº 9.790, de 1999. A entidade terá o prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da publicação deste ato, para apresentar a documentação faltante, nos termos do art. 4º, § 1º, inciso III, da Portaria MJ nº 362, de 2016. Processo SEI/MJ nº 08026.000400/2021-71.

HUGO MEDEIROS GALLO DA SILVA

COORDENAÇÃO-GERAL DE ASSUNTOS JUDICIÁRIOS

DESPACHO Nº 284, DE 1º DE JULHO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE ASSUNTOS JUDICIÁRIOS, no uso das atribuições conferidas pelo art. 16, inciso VIII, do Anexo I, do Decreto nº 9.662, de 1º de janeiro de 2019, e considerando o disposto na Lei nº 9.790, de 23 de março de 1999, no Decreto nº 3.100, de 30 de junho de 1999 e na Portaria MJ nº 362, de 1º de março de 2016; resolve:

Notificar a entidade social ASSOCIAÇÃO DO SEMI-ÁRIDO DA MICRORREGIÃO DE LIVRAMENTO - ASAMIL, com sede em Livramento de Nossa Senhora/BA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.294.587/0001-75, ora qualificada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), para ciência de Processo Administrativo de Perda de Qualificação, que visa a verificar os requisitos de permanência da qualificação como OSCIP, sob pena de perda da sua qualificação. Conforme art. 44 da Lei 9.784, de 1999, fica concedido o prazo de dez (10) dias para a manifestação e a apresentação de documentos necessários. Processo SEI/MJ nº 08071.000307/2021-11.

HUGO MEDEIROS GALLO DA SILVA

DESPACHO Nº 289, DE 5 DE JULHO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE ASSUNTOS JUDICIÁRIOS, no uso das atribuições conferidas pelo art. 16, inciso VIII, do Anexo I, do Decreto nº 9.662, de 1º de janeiro de 2019, e considerando o disposto na Lei nº 9.790, de 23 de março de 1999, no Decreto nº 3.100, de 30 de junho de 1999 e na Portaria MJ nº 362, de 1º de março de 2016; resolve:

Notificar a entidade social IBEPS - INSTITUTO BRASILEIRO DE EMPREGO E PROMOÇÃO SOCIAL, com sede em Santo Antônio de Jesus/ BA, inscrita no CNPJ sob o nº 23.542.382/0001-80, ora qualificada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), para ciência de Processo Administrativo de Perda de Qualificação, que visa a verificar os requisitos de permanência da qualificação como OSCIP, mediante atualização cadastral, sob pena de perda da sua qualificação. Conforme art. 44 da Lei 9.784, de 1999, fica concedido o prazo de dez (10) dias para a manifestação e a apresentação de documentos necessários. Processo SEI/MJ nº 08071.000259/2021-61.

HUGO MEDEIROS GALLO DA SILVA

DESPACHOS DE 5 DE JULHO DE 2021

O DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE PROMOÇÃO DE POLÍTICAS DE JUSTIÇA SUBSTITUTO, no uso das atribuições conferidas pelo inciso VIII do art. 16 do Anexo I do Decreto nº 9.662, de 1º de janeiro de 2019, e considerando o disposto na Lei nº 9.790, de 23 de março de 1999, no Decreto nº 3.100, de 30 de junho de 1999 e na Portaria MJ nº 362, de 1º de março de 2016, resolve:

Nº 1.243 - Tornar público o INDEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FAMILIAR CHIEKO NISHIMURA, com sede na Avenida Floriano Peixoto, nº 333, Bairro Flândria, cidade de Pompeia - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 27.806.273/0001-84, conforme Nota Técnica nº 229/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ (14259648), em razão da inadequação da entidade social aos requisitos exigidos pela Lei nº 9.790, de 1999. A entidade terá o prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da publicação deste ato, para apresentar a documentação faltante, nos termos do art. 4º, § 1º, inciso III, da Portaria MJ nº 362, de 2016. Processo SEI/MJ nº 08084.008786/2020-94.

Nº 1.246 - Tornar público o DEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social ACADEMIA LATINO AMERICANA DE UFOLOGIA CIENTÍFICA DR. JÚLIO C. ACOSTA - NAVARRO, com sede na Rua Nakaya, 40 Vila Mariana - São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 29.268.723/0001-58, conforme Nota Técnica nº 617/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ (15029558). Processo SEI/MJ nº 08084.009156/2020-37.

Nº 1.247 - Tornar pública a PERDA da qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), de ofício, da entidade social INSTITUTO DE GESTÃO HOSPITALAR E ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO ESTADO DO MATO GROSSO - IGHASMAT, com sede na Avenida Natalino João Brescansin, nº 851, Sala 01, Sobreloja, Centro, Sorriso - MS, inscrita no CNPJ sob o nº 06.021.514/0001-00 conforme Despacho nº 1593/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ. Nos termos do art. 5º inciso LV, da Constituição Federal de 1988, e do art. 4º Parágrafo Único, do Decreto nº 3.100/99, ficam assegurados o direito da ampla defesa e do contraditório. Conforme o art. 59º da Lei nº 9.784, de 1999, a entidade terá 10 (dez) dias, a partir da publicação deste ato, para apresentar Recurso Administrativo à autoridade que proferiu a decisão. Processo SEI/MJ nº 08071.000068/2021-08.

Nº 1.248 - Tornar público o INDEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social SANTA CASA DA MISERICORDIA DO RIO DE JANEIRO, com sede na Rua Santa Luzia, 206, Centro - Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 33.609.504/0001-62, conforme Despacho nº 1599/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ, em razão da inadequação da entidade social aos requisitos exigidos pela Lei nº 9.790, de 1999. A entidade terá o prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da publicação deste ato, para apresentar a documentação faltante, nos termos do art. 4º, § 1º, inciso III, da Portaria MJ nº 362, de 2016. Processo SEI/MJ nº 08084.003412/2021-63.

Nº 1.250 - Reconsiderar a decisão de indeferimento proferida por meio do Despacho nº 478/2021/DPJUS/SENAJUS/MJ, de 16 de Março de 2021, publicado no Diário Oficial da União em 17 de Março de 2021, Seção 1, página 218, para tornar público o DEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social ARTE DAS NAÇÕES - O INSTITUTO, com sede na Avenida Antônio Carlos Costa, 892, Bela Vista - Osasco/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 23.065.690/0001-62, conforme Nota Técnica nº 635/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ (15057622). Processo SEI/MJ nº 08026.000100/2021-92.

Nº 1.252 - Tornar público o INDEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social INSTITUTO NACIONAL DE EDUCAÇÃO E PREVENÇÃO AS DROGAS - ENSINAPREV, com sede



na Avenida José Carlos Pace, 373, Interlagos - SÃO PAULO/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 09.060.135/0001-17, conforme Despacho 1489/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ, em razão da inadequação da entidade social aos requisitos exigidos pela Lei nº 9.790, de 1999. A entidade terá o prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da publicação deste ato, para apresentar a documentação faltante, nos termos do art. 4º, § 1º, inciso III, da Portaria MJ nº 362, de 2016. Processo SEI/MJ nº 08026.000448/2021-80.

Nº 1.253 - Tornar público o DEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social INSTITUTO ROVENA, com sede na Rodovia GO 458, km 06, S/N, Área Rural, FORMOSA - GO, inscrita no CNPJ sob o nº 11.991.204/0001-58, conforme Nota Técnica nº 634/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ. Processo SEI/MJ nº 08026.000482/2021-54.

Nº 1.254 - Tornar público o DEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social ELO GREEN AMAZONIA, com sede na Rua Plácido de Castro, 7567, Bairro Juscelino Kubitschek, Porto Velho/RO, inscrita no CNPJ sob o nº 33.390.781/0001-27, conforme Nota Técnica nº 633/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ. Processo SEI/MJ nº 08026.000415/2021-30.

Nº 1.255 - Tornar público o INDEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social SOCIEDADE PEQUENO JESUS, com sede na Rua Javaes, 197, Bom Retiro - São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 00.287.534/0001-4, conforme Despacho nº 1543/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ, em razão da inadequação da entidade social aos requisitos exigidos pela Lei nº 9.790, de 1999. A entidade terá o prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da publicação deste ato, para apresentar a documentação faltante, nos termos do art. 4º, § 1º, inciso III, da Portaria MJ nº 362, de 2016. Processo SEI/MJ nº 08026.000413/2021-41.

Nº 1.256 - Tornar público o INDEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social ONG - ASSOCIAÇÃO EDUCAÇÃO PARA PAZ, com sede na Avenida José Ribeiro Dantas, 2900, Mangueiras - Armação dos Búzios/RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 26.958.446/0001-17, conforme Despacho nº 1544/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ, em razão da inadequação da entidade social aos requisitos exigidos pela Lei nº 9.790, de 1999. A entidade terá o prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da publicação deste ato, para apresentar a documentação faltante, nos termos do art. 4º, § 1º, inciso III, da Portaria MJ nº 362, de 2016. Processo SEI/MJ nº 08026.000412/2021-04.

Nº 1.257 - Tornar público o INDEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social ASSOCIAÇÃO ATLETICA HABI TEAM, com sede na Rua João Severiano da Fonseca, 13, Dom Pedro - Manaus/AM, inscrita no CNPJ sob o nº 36.754.870/0001-01., conforme Despacho 1378/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ, em razão da inadequação da entidade social aos requisitos exigidos pela Lei nº 9.790, de 1999. A entidade terá o prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da publicação deste ato, para apresentar a documentação faltante, nos termos do art. 4º, § 1º, inciso III, da Portaria MJ nº 362, de 2016. Processo SEI/MJ nº 08026.000409/2021-82.

Nº 1.259 - Tornar pública a PERDA da qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), de ofício, da entidade social INSTITUTO ALBATROZ, com sede na Rua Marechal Hermes, 35, Boqueirão - SANTOS/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 05.661.298/0001-02 conforme Despacho nº 1574/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ. Nos termos do art. 5º inciso LV, da Constituição Federal de 1988, e do art. 4º Parágrafo Único, do Decreto nº 3.100/99, ficam assegurados o direito da ampla defesa e do contraditório. Conforme o art. 59º da Lei nº 9.784, de 1999, a entidade terá 10 (dez) dias, a partir da publicação deste ato, para apresentar Recurso Administrativo à autoridade que proferiu a decisão. Processo SEI/MJ nº 08071.000314/2021-13.

Nº 1.260 - Tornar público o INDEFERIMENTO do pedido de qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), da entidade social INSTITUTO AKHANDA, com sede na Avenida Moaci, 1340, Planalto Paulista - São Paulo - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 13.986.026/0001-00, conforme Nota Técnica nº 196/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ (14171399), em razão da inadequação da entidade social aos requisitos exigidos pela Lei nº 9.790, de 1999. A entidade terá o prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da publicação deste ato, para apresentar a documentação faltante, nos termos do art. 4º, § 1º, inciso III, da Portaria MJ nº 362, de 2016. Processo SEI/MJ nº 08084.007867/2020-77.

Nº 1.261 - Tornar pública a manutenção da PERDA da qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), de ofício, da entidade social ASSOCIAÇÃO JUNIOR ACHIEVEMENT DE PERNAMBUCO, com sede na Rua do Riachuelo, 105, Boa Vista - Recife/PE, inscrita no CNPJ sob o nº 05.882.078/0001-09 conforme Nota Técnica nº 647/2021/OSCIP-OE/GAB-CGJUS/DPJUS/SENAJUS/MJ. Nos termos do art. 5º inciso LV, da Constituição Federal de 1988, e do art. 4º Parágrafo Único, do Decreto nº 3.100/99, ficam assegurados o direito da ampla defesa e do contraditório. Conforme o art. 59º da Lei nº 9.784, de 1999, a entidade terá 10 (dez) dias, a partir da publicação deste ato, para apresentar Recurso Administrativo à autoridade que proferiu a decisão. Processo SEI/MJ nº 08071.000246/2021-92.

HUGO MEDEIROS GALLO DA SILVA

CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONÔMICA

ATA DA 180ª SESSÃO ORDINÁRIA DE JULGAMENTO
REALIZADA EM 30 DE JUNHO DE 2021

Às 11:30 do dia trinta de junho de dois mil e vinte e um, o Presidente Interino do Cade, Mauricio Oscar Bandeira Maia, declarou aberta a presente sessão, realizada sob a forma remota conforme pauta publicada no Diário Oficial da União de 24 de junho de 2021. Participaram os Conselheiros do Cade, Paula Farani de Azevedo Silveira, Sérgio Costa Ravagnani, Lenisa Rodrigues Prado, Luiz Augusto Azevedo de Almeida Hoffmann e Luis Henrique Bertolino Braidó; o Procurador-Chefe da Procuradoria Federal Especializada junto ao Cade, Walter de Agra Júnior; o representante do Ministério Público Federal junto ao Cade, Waldir Alves; o Economista Chefe, Guilherme Resende e o Secretário do Plenário, Paulo Eduardo Silva de Oliveira. Foi disponibilizado equipamento eletrônico nas instalações do Cade a fim de garantir a participação de advogados, nos termos dos §§ 5º e 8º do artigo 81, do Regimento Interno do Cade.

A sessão foi precedida de solenidade em registro pelo término do mandato de Mauricio Oscar Bandeira Maia como Conselheiro do Cade.

JULGAMENTOS

1. Processo Administrativo nº 08700.004455/2016-94

Representante: Superintendência Regional da Polícia Federal no Estado do Pernambuco (SR/DPF/PE)

Representados: Comercial Armarinho Oliveira Ltda. ME, Inforecife Comércio de Informática e Papelaria Ltda.ME, T.E Papelaria Comercial Ltda. ME, L. de Oliveira Logística - ME, Livraria e Papelaria Boa Vista Ltda., Livraria e Papelaria Leal Dantas Ltda., SR de Carvalho Dantas - ME, Artshop Comércio Ltda., OEC Organização de Empresas e Contabilidade Ltda., Paulo Sérgio Costa da Purificação - ME, Sr. Luís de Oliveira, Sr. Sérgio Ricardo de Carvalho Dantas, Sr. Evaldo Soares de Lima, Sr. Sérgio Roberto Ramos de Melo e Sr. Paulo Sérgio Costa da Purificação

Advogados: Ciro Machado da Costa Azevedo, Caio Machado da Costa Azevedo, Ricardo Agripino Galvão de Araújo, Daniela Barreto Cornélio, Jahyr César de Albuquerque Neto, Rafael Gomes Pimentel, Leonardo Oliveira da Silva e outros

Relator: Conselheiro Luiz Augusto Azevedo de Almeida Hoffmann
Voto-Vista: Conselheiro Sérgio Costa Ravagnani

O julgamento do processo foi adiado pelo Conselheiro Sérgio Costa Ravagnani.

2. Processo Administrativo nº 08700.003390/2016-60

Representante: Cade ex officio

Representados: Amanco Brasil Ltda. (atual Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda.), Asperbras Tubos e Conexões Ltda., Bianchini Indústria de Plásticos Ltda., Cardinali Tubos e Conexões S.A., Corr Plastik Industrial Ltda., Hidroplast Indústria e Comércio Ltda., Krona Tubos e Conexões S.A., Mizu Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda., Nicoll Indústria Plástica Ltda., Plásticos Vival S.A. (atual BR Plásticos Indústria Ltda.), Plastilit Produtos Plásticos do Paraná S.A., Tigre S.A. Tubos e Conexões, Tubozan Comércio e Representação Ltda. (atual BRP Indústria Plástica Ltda.), Cezar Martins Oliveira, Márcio Cecílio Pessiquelli, Adilson Armando Kieper, Algimir José Uber, Ary Sérgio Oliveira Fonseca, Caroline Orlandine, Celso Iamarino, Claudio José Bianchini, Diego João Girardi, Edson Aparecido Gomes, Edson Felix de Andrade, Evaldo Dreher, Francisco Amaury Olsen, Francisco Carlos Jorge Colnaghi, Genildo José da Silva, Gilberto Borges Filho, Gustavo Rossler Zanchi, Hilton Guemra Saporski Filho, José Luis Flor, Luis Felipe Pereira Morgado, Manuel Orestes Pereira Monteiro, Marise Ribeiro Barroso, Maurício Harger, Natal José Garrafoli, Paulo de Andrade Nascentes da Silva, Paulo Roberto Cardozo, Ricardo Martins Soares, Sérgio Monteiro, Valdir Kortmann, Vinícius de Castro e Wagner Tavares

Advogados: Elislean Bueno Ravache, João Ricardo Borba Gonçalves, Reginaldo Fabrício dos Santos, Paulo Justiniano de Souza, Larissa Moraes Bertoli Guimarães, Évinin Franciele Zanini Cecchin, Giuliano Domit Od Rocha, Marina Zapparoli Beretta, Luiz Fernando Michalak Santos, Pedro Miranda Roquim, Marcelo Guedes Nunes, Rodrigo Souza Mentes de Araújo, João Eduardo Braz de Carvalho, Caio Mario da Silva Pereira Neto, Olavo Zago Chinaglia, Leticia Ladeira Monteiro de Barros, Daniel Tinoco Douek, Naiara de Oliveira, Cristianne Saccab Zarzur, Marco Aurélio M. Barbosa, Marina Curi Penna, Paulo Leonardo Casagrande, Fabrício A. Cardim de Almeida, Leonardo Maniglia Duarte, Tito Amaral de Andrade, Maria Eugenia Novis, Adenilson Venancio Duarte, Júlio Strate Bolfe, Auriane Rosa de Almeida Pires, Vitor Werebe, Cláudio Gonçalves Rodrigues, Marmel Wolf dos Anjos, Fernando Cappelletti Venafre, Thiago Munaro Garcia, Pablo Augusto Antunes, Frederico Wellington Jorge, Camila Kulaif Safatle, Luís Cláudio Nagalli Guedes de Camargo, Eric Hadmann Jasper, Vicente Coelho Araujo, Rodrigo da Silva Alves dos Santos, Eduardo Caminati Anders, Marcos Paulo Verissimo, Lea Jenner de Faria e outros

Relator: Conselheiro Luiz Augusto Azevedo de Almeida Hoffmann
Voto-Vista: Conselheira Lenisa Prado

Na 172ª Sessão Ordinária de Julgamento, manifestaram-se oralmente Paulo Casagrande, pelos representados Asperbras Tubos e Conexões Ltda e Francisco Carlos Jorge Colnaghi; Thiago Munaro Garcia, pelos representados Corr Plastik Industrial Ltda e de Sergio Monteiro, Manuel Orestes Pereira Monteiro e Genildo José da Silva; Fernando Cappelletti Venafre, pelo representado Natal José Garrafoli; e Eduardo Caminati Anders, pela representada Marise Ribeiro Barroso. O representante do Ministério Público Federal junto ao Cade, Waldir Dias, fez uso da palavra para reiterar o pedido de condenação de parte dos representados, com cominação de multa e penalidade de proibição de contratar com a Administração Pública.

O Conselheiro Relator apresentou voto a) pelo arquivamento do Processo Administrativo em relação aos Compromissários: (i) BR Plásticos Indústria Ltda., (ii) BRP Indústria Plástica Ltda. e seu funcionário (iii) José Luiz Flor; (iv) Nicoll Indústria Plástica Ltda. e seu funcionário (v) Ary Sérgio Oliveira Fonseca; e (vi) Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda. e pessoas físicas (vii) Edson Felix de Andrade, (viii) Hilton Guemra Saporski Filho, (ix) Mauricio Harger e (x) Wagner Tavares dos Santos, por terem cumprido os Termos de Compromisso de Cessação de prática (TCCs), nos termos do art. 85, § 9º, da Lei nº 12.529/2011; b) pelo arquivamento do Processo Administrativo em relação aos Representados (i) Bianchini Indústria de Plásticos Ltda. - Plasbil, (ii) Claudio José Bianchini, (iii) Mizu Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda., (iv) Edson Aparecido Gomes, (v) Marise Ribeiro Barroso, (vi) Manuel Orestes Pereira Monteiro, (vii) Sérgio Monteiro, e (viii) Diego João Girardi por insuficiência de provas de participação na conduta; c) pelo arquivamento do Processo Administrativo em relação ao Representado Gilberto Borges Filho (Diretor Presidente da BR Plásticos), nos termos da Lei nº 9.784/99, art. 52, em decorrência de seu falecimento; d) pela condenação dos Representados, com pagamento de multa: (i) Krona Tubos e Conexões S.A. - R\$ 88.780.302,39 (oitenta e oito milhões e setecentos e oitenta mil e trezentos e dois reais e trinta e nove centavos), (ii) Plastilit Produtos Plásticos do Paraná S.A. - R\$ 10.000.708,06 (dez milhões e setecentos e oito reais e seis centavos), (iii) Algimir José Uber - R\$ 70.000,00 (setenta mil reais), (iv) Luís Felipe Pereira Morgado - R\$ 85.000,00 (oitenta e cinco mil reais), (v) Natal José Garrafoli - R\$ 70.000,00 (setenta mil reais), e (vi) Valdir Kortmann - R\$ 4.439.015,12 (quatro milhões e quatrocentos e trinta e nove mil e quinze reais e doze centavos), por entender que suas condutas configuraram infração à ordem econômica, mediante a fixação de preços e troca de informações concorrencialmente sensíveis entre concorrentes, nos termos dos arts. 20, I e 21, I, da Lei nº 8.884/1994, correspondentes ao art. 36, inciso I e § 3º, inciso I, alínea "a", da Lei nº 12.529/2011; e) pela condenação dos Representados, com pagamento de multa: (i) Asperbras Tubos e Conexões Ltda. - R\$ 20.961.024,22 (vinte milhões e novecentos e sessenta e um mil e vinte e quatro reais e vinte e dois centavos), (ii) Hidroplast Indústria e Comércio Ltda. - R\$ 3.077.739,28 (três milhões e setenta e sete mil e setecentos e trinta e nove reais e vinte e oito centavos), e (iii) Francisco Carlos Jorge Colnaghi - R\$ 628.830,73 (seiscentos e vinte e oito mil e oitocentos e trinta reais e setenta e três centavos), por entender que suas condutas configuraram infração à ordem econômica, mediante a combinação de preços, condições, vantagens ou abstenção em licitações públicas entre concorrentes, nos termos dos arts. 20, I e 21, VIII, da Lei nº 8.884/1994, correspondentes ao art. 36, inciso I e § 3º, inciso I, alínea "d", da Lei nº 12.529/2011; f) pela condenação dos Representados, com pagamento de multa: (i) Corr Plastik Industrial Ltda. - R\$ 65.674.871,47 (sessenta e cinco milhões e seiscentos e setenta e quatro mil e oitocentos e setenta e um reais e quarenta e sete centavos) e (ii) Genildo José da Silva - R\$ 100.000,00 (cem mil reais), por entender que suas condutas configuraram infração à ordem econômica, mediante a fixação de preços, combinação de resultados em licitações públicas e troca de informações concorrencialmente sensíveis entre concorrentes, nos termos dos arts. 20, inciso I, e 21, incisos I e VIII, da Lei nº 8.884/94, correspondentes ao art. 36, inciso I e § 3º, inciso I, alíneas "a" e "d", da Lei nº 12.529/2011; g) pela extinção da ação punitiva em relação aos Signatários do Acordo de Leniência: (i) Tigre S.A. Tubos e Conexões, (ii) Caroline Orlandine, (iii) Celso Iamarino, (iv) Evaldo Dreher, (v) Francisco Amaury Olsen, (vi) Gustavo Rossler Zanchi, (vii) Paulo de Andrade Nascentes da Silva, (viii) Vinícius Miranda de Castro, (ix) Adilson Armando Kieper, (x) Paulo Roberto Cardozo, (xi) Ricardo Martins Soares, (xii) Cezar Martins Oliveira; (xiii) Márcio Cecílio Pessiquelli, com fundamento no art. 86, § 4º, inciso I, da Lei nº 12.529/2011; pela expedição de ofício com cópia da decisão do Tribunal Administrativo (voto condutor e respectiva certidão de julgamento) para ciência e eventual propositura de ação para ressarcimento de danos à coletividade (art. 1º, V, da Lei nº 7.347/1985 - Lei de Ação Civil Pública), bem como, nos termos da Orientação nº 9 da 2ª Câmara de Coordenação e Revisão - CCR do Ministério Público Federal, para a adoção das providências julgadas cabíveis na seara penal (v.g., Lei nº 8.137/90); bem como pela recomendação de comunicação da decisão do Tribunal Administrativo à SG para que: a) proceda à remoção do polo passivo do Inquérito Administrativo nº 08700.006871/2018-99 dos indivíduos (i) Cezar Martins Oliveira e (ii) Márcio Cecílio Pessiquelli, tendo em vista a adesão ao Acordo de Leniência nestes autos (cf. SEI 0517555 e 0518743); b) caso entenda pertinente, proceda à inclusão no pólo passivo do Inquérito Administrativo nº 08700.006871/2018-99 de pessoas físicas mencionadas na documentação deste Processo Administrativo (e.g., Antônio Paulo C. Lessa, Sócio-Administrador da Tubos Kep; e José Antonio dos Santos Neto, Sócio Administrador da Hidroplast) contra as quais podem existir possíveis indícios de participação na conduta anticompetitiva; e, ainda, caso entenda conveniente, proceda à juntada desta decisão aos autos do referido Inquérito.

O advogado Paulo Casagrande pelos representados Asperbras Tubos e Conexões Ltda. e Francisco Carlos Jorge Colnaghi apresentou questão de fato, a fim de esclarecer os resultados das licitações da Embasa e da Casan, mencionadas pelo Conselheiro Relator.



A Conselheira Lenisa Prado formulou pedido de vista. O Conselheiro Mauricio Oscar Bandeira Maia e o Presidente do Cade anteciparam voto, nos termos do artigo 94, §1º do Regimento Interno do Cade, acompanhando o Relator. O julgamento do processo foi suspenso.

A Conselheira Lenisa Prado apresentou voto vista acompanhando o Relator, pelo arquivamento por insuficiência de provas dos Representados (i) Bianchini Indústria de Plásticos Ltda. - Plasbil, (ii) Claudio José Bianchini, (iii) Mizu Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda., (iv) Edson Aparecido Gomes, (v) Marise Ribeiro Barroso, (vi) Manuel Orestes Pereira Monteiro, (vii) Sérgio Monteiro, e (viii) Diego João Girardi, e pelo arquivamento do Processo Administrativo em relação ao Representado Gilberto Borges Filho (Diretor Presidente da BR Plásticos), nos termos da Lei nº 9.784/99, art. 52, em decorrência de seu falecimento; bem como nas condenações dos Representados, inclusive nas capitulações, divergindo apenas na dosimetria das pessoas jurídicas e pessoas físicas administradoras, que propôs as respectivas multas: Asperbrás - R\$ 16.123.864,78; Francisco Colnaghi - R\$ 483.715,94; Corr Plastik - R\$ 87.566.495,29; Genildo da Silva - R\$ 100.000,00; Natal Garrafoli - R\$ 70.000,00; Krona - R\$ 118.373.736,52; Valecir Kortmann - R\$ 5.918.686,83; Algimir Uber - R\$ 70.000,00; Plastilt - R\$ 13.334.277,41; Luis Felipe Morgado - R\$ 85.000,00; Hidroplast - R\$ 2.367.491,75; a Conselheira propos, ainda, a suspensão do Processo Administrativo em relação aos compromissários (i) BR Plásticos Indústria Ltda., (ii) BRP Indústria Plástica Ltda. e seu funcionário (iii) José Luiz Flor; (iv) Nicoll Indústria Plástica Ltda. e seu funcionário (v) Ary Sérgio Oliveira Fonseca; e (vi) Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda. e as pessoas físicas (vii) Edson Felix de Andrade, (viii) Hilton Guemra Saporiski Filho, (ix) Maurício Hargere (x) Wagner Tavares dos Santos, que deverão aguardar a conclusão do processo nº 08700.006871/2018-99 e de outros que venham a ser investigados que tenham por objeto a conduta em tela; a suspensão do processo em relação aos signatários de leniência, votando pela manutenção do dever de colaboração nas investigações, dispostos no art. 86 da Lei 12.529/2011, nomeadamente no Processo Administrativo nº 08700.006871/2018-99 e eventuais desmembramentos outros e pela não extensão dos benefícios à empresa que venha a suceder a empresa leniente. O Conselheiro Luis Braido acompanhou o voto do Relator. A Conselheira Paula Azevedo apresentou voto pelo arquivamento do processo em face das pessoas físicas não-administradoras, pelo que propôs o arquivamento do processo em face de Algimir Jose Uber, Luis Felipe Morgado, Natal José Garrafoli, Genildo Jose da Silva; e divergiu quando aos fundamentos do arquivamento em face de Marise Ribeiro Barroso, Diego João Girardi, pelo que propôs o arquivamento por se tratarem de pessoas físicas não-administradoras; e acompanhou o Conselheiro Relator quanto aos demais Representados. O Conselheiro Sérgio Costa Ravagnani apresentou voto aderindo ao voto do Relator mas divergindo quanto à condenação Genildo Jose da Silva, Natal José Garrafoli, Algimir Jose Uber, pelo que propôs o arquivamento, por se tratar de pessoas físicas não administradoras; quanto aos fundamentos da condenação do processo em relação a Luis Felipe Morgado e quanto à multa aplicada, pelo que propôs o valor de R\$ 535.000,40.

Decisão: O Plenário, por unanimidade, determinou o arquivamento em relação aos Representados (i) Bianchini Indústria de Plásticos Ltda. - Plasbil, (ii) Claudio José Bianchini, (iii) Mizu Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda., (iv) Edson Aparecido Gomes, (v) Marise Ribeiro Barroso, (vi) Manuel Orestes Pereira Monteiro, (vii) Sérgio Monteiro, e (viii) Diego João Girardi, e o arquivamento do Processo Administrativo em relação ao Representado Gilberto Borges Filho, nos termos do voto do Relator. Registrada divergência da Conselheira Paula Azevedo, quanto aos fundamentos do arquivamento do processo em relação a Marise Ribeiro Barroso e Diego João Girardi. O Plenário, por maioria, determinou o arquivamento do Processo Administrativo em relação aos Compromissários: (i) BR Plásticos Indústria Ltda., (ii) BRP Indústria Plástica Ltda. e seu funcionário (iii) José Luiz Flor; (iv) Nicoll Indústria Plástica Ltda. e seu funcionário (v) Ary Sérgio Oliveira Fonseca; e (vi) Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda. e pessoas físicas (vii) Edson Felix de Andrade, (viii) Hilton Guemra Saporiski Filho, (ix) Maurício Harger e (x) Wagner Tavares dos Santos, por terem cumprido os Termos de Compromisso de Cessação de prática (TCCs), conforme o art. 85, § 9º, da Lei nº 12.529/2011, nos termos do voto do Relator. Vencida a Conselheira Lenisa Prado, que se manifestou pela suspensão do processo em relação a estes Representados. O Plenário, por unanimidade, determinou a condenação de Asperbras Tubos e Conexões Ltda.; Francisco Carlos Jorge Colnaghi; Corr Plastik Industrial Ltda.; Krona Tubos e Conexões S.A.; Valdicir Kortmann; Plastilit Produtos Plásticos do Paraná S.A.; Hidroplast Indústria e Comércio Ltda. e, por maioria, aplicou as multas previstas no voto do Conselheiro Relator. Vencida a Conselheira Lenisa Prado quanto à dosimetria das multas. O Plenário, por maioria, determinou a condenação de Algimir José Uber; Natal José Garrafoli; Genildo José da Silva; com aplicação de multas nos termos do voto do Relator. Vencidos a Conselheira Paula Azevedo, que votou pelo arquivamento do processo em face destes Representados, o Conselheiro Sergio, que votou pelo arquivamento do processo em face de Genildo Jose da Silva, Natal José Garrafoli, e a Conselheira Lenisa Prado, quanto à dosimetria das multas. O Plenário, por maioria, determinou a condenação de Luis Felipe Morgado, nos termos do voto do Relator. Vencido o Conselheiro Sérgio quanto à dosimetria e os fundamentos da condenação e a Conselheira Paula Azevedo, que propôs o arquivamento. O Plenário, por maioria, determinou a extinção da ação punitiva em relação aos Signatários do Acordo de Leniência: (i) Tigre S.A. Tubos e Conexões, (ii) Caroline Orlandine, (iii) Celso Iamarino, (iv) Evaldo Dreher, (v) Francisco Amaury Olsen, (vi) Gustavo Rossler Zanchi, (vii) Paulo de Andrade Nascentes da Silva, (viii) Vinícius Miranda de Castro, (ix) Adilson Armando Kieper, (x) Paulo Roberto Cardozo, (xi) Ricardo Martins Soares, (xii) Cezar Martins Oliveira; (xiii) Márcio Cecílio Pessiquelli, nos termos do voto do Relator. Vencida a Conselheira Lenisa Prado, que se manifestou pela manutenção do dever de colaboração nas investigações. O Plenário, por unanimidade, determinou a expedição de ofício com cópia da decisão do Tribunal Administrativo (voto condutor e respectiva certidão de julgamento) para ciência e eventual propositura de ação para ressarcimento de danos à coletividade (art. 1º, V, da Lei nº 7.347/1985 - Lei de Ação Civil Pública), bem como, nos termos da Orientação nº 9 da 2ª Câmara de Coordenação e Revisão - CCR do Ministério Público Federal, para a adoção das providências julgadas cabíveis na seara penal (v.g., Lei nº 8.137/90); bem como pela recomendação de comunicação da decisão do Tribunal Administrativo à SG para que: a) proceda à remoção do polo passivo do Inquérito Administrativo nº 08700.006871/2018-99 dos indivíduos (i) Cezar Martins Oliveira e (ii) Márcio Cecílio Pessiquelli, tendo em vista a adesão ao Acordo de Leniência nestes autos (cf. SEI 0517555 e 0518743); b) caso entenda pertinente, proceda à inclusão no polo passivo do Inquérito Administrativo nº 08700.006871/2018-99 de pessoas físicas mencionadas na documentação deste Processo Administrativo (e.g., Antônio Paulo C. Lessa, Sócio-Administrador da Tubos Kep; e José Antonio dos Santos Neto, Sócio Administrador da Hidroplast) contra as quais podem existir possíveis indícios de participação na conduta anticompetitiva; e, ainda, caso entenda conveniente, proceda à juntada desta decisão aos autos do referido Inquérito.

3. Consulta nº 08700.002055/2021-10

Consultante: Ipiranga Produtos de Petróleo S/A

Advogados: Carlos Francisco de Magalhães, Gabriel Nogueira Dias, Fábio Nusdeo e outros

Relatora: Conselheira Paula Azevedo

Decisão: O Plenário, por unanimidade, conheceu da Consulta e se manifestou pela presunção de lícitude concorrencial da estratégia comercial submetida à análise, nos limites estritos dos fatos originalmente expostos pela Consultante e das condições estipuladas no voto da Relatora, e modulou o período de vinculação da resposta, para o Tribunal Administrativo e a Consultante, ao período de 2 (dois) anos, a contar da data do julgamento, nos termos do voto da Relatora.

A sessão de julgamento foi suspensa às 13:23. Os trabalhos foram retomados às 14:51.

4. Embargos de Declaração na Revisão de Ato de Concentração nº 08700.009924/2013-19

Requerentes: Videolar S.A., Lirio Albino Parisotto, Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras e Innova S.A.

Advogados: Fernando Scharlack Marcato, Gustavo de Souza Vellame, Larissa Avena Dall Agnol e outros

Relator: Sérgio Costa Ravagnani

Após o voto do Conselheiro Relator, pelo conhecimento dos embargos de declaração oposto pela Petrobras, para dar-lhes parcial provimento, atribuindo-lhes efeito infringente nos termos expostos no voto, a fim de alterar a parte dispositiva da decisão embargada, para que passe a constar: "VOTO: Pela reprovação da aquisição, pela Videolar S.A. e por seu acionista majoritário, Sr. Lirio Albino Parisotto, de 100% das ações representativas do capital social e votante da Innova S.A., com a consequente desconstituição da Operação, que se realizará nos seguintes termos: b. venda pela Videolar-Innova S/A. e pelo Sr. Lirio Albino Parisotto da planta de Manaus/AM ou da planta de Triunfo/RS da Videolar-Innova S/A, ou das linhas de negócio de fabricação e distribuição de PS realizadas em uma das plantas mencionadas,e todos os ativos tangíveis e intangíveis necessários para que o desinvestimento constitua um negócio viável, independente e sustentável a um terceiro interessado quese apresente como competidor capaz de sustentar a operação no mercado nacional de PS, aprovado pelo Tribunal do Cade, devendo observar os seguintes prazos: a.1) [ACESSO RESTRITO AO CADE E ÀS REQUERENTES] para apresentação ao Cade de comprador idôneo capaz decontinuar no mercado nacional de PS, bem como de plano de desinvestimento que demonstre a viabilidade do negócio desinvestido, contados da data da publicação destadecisão do Tribunal do Cade no DOU, a.2) [ACESSO RESTRITO AO CADE E ÀS REQUERENTES] para submeter a operação ao Cade, contados da data da publicaçãono DOU da decisão do Tribunal do Cade que aprovar o comprador e o plano de desinvestimento, sob pena de multa diária no valor deR\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), e a.3) [ACESSO RESTRITO AO CADE E ÀS REQUERENTES] para o fechamento da operação, contados da data da publicação no DOU decisão do Cade que aprová-la, sob pena de multa diária no valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), a contar do término do prazo para o fechamento da operação. Em caso de insucesso na apresentação ao Cade do comprador descrito no item "a.1" acima no prazo nele determinado, o cumprimento desta decisão deverá se dar por meio da: b. transferência pela Videolar-Innova S.A e pelo Sr. Lirio Albino Parisotto de ativos tangíveis e intangíveis atuais à Petrobras S.A., deforma que o negócio transferido seja viável e permita à Petrobras S.A. atuar no mercado nacional de PS com a mesma força competitiva verificada à época da notificação da Operação, privilegiando a devolução de bens tangíveis e intangíveis pertencentes à Innova S.A., devendo as partes apresentarem ao Cade: b.1 o distrato contratual e o plano de desinvestimento que demonstre a viabilidade do negócio transferido à Petrobras S.A., no prazo de [ACESSO RESTRITO AO CADE E ÀS REQUERENTES], contados do término do prazo previsto no item "a.1" acima, sob pena de multa diária no valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) para cada um dos requerentes do ato de concentração, e b.2)a comprovação da transferência de todos os ativosmencionados na letra "a"à Petrobras S.A., bem como da cessação da atuação conjunta das empresas Videolar e Innova no mercado de PS, no prazo de [ACESSO RESTRITO AO CADE E ÀS REQUERENTES], contados da data da publicação desta decisão do Tribunal do Cade no DOU, sob pena de multa diária no valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais). Pelo recolhimentoda multa prevista na Cláusula 5.1.1 do ACC ao Fundo de Defesa dos Direitos Difusos pelas Compromissárias do ACC no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data de publicação desta decisão no DOU, corrigido pelo IPCA desde a data da publicação da ata da 146ª SOJ no DOU até a data do seu efetivo recolhimento, e pela SELIC após o transcurso deste prazo, sob pena de inscrição em dívida ativa e cobrança judicial; Para os fins do desinvestimentoou da transferência determinados nas letras "a" e "b" deste dispositivo, deverá a Videolar-InnovaS/A incluir no pacote dos ativos desinvestidos ou transferidos todos os ativos tangíveis e intangíveis vinculados à planta de Triunfo/RS ou àplanta de Manaus/AM ou às linhas de produção e fornecimento do PS desenvolvidas na planta objeto do desinvestimento vigentes na data desta decisão, incluídos todos os contratos com fornecedores, distribuidores, clientes, empregados, os direitos de propriedade intelectual, vinculados direta ou indiretamente às atividades produtivas desenvolvidas na respectiva planta ou linha desinvestida, salvo renúncia expressa do comprador ou da Petrobras S.A.; Caso a indicação do comprador prevista no itema.1 deste dispositivo seja rejeitada pelo Cade, a Videolar-Innova S/A deverá apresentar ao Cade novo comprador no prazo de [ACESSO RESTRITO AO CADE E ÀS REQUERENTES], contados da data da publicação da rejeição do primeiro comprador no DOU, sob pena demulta diária no valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), vedada a indicação de novo comprador após a segunda reprovação da indicação pelo Cade. O mesmo se aplica à hipótesede rejeição pelo Cade do plano de desinvestimento previsto no item a.1 e no item b.1., que somente poderá ser reapresentado uma única vez; Ultrapassado qualquer dos prazos previstos no item a.2, a.3, b.1 e b.2, e no parágrafo anterior deste dispositivo, deverá a Procade requerer ao juízo competente a decretação da intervenção judicial na empresa Videolar-Innova S/A para a execução específica da determinação contida neste dispositivo pendente de implementação, nos termos do art. 102 e seguintes da Lei nº 12.529/11, nos termos do voto do Relator", nos termos do voto do Relator; bem como pelo conhecimento dos embargos de declaração opostos pela Videolar-Innova S. A. e Lirio Albino Parisotto, e negando-lhes provimento. O julgamento do processo foi suspenso em razão de pedido de vista da Conselheira Lenisa Prado. Aguardam os demais.

5. Embargo de Declaração no Processo Administrativo nº 08012.005324/2012-59

Representante: Cade ex officio

Representados: AB SKF, SKF do Brasil Ltda., INA-Holding Schaeffler GmbH & Co., Schaeffler Brasil Ltda, JTEKT Automotiva Brasil Ltda., JTEKT Corporation, Koyo Rolamentos do Brasil Ltda., Nachi Brasil Ltda., Nachi Fujikoshi Corp., NSK Brasil Ltda., NSK Europe Ltd., NSK Ltd., NTN-SNR Roulements SA., SNR Rolamentos do Brasil Ltda., Timken do Brasil Comércio e Indústria Ltda., Adalberto Penachio, Alexandre Frôes, Alexandre Nascimento, Antônio Marcondes, Bruno Cabral Bertelli, Carlo Vendramini Dessimoni, Carlos Shimoda, Donizete Custódio dos Santos, Eduardo Buchaim, Eduardo Lumsden, Eduardo Mendes de Oliveira, Fernando Mello, Glauco Berretta, Haruo Furuzawa, Hirokazu Koguchi, Hiroshi Yamaguchi, Hiroshi Motoyama, Horácio Aníbal Tartara, Issei Murata, João Sakamoto, Jorge Mochizuki, Leandro de Biasi Fernandes, Mauro Luna, Oswaldo Barbosa Almeida Filho, Reginaldo Marques, Roberto Souza, Ricardo Reimer, Rubens Campos, Sergio Caprio Junior, Sérgio Claro Pimenta, Sérgio Pin, Shuichiro Sugimura, Stefan Stoianov Junior, Takahiro Okano, Tetsuo Kamo, Toshiyuki Ito e Wilson Simonetto

Advogados: Adriana Franco Giannini, Adriana Mourão Nogueira, Alexandre Ditzel Faraco, Ana Paula Martinez, André Cutait de Arruda Sampaio, André Franchini Giusti, Ângela Paes de Barros Di Franco, Antônio Garbelini Junior, Barbara Rosenberg, Bolívar Moura Rocha, Caio Mário da Silva Pereira Neto, Carlos Roberto Siqueira Castro, Daniel Tinoco Douek, , Francisco Ribeiro Todorov, Gabriela Geller, Graziella Arduini Alves de Souza Bischoff, Guilherme Morgulis, Heitor Faro de Castro, José Augusto Caleiro Regazzini, José Inácio Ferraz de Almeida Prado Filho, Mauro Grinberg, Lauro Celidonio Gomes dos Reis Neto, Leonor Augusta Giovine Cordovil, Marcel Medon Santos, Marcio Dias Soares, Marcos Exposto, Mariana Tavares de Araújo, Onofre Carlos de Arruda Sampaio, Pedro Sérgio Costa Zanotta, Renata Fonseca Zuccolo Gianella, Rodrigo Orlandini, Schermann Chrystie Miranda e Silva, Túlio Freitas do Egito Coelho, Valleska Guimarães de Lima Magalhães, Vivian Anne Fraga do Nascimento Arruda, Luísa Pereira Mondeck, Patricia Bandouk Carvalho e outros.

Relator: Conselheiro Mauricio Oscar Bandeira Maia

Impedida a Conselheira Paula Azevedo

Decisão: O Plenário, por unanimidade, conheceu dos embargos de declaração opostos pela SKF do Brasil Ltda. e negou-lhes provimento, nos termos do voto do Relator.

6. Embargo de Declaração no Processo Administrativo nº 08012.001183/2009-08

Representante: SDE ex officio

Representados: Associação Brasileira de Empresas de Transporte Internacional - ABRETI, ABX Logistics Saima S.A., BAX Global de Brazil Ltda., CEVA Logistics Holding BV, CEVA Logistics Ltda., Dachser GmbH & CO. KG, Deutsche Post AG, DHL Logistics Brasil Ltda., Deutsche Bahn AG, Exel Global Logistics do Brasil S.A., Expeditors International of Washington Inc., Expeditors Internacional do Brasil Ltda., Geodis Wilson Management B.V., GW Gerenciamento de Fretes do Brasil Ltda., Hellmann do Brasil Ltda., Hellmann Worldwide Logistics GmbH Co. KG, JAS do Brasil Transportes Internacionais Ltda., JAS Worldwide Management LLC., Kuehne+Nagel International AG., Kuehne e Nagel Serviços



Logísticos Ltda., Panalpina Ltda., Schenker do Brasil Transportes Internacionais Ltda., The Public Warehousing Company K.S.C., Panalpina World Transport (holding) Ltd., United Parcel Service Inc., UPS SCS Transportes (Brasil) AS, UTi do Brasil Ltda., UTi Worldwide Inc., Alcides Fernandes, Andreas Otto, Anton Widmer, Astrid Artho, Bruce Krebs, Chris Edwards, Christopher John Fahy, David Lara, Dermott Leeper, Francesco Campironi, François Xavier Mollet, Holger Bilz, Joachim Kohl, John Alan Roach, John Richard Lake, José Matheus, Jürg Rohrer, Kurt Jensen, Luigi Valentino, Marcelo Franceschetti, Marcus Liegandt, Mário Fernandes da Costa, Maria Cristina Bishop, Mark Andrew Wardman, Ole Michael Ringheim, Laurent Jerome Stephane Caduc, Patrick Moebel, Renato Giovanni Chiavi, Robert Frei, Roberto Prudente, Samuel Israel, Thomas Mack, Wagner Brito, Werner Blaser e Wilmar Gomes

Advogados: Amadeu Carvalhaes Ribeiro, André Marques Gilberto, Antonio Celso Galdino Fraga, Barbara Rosenberg, Cecilia Vidigal Monteiro De Barros, Enrico Spini Romanielo, Fabio Francisco Beraldi, Fabricio Cobra Arbex, Francisco Niclos Negrao, Gabriel Nogueira Dias, Ivo Teixeira Gico Junior, Joana Temudo Cianfarani, Jose Del Chiaro Ferreira Da Rosa, Jose Inacio Gonzaga Franceschini, José Rubens Battazza lasbech, Lauro Celidonio Gomes Dos Reis Neto, Leonardo Maniglia Duarte, Marcelo Procopio Calliari, Mariana Villela Correa, Mauro Roberto Preto, Paulo Henrique De Alcantara Ramos, Ricardo Franco Botelho, Schermann Chrystie Miranda E Silva, Tulio Freitas Do Egitto Coelho, Eduardo Molan de Gaban, Tito Amaral de Andrade, Eduardo Barbosa Nogueira, Ricardo Lara Gaillard, Natalia Oliveira Felix, Daiana Kang, Raquel Bezerra Cândido Amaral Leitão, Batura Rogerio Meneghesso Lino, Rodrigo Vallejo Marsaioli, Horacio Bernardes Neto, Paula Beeby Monteiro de Barros Bellotti, Jose Alexandre Buaiz Neto, Caio Mário da Silva Pereira Neto, Daniel Tinoco Douek e outros.

Relator: Conselheiro Mauricio Oscar Bandeira Maia

Impedida a Conselheira Paula Azevedo

Decisão: O Plenário, por unanimidade, conheceu dos embargos de declaração opostos e negou-lhes provimento, nos termos do voto do Relator.

7. Embargos de Declaração no Processo Administrativo nº 08012.005024/2011-99

Representante: SDE ex officio

Representados: Cetest Minas Engenharia e Serviços S.A., Cetest Rio Ltda., Delta Engenharia Indústria e Comércio Ltda., Fênix Engenharia e Manutenção Ltda. (denominação atual da Hidelma Hidráulica, Elétrica e Manutenção Ltda.), GLS Engenharia e Consultoria Ltda., GPC Engenharia Ltda., Hersa Engenharia e Serviços Ltda., Hidelma Engenharia Montagens e Manutenção Ltda., Mitra Engenharia e Montagens Industriais Ltda., MPE Montagens e Projetos Especiais S.A., Vivante S/A (denominação atual de Dalkia Brasil S.A.), Alessandro Geiger Sarmento Pimentel, Almir Gutierrez Martins, Carlos Alberto de Oliveira Cruz, Carlos Alberto Rodrigues da Rocha, Eder Pereira Souza Silva, Edgar Luis Fernando Insfran, Eduardo Pereira Lima, Eduardo Pezzi, Jacob Wainer, Joel de Souza, Josemar Lúcio Ávila, Luis Sergio Ferreira Marinho, Luiz Eduardo Mendonça, Márcia Helena da Fonseca, Marciel de Jesus Rocco, Márcio Melo Aranha, Milton Jungman, Moises de Oliveira Assayag, Paulo José Silva Moraes, Raul Gaspar Ramos Martins, Renato Rinaldi, Rogério Ferreira Rodrigues, Ronaldo Nascimento, Sergio Ricardo Jacomo Negro, Simone Wainer Licht e Willian Braga da Rocha

Advogados: Fábio Jorge Antinoro; Alcides José Moraes de Carvalho; Jorge Ulisses Jacoby Fernandes, Álvaro Luiz Miranda Costa Júnior; Ary Litman Bergher, Raphael Mattos, Pedro Henrique Pedreira Dutra Leite; Carlos Henrique Lemos; Enrique Fonseca Reis, Maria Augusta Rost; José Eduardo Coelho Branco Junqueira Ferraz; Guilherme Justino Dantas, André Franchini Giusti, Júlia Pimenta Pereira Alves, Rodrigo de Macedo Soares e Silva e Marina Magalhães Gomes Ramacciotti Santos; Maurício Costa Fernandes da Cunha; José Carlos Nespoli Louzada; Martim de Almeida Sampaio; Cleber José Rangel de Sá; Gabriel Nogueira Dias, Raquel Bezerra Cândido Amaral Leitão; Bernardo Tunes, Ana Laura Melo; Daniel Vieira Bógea Soares, Gilberto Mendes Calasans Gomes, Marcos Daniel Maciel Rodrigues, Marcílio Pereira de Oliveira Junior, Magali Pinto Gracio, Marcus Danilo Barbosa Bittencourt, Alana Abilio Diniz Vila Nova, Ivo Teixeira Gico Junior, Igor Alves Pegado da Silva, Edson Raimundo Machado, Sarah Domingas Ronda Insfran Furlanetto, Rodrigo Porto Lauand, Joao Geraldo Piquet Carneiro, Ricardo Barretto de Andrade, Carlos Roberto de Siqueira Castro, Jose Eduardo Coelho Branco Junqueira Ferraz, Cleber Jose Rangel de Sá, Carlos Francisco de Magalhaes. Eduardo Caminati Anders e outros.

Relator: Conselheiro Luiz Augusto Azevedo de Almeida Hoffmann

Impedida a Conselheira Paula Azevedo

Decisão: O Plenário, por unanimidade, conheceu dos embargos de declaração e negou-lhes provimento, nos termos do voto do Relator.

8. Embargos de Declaração no Processo Administrativo nº 08012.010022/2008-16

Representante: Ministério Público do Estado de São Paulo

Representados: Serra Leste Indústria Comércio Importação e Exportação Ltda.; SP Brasil Alimentação e Serviços Ltda.; Terra Azul Alimentação Coletiva e Serviços Ltda.; Sistol Alimentação de Coletividade Ltda.; Geraldo J. Coan e Cia Ltda.; Sha Comércio de Alimentos Ltda.; Nutriplus Alimentação e Tecnologia Ltda.; Convida Alimentação Ltda.; Comercial Milano Brasil Ltda; Erj Administração e Restaurantes de Empresas Ltda.; Verdurama Comércio Atacadista de Alimentos Ltda.; Ceazza Distribuidora de Frutas, Verduras e Legumes Ltda; Amauri Ferreira Leonel; Bárbara Stein; Bartolomeu Vasconcelos Silva Filho; Cristiane Vetturi; Eloízo Gomes Afonso Durães; Fabiana Piccinali; Fabricio Arouca de Nadai; Gustavo Guerra Villaga; Ignácio de Moraes Júnior; Italo Bacchi Filho; José Carlos Geraldo; Marco Aurélio Ribeiro da Costa; Maria Helena de Angelis; Olésio Magno de Carvalho; e Valdomiro Francisco Coan

Advogados(as): Ricardo Leme Menin; Danilo Cardoso de Siqueira; Mauro Grinberg; Fabio de Souza Ramacciotti; Ielton Carvalho Pianco; Jorge Ulisses Jacoby Fernandes; Tercio Sampaio Ferraz Junior; Janine Rocha Trazzi, Alexandre Baptista Pitta Lima; Waldinei Dimaura Couto; Braz Martins Neto; Antonio Carlos da Silva Duenas; Natasha Rodrigues Damasceno; Rodrigo Pozzi Borba da Silva; Julio Kahan Mandel; Natalia de Castro Coam; Ulisses Penachio; Helder Moroni Câmara; Andrea Biscaro Mela Alexandre; Andreia Tezotto Santa Rosa; Karen Caldeira Ruback; Juliano Souza de Albuquerque Maranhão; Ricardo de Moraes Cabezon e outros.

Relator: Conselheiro Luis Henrique Bertolino Braidó

Impedida Conselheira Lenisa Prado

Decisão: O Plenário, por unanimidade, conheceu dos embargos de declaração opostos por Convida e Fabricio Arouca de Nadai; Nutriplus; SP Alimentação, Eloízo Gomes Afonso Durães, José Carlos Geraldo e Amauri Ferreira Leonel, Sistol e Cristiane Vetturi, Bartolomeu Vasconcelos Silva Filho, J. Coan e por Valdomiro Francisco Coan, e negou-lhes provimento, nos termos do voto do Relator. O Plenário, por unanimidade, alterou a decisão anterior, de ofício, para conceder a Convida, Nutriplus e J. Coan, o prazo de dez anos para pagamento da multa, o qual deverá ser realizado em dez parcelas anuais, no valor de um décimo da multa estabelecida no voto-condutor (SEI 0867681 e 0867677), atualizadas pela SELIC entre a data da última atualização - janeiro de 2021 - e a data do efetivo pagamento de cada parcela; de modo que o pagamento da primeira parcela deverá ser realizado em até trinta dias da data da publicação da decisão deste Tribunal e que, em caso de descumprimento da decisão, no todo ou em parte, a dívida tornar-se-á integralmente vencida e exigível, cabendo a remessa à PFE para execução fiscal, nos termos do voto do Relator. O Plenário, por unanimidade, alterou a decisão anterior, de ofício, para retirar a recomendação a órgãos públicos competentes de não concessão de parcelamento de tributos federais devidos por Convida, Nutriplus e J. Coan, nos termos do voto do Relator. O Plenário, por unanimidade, concedeu a Fabricio Arouca de Nadai; SP Alimentação, Eloízo Gomes Afonso Durães, José Carlos Geraldo e Amauri Ferreira Leonel, Sistol e Cristiane Vetturi, Bartolomeu Vasconcelos Silva Filho, e Valdomiro Francisco Coan, o prazo de 30 dias para pagamento da multa, contados a partir da publicação desta decisão no Diário Oficial da União, nos termos do voto do Relator.

9. Requerimento nº 08700.004894/2020-83

Requerentes: Fasa América Latina Participações Societárias S/A (Fasa), Faros Indústria de Farinha de Ossos Ltda. (Faros Indústria), Faros Transportes e Comércio Ltda. (Faros Transportes), Celgon Agroindustrial Ltda., Cristiano Theisen, João Luiz Petter, Mauro Pedro Wagner, Robinson Henrique Huyer, Tiago Rodrigues e Valdir José Federhen.

Advogados: Eduardo Caminati Anders, Marcio de Carvalho Silveira Bueno, Luiz Fernando Santos Lippi Coimbra e outros.

Manifestou-se, oralmente, o representante do Ministério Público Federal, Waldir Alves.

Decisão: O Plenário, por maioria, homologou a proposta de compromisso de cessação de conduta, nos termos do Despacho Presidência nº 96/2021. Vencidos a Conselheira Paula Azevedo e o Conselheiro Sérgio Costa Ravagnani, que se manifestaram pela rejeição da proposta.

10. Requerimento nº 08700.001488/2021-40

Requerentes: Sebo Mariense Ltda.; Fuga Couros S.A.; Iedo Claudino Fuga; Luis Eduardo Fuga e Evandro Dalchiavon.

Advogados: Vicente Bagnoli, Douglas Telpis Ferrante e outros.

Decisão: O Plenário, por maioria, homologou a proposta de compromisso de cessação de conduta, nos termos do Despacho Presidência nº 97/2021. Vencidos a Conselheira Paula Azevedo e o Conselheiro Sérgio Costa Ravagnani, que se manifestaram pela rejeição da proposta.

11. Requerimento nº 08700.001976/2021-57

Requerentes: SEFAR - Indústria e Comércio e Farinha e Sebo Ltda.

Advogados: Rachel Pinheiro de Andrade Mendonça e Franklin Rodrigues da Costa.

Decisão: O Plenário, por maioria, homologou a proposta de compromisso de cessação de conduta, nos termos do Despacho Presidência nº 98/2021. Vencidos a Conselheira Paula Azevedo e o Conselheiro Sérgio Costa Ravagnani, que se manifestaram pela rejeição da proposta.

12. Requerimento nº 08700.002321/2021-04

Requerentes: Agroindustrial Nova Brésia Ltda. e Gelson Fernando Tittton.

Advogados: Luís Renato Diel.

Decisão: O Plenário, por maioria, homologou a proposta de compromisso de cessação de conduta, nos termos do Despacho Presidência nº 99/2021. Vencidos a Conselheira Paula Azevedo e o Conselheiro Sérgio Costa Ravagnani, que se manifestaram pela rejeição da proposta.

Embargos de Declaração no Ato de Concentração nº 08700.005598/2020-08
Requerentes: Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, White Martins Gases Industriais Ltda.

Advogados: André de Almeida Barreto Tostes, Eduardo Caminati Anders, Márcio de Carvalho Silveira Bueno

Terceiro Interessado: Companhia de Gás de São Paulo - Comgás

Advogados: Bruno de Luca Drago, Marco Antonio Fonseca Júnior e outros

Relator(a): Conselheiro Luis Henrique Bertolino Braidó

Declaração de suspeição da Conselheira Paula Azevedo.

Decisão: O Plenário, por unanimidade, conheceu dos embargos de declaração e negou-lhes provimento, nos termos do voto do Relator.

REFERENDOS

Os despachos, ofícios e outros abaixo relacionados foram referendados pelo Plenário:

Despachos PRES nº 86 (Processo nº 08700.000111/2021-73), nº 87 (Processo nº 08700.001687/2021-58), nº 88 (Processo nº 08700.002176/2020-72), nº 89 (Processo nº 08700.002174/2020-83), nº 90 (Processo nº 08700.002160/2020-60), nº 91 (Processo nº 08700.002715/2019-30), nº 92 (Processo nº 08012.002874/2004-14) nº 93 (Processo nº 08700.003136/2019-12), nº 94 (Acesso Restrito) e nº 95(Acesso Restrito), apresentados pelo Presidente Interino Mauricio Oscar Bandeira Maia.

Despacho Decisório nº 4/2021 (Acesso Restrito), apresentado pelo Conselheiro Mauricio Oscar Bandeira Maia.

A Conselheira Lenisa Prado formulou questão de ordem, a fim de apresentar o Despacho Decisório nº 14/2021/GAB1/CADE, no Ato de Concentração nº 08012.001697/2002-89 (Nestlé Brasil Ltda. e Chocolates Garoto S.A.). A questão de ordem foi indeferida pelo Presidente Interino do Cade, por não dizer respeito à ordem do dia. Fez uso da palavra o Conselheiro Sérgio Costa Ravagnani, pela apresentação do Despacho Decisório nº 14/2021/GAB1/CADE ao Plenário.

APROVAÇÃO DA ATA

O Plenário, por unanimidade, aprovou a ata desta sessão.

As 17:20 do dia trinta de junho de dois mil e vinte e um, o Presidente Interino do Cade, Mauricio Oscar Bandeira Maia, declarou encerrada a sessão.

Ficam desde já intimadas as partes e os interessados, na forma dos §§ 1º e 2º do artigo 104 do Regimento Interno do Conselho Administrativo de Defesa Econômica - RICADE, quanto aos resultados dos julgamentos do Plenário do Tribunal dos seguintes itens da ata, cujas respectivas decisões foram juntadas aos autos e estão disponíveis para consulta no Sistema Eletrônico de Informação - SEI: itens 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e Embargos de Declaração no Ato de Concentração nº 08700.005598/2020-08.

MAURÍCIO OSCAR BANDEIRA MAIA

Presidente do Conselho Interino

PAULO EDUARDO SILVA DE OLIVEIRA

Secretário do Plenário

SUPERINTENDÊNCIA-GERAL

DESPACHO Nº 928, DE 6 DE JULHO DE 2021

Ato de Concentração nº 08700.006195/2020-78. Requerentes: Notre Dame Intermédica Saúde S.A., SERPRAM - Serviço de Prestação de Assistência Médico-Hospitalar S.A., IMESA - Instituto de Medicina Especializada Alfenas S.A. e Hospital Varginha S.A. Advogados: Renata Fonseca Zuccolo Giannella, Maria Luiza Geraldi e Giovanna de Cristofaro. Com fulcro no §1º do art. 50 da Lei 9.784/99, integro as razões do Parecer Técnico nº 11/2021/CGAA2/SGA1/SG (SEI nº 0925806) à presente decisão, inclusive quanto à sua motivação. Nos termos dos arts. 13, XII, e art. 57, I, da Lei nº 12.529/11, decido pela aprovação sem restrições do presente ato de concentração.

PATRICIA ALESSANDRA MORITA SAKOWSKI

Superintendente-Geral

Substituta

COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE ANTITRUSTE 8

DESPACHO Nº 52, DE 6 DE JULHO DE 2021

Processo nº 08700.009125/2014-23

Processo Administrativo nº 08700.002086/2015-14 (Autos Restritos nº 08700.009125/2014-23)

Representante: Cade ex-officio.

Representados: Alusa Engenharia (atualmente denominada Alumini Engenharia S.A.); Carioca Christiani Nielsen Engenharia S.A.; Construções e Comércio Camargo Corrêa S.A.; Construtora Andrade Gutierrez S.A.; Construtora Norberto Odebrecht S.A.; Construtora OAS S.A.; Construtora Queiroz Galvão S.A.; Engevix Engenharia S.A.; Galvão Engenharia S.A.; GDK S.A.; Iesa Óleo e Gás S.A.; Jaraguá Equipamentos Industriais Ltda.; Mendes Júnior Trading Engenharia S.A.; MPE Montagens e Projetos Especiais S.A.; Promon Engenharia Ltda.; Schahin Engenharia S.A.; Skanska Brasil Ltda.; SOG Óleo e Gás S.A.; Techint Engenharia e Construções S.A.; Tomé Engenharia S.A.; UTC Engenharia S.A.; Agenor Franklin Magalhães Medeiros; Alberto Elísio Vilaça Gomes; Alberto Jesus Padilla Lizondo; Alessandro Carraro; Alfredo Rafael Collado; André Gustavo de Farias Pereira; Antônio Carlos D'Agosto Miranda; Augusto Ribeiro de Mendonça Neto; Carlos Alberto de Oliveira e Silva; Carlos Eduardo Strauch Albergo; Carlos Mauricio Lima de Paula Barros; César Luiz de Godoy Pereira; Cristiano Kok; Dalton dos Santos Avancini; Dario de Queiroz Galvão Filho; Dorian Luiz Valeriano Zen; Edison Freire Coutinho; Eduardo Hermelino Leite; Elton Negrão de Azevedo Junior; Erton Medeiros Fonseca; Euler Gravata de Menezes; Francisco Vera Codina; Gabriel Aidar Abouchar; Gerson de Mello Almada; Guilherme Pires de Mello; Guilherme Rosetti Mendes; Henrique Quintão Federici; João Ricardo Auler; José Adelmário Pinheiro Filho; José Antunes Sobrinho; José Carlos Lopes Mendes; José Cláudio Gago Lima; José Luis Fernandes; José Octavio Lisboa de Alvarenga; Leandro de Aguiar; Leonel Queiroz



Vianna Neto; Luiz Augusto Distrutti; Márcio Faria da Silva; Marcos Pereira Bertj; Mario Costa Andrade Neto; Maurício Mendonça Godoy; Nasareno das Neves; Othon Zanóide de Moraes Filho; Paulo Massa Filho; Paulo Roberto Dalmazzo; Pedro Luiz Pereira da Silva; Petrônio Braz Júnior; Renato Augusto Rodrigues; Renato Ribeiro Abreu; Ricardo Ourique Marques; Ricardo Ribeiro Pessoa; Roberto Ribeiro de Mendonça; Rodolfo Andriani; Rogério Santos de Araújo; Saulo Vinícius Rocha Silveira; Sérgio Cunha Mendes; e Valdir Lima Carreiro.

Advogados: Paulo Guilherme de Mendonça Lopes, Beatriz Catta Preta, José Carlos da Matta Berardo, Marcela Junqueira Cesar Pirola, Ana Paula Martinez, Alexandre Ditzel Faraco, Marcos Drummond Malvar, Ana Fernanda Ayres Dellosso, Bruno Hartkoff Rocha, Daniel Oliveira Andreoli, Guilherme Khouri Barrionuevo, Eduardo Caminati Anders, Luiz Fernando Santos Lippi Coimbra, Barbara Rosenberg, Luís Bernardo Coelho Cascão, Amanda Fabbri Barelli, Pedro Alberto do Amaral Dutra, Julio Cesar Cavalcante Aires, Paola Regina Petrozziello Pugliese, Milena Fernandes Mundim, Gustavo Cortês de Lima, Ivan Ribeiro dos Santos Nazareth, Fernanda Gadelha Araújo Lima, José Roberto Manesco, Floriano Peixoto de Azevedo Marques Neto, Luís Justiniano Hayek Fernandes, Marçal Justen Filho, Cesar Augusto Guimarães Pereira, Paolo Zupo Mazzucato, Ricardo Noronha Inglez de Souza, Bruno Greca Consentino, Milton Campilongo, Celso Fernandes Campilongo, Patricia Bandouk Carvalho, Tatiana Lins Cruz, Eduardo Boccuzzi, Alfeu Alves Pinto, Leonor Augusta Giovine Cordovil, Ricardo Casanova Motta, Ludmila Somensi, Sidnei Garcia Diaz, José Antônio Garcia, Tercio Sampaio Ferraz Junior, Ricardo Tosto de Oliveira Carvalho, Zanon de Paula Barros, Marlus Heriberto Arns de Oliveira, André Pinto Donadio, Arthur Lima Guedes, Gilberto Mendes Calasans Gomes, Guilherme Henrique Magaldi Netto, José Del Chiaro Ferreira da Rosa, Rafael Menezes Trindade Barretto, Breno Gravata de Menezes, Maria Cecilia Dias de Andrade Santos, Ticiana Nogueira da Cruz Lima, Vinicius Marques de Carvalho, Conrado Donati Antunes, João Daniel Rassi, Marta Cristina Cury Saad Gimenes, Guilherme San Juan Araujo, Luciana Zanella Louzado, José Carlos de Jesus Gonçalves, Maria Madalena Antunes Gonçalves, Débora Canal de Farias, Victor Cavalcanti Couto, André Marques Gilberto, Alessandra Cristina Cavalcanti Sabino, Henrique Zelante Rodrigues Netto, Luís Carlos Dias Torres, Andrea Vainer, Vitor Alexandre de Oliveira e Moraes, Maria de Fátima Rezende, Camila Franciele Righetti, Salo de Carvalho, Marco Antonio Fonseca Junior, Bruno de Luca Drago, Rogério Pires da Silva, Rodrigo Maluf Cardoso, Beatriz Medeiros Navarro Santos, Erika Vieira Sang, Flavia Chiquito dos Santos, Olavo Zago Chinaglia, Adjair da Cunha dos Santos, Renato Mobbile Bispo da Cruz, Vicente Bagnoli e outros.

Acolho a Nota Técnica 91/2021/CGAA8/SGA2/SG/CADE e, com fulcro no § 1º do art. 50, da Lei nº 9.784/99, integro as suas razões à presente decisão, inclusive como sua motivação. Pelos fundamentos apontados no referido documento, decido pelo cancelamento das audiências para depoimento dos Representados Antônio Carlos D'Agosto Miranda, Ricardo Ribeiro Pessoa, Guilherme Pires de Melo e Ricardo Ourique Marques. Ficam notificados os Representados acerca das datas e dos horários designados para a realização das oitivas e depoimentos pessoais conforme especificadas na referida Nota Técnica.

FERNANDA GARCIA MACHADO
Coordenadora-Geral

Ministério de Minas e Energia

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 532, DE 5 DE JULHO DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DE MINAS E ENERGIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos II e IV, da Constituição, tendo em vista o disposto no art. 31, § 1º, da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, no art. 12 da Lei nº 13.576, de 26 de dezembro de 2017, no art. 18 do Decreto nº 9.830, de 10 de junho de 2019, nos arts. 12 e 13 do Decreto nº 9.888, de 27 de junho de 2019, e o que consta no Processo nº 48380.000070/2021-08, resolve:

Art. 1º Divulgar, para Consulta Pública, propostas referentes às metas compulsórias anuais de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa para a comercialização de combustíveis de que trata o art. 6º da Lei nº 13.576, de 26 de dezembro de 2017, para o decênio de 2022 a 2031.

Parágrafo único. Os documentos e instruções pertinentes podem ser obtidos na página do Ministério de Minas e Energia na internet, no endereço eletrônico www.gov.br/mme, Portal de Consultas Públicas.

Art. 2º As contribuições dos interessados para o aprimoramento das metas de que trata o art. 1º serão recebidas pelo Ministério de Minas e Energia, por meio do citado Portal, pelo prazo de trinta dias, contados a partir da data de publicação desta Portaria.

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

BENTO ALBUQUERQUE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

PORTARIA Nº 790, DE 5 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 1º, inciso VI, da Portaria MME nº 281, de 29 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no art. 4º do Decreto nº 8.874, de 11 de outubro de 2016, e no art. 4º da Portaria MME nº 364, de 13 de setembro de 2017, resolve:

Processo nº 48340.001919/2021-29. Interessada: Água Vermelha Transmissora de Energia S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 26.855.869/0001-01. Objeto: Aprovar como prioritário, na forma do art. 2º, § 1º, inciso III, do Decreto nº 8.874, de 11 de outubro de 2016, o projeto de implantação de instalações de transmissão de energia elétrica, correspondente ao Lote 5 do Leilão nº 13/2015-ANEEL - Segunda Etapa (Contrato de Concessão nº 05/2017-ANEEL, de 10 de fevereiro de 2017), de titularidade da interessada, para os fins do art. 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011. A íntegra desta Portaria consta nos autos e encontra-se disponível no endereço eletrônico <https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/secretarias/secretaria-executiva/projetos-prioritarios-1>.

PAULO CÉSAR MAGALHÃES DOMINGUES

DESPACHO DECISÓRIO Nº 19/SPE, DE 5 DE JULHO DE 2021

O SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 1º, inciso I, da Portaria MME nº 281, de 29 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no art. 6º do Decreto nº 6.144, de 3 de julho de 2007, na Portaria MME nº 318, de 1º de agosto de 2018, e o que consta do Processo nº 48500.001075/2021-36, resolve:

Indeferir o Requerimento da empresa Usina Alto Alegre S.A. - Açúcar e Álcool, inscrita no CNPJ sob o nº 48.295.562/0018-84, para enquadramento ao Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI do projeto de geração de energia elétrica da Central Geradora Termelétrica Usi Bio, cadastrada com o Código Único de Empreendimento de Geração - CEG: UTE.AI.PR.031968-6.01, nos termos da Nota Técnica nº 270/2021/DOC/SPE que adoto como fundamento desta Decisão.

PAULO CÉSAR MAGALHÃES DOMINGUES

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA
SUPERINTENDÊNCIA DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO

DESPACHO Nº 1.928, DE 28 DE JUNHO DE 2021

Processo nº 48500.002512/2021-39. Interessado: Rodrigues Energia Ltda. Decisão: Autorizar a Rodrigues Energia Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob nº 40.524.608/0001-30, a atuar como Agente Comercializador de Energia Elétrica no âmbito da CCEE. A íntegra deste despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 1.942, DE 1º DE JULHO DE 2021

Processo nº 48500.002416/2021-91. Interessado: Turiya Comercializadora de Energia Ltda. Decisão: Autorizar a Turiya Comercializadora de Energia Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob nº 38.227.600/0001-60, a atuar como Agente Comercializador de Energia Elétrica no âmbito da CCEE. A íntegra deste despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

RENATO MARQUES BATISTA
Superintendente Adjunto

DESPACHO Nº 2.024, DE 5 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE ADJUNTO DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, conforme as atribuições estipuladas na Portaria nº 4.742, de 26 de setembro de 2017, e tendo em vista o que consta da Resolução Normativa nº 875, de 10 de março de 2020, e do Processo nº 48500.003311/2018-53, decide: (i) revogar o Despacho nº 3.004, de 12 de dezembro de 2018, que conferiu à SBT Engenharia e Serviços de Eletricidades Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.686.436/0001-47, o Registro para Revisão dos Estudos de Inventário Hidrelétrico do rio Benevente, no trecho entre a nascente e o remanso do reservatório da PCH São Joaquim, cadastrada sob o CEG PCH.PH.ES.027985-4.01, integrante da sub-bacia 57, no estado do Espírito Santo, tendo em vista o disposto no inciso II, art. 10, da REN nº 875, de 2020; (ii) revogar o Despacho nº 1.015, de 13 de abril de 2021; e (iii) abrir processo específico para avaliar a execução da garantia de registro aportada pelo titular referente à Revisão dos Estudos de Inventário do rio Benevente.

RENATO MARQUES BATISTA

DESPACHO Nº 2.033, DE 2 DE JULHO DE 2021

Processos nºs: listados no Anexo I. Interessados: discriminados no Anexo I. Decisão: Alterar, a pedido dos interessados, o Despacho nº 775, de 22 de março de 2021, que registrou o Requerimento de Outorga - DRO das Centrais Geradoras Fotovoltaicas - UFVs relacionadas no Anexo I deste Despacho, a fim de registrar as respectivas alterações das denominações. A íntegra deste Despacho e seu Anexo constam dos autos e estarão disponíveis em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 2.035, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº 48500.000417/2020-10. Interessado: Serra do Mato IV Energia Solar S.A. Decisão: alterar as características técnicas e o sistema de transmissão de interesse restrito da UFV Serra do Mato IV, cadastrada no CEG sob o nº UFV.RS.CE.044496-0.01. A íntegra deste Despacho e seus Anexos constam dos autos e estarão disponíveis em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 2.036, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº 48500.000418/2020-64. Interessado: Serra do Mato III Energia Solar S.A. Decisão: alterar as características técnicas e o sistema de transmissão de interesse restrito da UFV Serra do Mato III, cadastrada no CEG sob o nº UFV.RS.CE.044495-2.01. A íntegra deste Despacho e seus Anexos constam dos autos e estarão disponíveis em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 2.039, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº 48500.004309/2019-82. Interessado: Ecom Geração de Energia Ltda. Decisão: registrar alteração da razão social da VIK Energia Ltda, para Ecom Geração de Energia Ltda., inscrita no CNPJ nº 33.506.527/0001-41, constante do Despacho nº 2.693, de 2019. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 2.040, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processos nºs: listados no Anexo I. Interessado: Multi Bioenergia Ltda. Decisão: Registrar o Requerimento de Outorga - DRO das Centrais Geradoras Termelétricas - UTEs relacionadas no Anexo I deste Despacho, visando à Produção Independente de Energia Elétrica, localizadas no estado de São Paulo. A íntegra deste Despacho e seu Anexo constam dos autos e estarão disponíveis em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 2.041, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº 48500.004431/2019-59. Interessado: Evo Geração de Energia Ltda. Decisão: registrar alteração da razão social da PJM Energia Ltda. para Evo Geração de Energia Ltda., inscrita no CNPJ nº 33.505.879/0001-82, constante do Despacho nº 2.679, de 2019. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 2.042, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº: 48500.003841/2002-27. Interessado: Energias Complementares do Brasil Geração de Energia Elétrica S.A. Decisão: registrar a compatibilidade do Sumário Executivo com os Estudos de Inventário Hidrelétrico e com o uso do potencial hidráulico por meio da emissão de DRS-PCH da alteração do projeto básico da PCH Ijuizinho II, com 15.501 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de



Empreendimentos de Geração - CEG PCH.PH.RS.034096-0.01, localizada no rio Ijuizinho, integrante da sub-bacia 75, na bacia hidrográfica do Rio Uruguai, cuja casa de força localiza-se no município de Eugênio de Castro no estado de Rio Grande do Sul. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHOS DE 5 DE JULHO DE 2021

Nº 2.050 Processo: 48500.000245/2021-65. Interessados: Agentes do Setor Elétrico. Objeto: registrar, especificamente para fins de habilitação no Leilão de Energia Nova "A-5" de 2021 (LEN A-5/2021), o Recebimento do Requerimento de Outorga (DRO) dos empreendimentos de fonte eólica, conferindo-lhes as prerrogativas estabelecidas no artigo 2º da referida Portaria do MME nº 102, de 22 de março de 2016, relacionados e qualificados nos anexos constantes da íntegra deste Despacho, observadas as condições nele dispostas, disponível nos autos e no endereço eletrônico www.aneel.gov.br/biblioteca.

Nº 2.051 Processo: 48500.000245/2021-65. Interessados: Agentes do Setor Elétrico. Objeto: registrar, especificamente para fins de habilitação no Leilão de Energia Nova "A-5" de 2021 (LEN A-5/2021), o Recebimento do Requerimento de Outorga (DRO) dos empreendimentos de fonte solar fotovoltaica, conferindo-lhes as prerrogativas estabelecidas no art. 2º da Portaria MME nº 102, de 22 de março de 2016, relacionados e qualificados nos anexos constantes da íntegra deste Despacho, observadas as condições nele dispostas, disponível nos autos e no endereço eletrônico www.aneel.gov.br/biblioteca.

Nº 2.052 Processo: 48500.000245/2021-65. Interessados: Agentes do Setor Elétrico. Objeto: registrar, especificamente para fins de habilitação no Leilão de Energia Nova "A-5" de 2021 (LEN A-5/2021), o Recebimento do Requerimento de Outorga (DRO) dos empreendimentos de fonte termelétrica, conferindo-lhes as prerrogativas estabelecidas no art. 2º da Portaria MME nº 102, de 22 de março de 2016, relacionados e qualificados nos anexos constantes da íntegra deste Despacho, observadas as condições nele dispostas, disponível nos autos e no endereço eletrônico www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 2.053, DE 5 DE JULHO DE 2021

Processo nº 48500.002839/2014-81. Interessado: Central Eólica São Jerônimo Ltda. Decisão: Registrar o Requerimento de Outorga da Central Geradora Eólica (EOL) São Jerônimo, localizada no município de Viçosa do Ceará, estado do Ceará. A íntegra deste Despacho e seu Anexo constam dos autos e estarão disponíveis em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 2.056, DE 6 DE JULHO DE 2021

Processo: 48500.001943/2014-59. Interessado: PCH Fartura Energética Ltda. Decisão: Registrar a intenção da PCH Fartura Energética Ltda. em participar do Leilão de Energia Nova "A-5", de 2021, conforme disposto na Portaria MME nº 10, de 2021, com a CGH Fartura, inscrita no CEG nº CGH.PH.SC.044805-2.01. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

SUPERINTENDÊNCIA DE CONCESSÕES, PERMISSÕES
E AUTORIZAÇÕES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO

DESPACHO Nº 2.034, DE 2 DE JULHO DE 2021

Processo nº: 48500.001405/2018-98. Interessados: Serra de Ibiapaba Transmissora de Energia S.A., Argo Transmissão de Energia S.A., Sistema de Transmissão Nordeste S.A. e Operador Nacional do Sistema Elétrico Decisão: determinar o compartilhamento, entre Argo Transmissão de Energia S.A. e Sistema de Transmissão Nordeste S.A., do enrolamento de proteção do transformador de corrente existente (7TCB-30), associado à interligação de barras sob concessão da Argo Transmissão de Energia S.A., como solução para a proteção do vão "LT Sobral III C2 05V8" associado ao seccionamento da Linha de Transmissão 500kV Teresina II - Sobral III na SE Tianguá II, objeto Contrato de Concessão ANEEL nº 002/2018, celebrado com a Serra de Ibiapaba Transmissora de Energia S.A. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

IVO SECHI NAZARENO
Superintendente

DESPACHO Nº 2.058, DE 6 DE JULHO DE 2021

Processo nº: 48500.000535/2021-17. Interessada: MGE Transmissão S.A. Decisão: não conhecer o requerimento interposto por ser intempestivo. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

IVO SECHI NAZARENO
Superintendente

SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO

DESPACHOS DE 6 DE JULHO DE 2021

Decisão: Liberar as unidades geradoras para início de operação a partir de 7 de julho de 2021.

Nº 2.065 Processo nº: 48500.000643/2020-09. Interessados: CLWP Eólica Parque XI S.A. Modalidade: Operação em teste. Usina: EOL Campo Largo XI. Unidades Geradoras: UG1 a UG3, de 4200 kW cada. Localização: Município de Sento Sé, no estado da Bahia.

Nº 2.066 Processo nº: 48500.001045/2019-13. Interessados: Ventos de Santa Alice Energias Renováveis S/A. Modalidade: Operação em teste. Usina: EOL Ventos de Santa Martina 10. Unidades Geradoras: UG8, de 4.200,00 kW. Localização: Município de Ruy Barbosa, no estado do Rio Grande do Norte.

Nº 2.067 Processo nº: 48500.004185/2007-XX. Interessados: Bela Vista Geração de Energia S.A. Modalidade: Operação comercial. Usina: PCH Bela Vista. Unidades Geradoras: UG2, de 9.774,00 kW. Localização: Municípios de São João e Verê, no estado do Paraná.

As íntegras destes Despachos constam dos autos e estarão disponíveis em www.aneel.gov.br/biblioteca.

RODRIGO CESAR NEVES MENDONÇA
Superintendente Adjunto

SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

DESPACHO Nº 1.939, DE 28 DE JUNHO DE 2021

Processo nº: 48500.005555/2018-71. Interessado: Companhia Força e Luz do Oeste - CFLO (Energisa Sul-Sudeste - Distribuidora de Energia S.A). Decisão: (i) reconhecer o investimento referente ao Projeto de Eficiência Energética, código PE-0084-0004/2015, no valor de R\$ 260.403,90 (duzentos e sessenta mil, quatrocentos e três reais e noventa centavos); e (ii) declarar o encerramento desse projeto. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

PAULO LUCIANO DE CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 1.952, DE 29 DE JUNHO DE 2021

Processo nº: 48500.005594/2018-78. Interessado: DME Distribuição S/A. Decisão: (i) reconhecer o total de R\$ 1.101.498,37 (um milhão, cento e um mil, quatrocentos e noventa e oito reais e trinta e sete centavos), referente à realização do Projeto de Eficiência Energética, código PE-0051-1502/2015; e (ii) declarar o encerramento desse projeto. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

PAULO LUCIANO DE CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 1.989, DE 30 DE JUNHO DE 2021

Processo nº: 48500.004300/2020-13 Interessado: Porto do Pecém Geração de Energia S.A. Decisão: (i) reconhecer o total R\$ 268.341,12 (duzentos e sessenta e oito mil, trezentos e quarenta e um reais e doze centavos), referente à realização do Projeto de Gestão, PG-7267-2015/2015; e (ii) declarar o encerramento deste projeto. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

PAULO LUCIANO DE CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 1.990, DE 30 DE JUNHO DE 2021

Processo nº: 48500.002474/2021-14. Interessados CPFL Paulista. Decisão: (i) retificar o investimento referente ao Projeto de Eficiência Energética, código PE-0063-0025/2009, aprovado no Anexo I da Nota Técnica 036/2016-SPE/ANEEL, de R\$ 639.207,89 (seiscentos e trinta e nove mil, duzentos e sete reais, oitenta e nove centavos) para R\$ 7.660.031,64 (sete milhões, seiscentos e sessenta mil, trinta e um reais, sessenta e quatro centavos); e (ii) declarar o encerramento desse projeto. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

PAULO LUCIANO DE CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 1.992, DE 30 DE JUNHO DE 2021

Processo nº: 48500.003974/2017-97. Interessados: Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL Paulista. Decisão: (i) reconhecer o total de R\$ 287.287,19 (duzentos e oitenta e sete mil, duzentos e oitenta e sete reais e dezenove centavos) de aporte da EBO, referente à realização do Projeto de Eficiência Energética, código PE-0063-0067/2012; e (ii) declarar o encerramento deste projeto. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

PAULO LUCIANO DE CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 1.996, DE 30 DE JUNHO DE 2021

Processo nº: 48500.004150/2020-30 Interessado: Lajeado Energia S.A. - LAJEADO e Cooperadas. Decisão: (i) reconhecer o total de R\$ 217.565,62 (duzentos e dezessete mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e sessenta e dois centavos), referente à realização do Projeto de Gestão, código PG-0673-2014-2014 da Lajeado Energia S.A e Cooperadas; e (ii) declarar o encerramento deste projeto. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

PAULO LUCIANO DE CARVALHO
Superintendente

SUPERINTENDÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS
DE TRANSMISSÃO

DESPACHO Nº 2.057, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSMISSÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições que lhe foram delegadas pela Portaria nº 3.924, de 29 de março de 2016, e tendo em vista o que consta do Processo nº 48500.006385/2020-66, em sede de juízo de reconsideração, decide: (i) deferir o pedido da Engie Brasil Energia S.A. e revogar o Despacho nº 3.657, de 23 de dezembro de 2020; (ii) estabelecer que os custos relativos à construção de nova casa de comando na Subestação Charqueadas, decorrente da desconexão da Usina Termoelétrica Charqueadas, devem ser suportados pela Engie Brasil Energia S.A..

LEONARDO MENDONÇA OLIVEIRA DE QUEIROZ

AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO
GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DE MINAS GERAIS

DESPACHO
Relação nº 166/2021

Fase de Autorização de Pesquisa
Auto de Infração lavrado / Prazo para defesa ou pagamento 30 dias.(224)
830.284/2020-MINERACAO SANTA RITA LTDA- AI Nº2375/2021/DIREM-MG/ANM - (Proc.Adm. 931.752/2021)
830.927/1999-MARINHO CAETANO LEAL- AI Nº2379/2021/DIREM-MG/ANM - (Proc.Adm. 931.756/2021)
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(250)
830.284/2020-MINERACAO SANTA RITA LTDA-OF. Nº19294/2021/DIREM-MG/ANM
830.927/1999-MARINHO CAETANO LEAL-OF. Nº19374/2021/DIREM-MG/ANM
832.240/2016-COSTA E VITA LTDA ME-OF. Nº19429/2021/DIREM-MG/ANM
Aprova o relatório de pesquisa com redução de área(291)
832.415/2006-T. G. MINERAÇÃO LTDA. EPP- Área de 716,95 ha para 444,90 ha.- GRANITO (uso ornamental e revestimento).-LAJINHA/MUTUM/MG
832.742/2015-MAGNESITA MINERACAO S.A.- Área de 58,32 ha para 11,25 ha.- Argila Refratária.-Uberaba/MG
Aprova o relatório de Pesquisa(317)
832.029/2009-MINERITA MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.-MINÉRIO DE FERRO (uso industrial).-ITATIAIUÇU e MATEUS LEME/MG



Aceita defesa apresentada(241)
833.837/2011-ERASTO BORETTI DE ALMEIDA
Prorroga por 03 (três) anos o prazo de validade da autorização de pesquisa(326)
833.837/2011-ERASTO BORETTI DE ALMEIDA-ALVARÁ Nº742/2012
Fase de Concessão de Lavra
Indefere requerimento de Guia de Utilização(1096)
801.959/1977-ZINCOMIN MINERAÇÃO LTDA ME
831.641/2009-PORTO MIRANDA LTDA
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(470)
832.018/2018-REFRIGERANTES DO TRIÂNGULO LTDA-OF.
Nº19332/2021/DFMNM-MG/ANM
Auto de Infração lavrado - BARRAGENS - Prazo para defesa ou pagamento 30 dias(2394)
BARRAGENS B2, B2 AUXILIAR, ECOLÓGICA I E ECOLÓGICA II-MINÉRIOS NACIONAL S.A.-002.740/1947-AI. Nº2400/2021/DISBM-MG/ANM
Determina cumprimento de exigência técnica de barragem - Prazos estabelecidos em ofício:(2890)
BARRAGEM B2 AUXILIAR-MINÉRIOS NACIONAL S.A.-002.740/1947-OF. Nº20111/2021/DISBM-MG/ANM
Fase de Direito de Requerer a Lavra
Autoriza a emissão de Guia de Utilização(2237)
834.290/2010-JOÃO CELESTINO DE MELO ME-CRUCILÂNDIA/MG - Guia nº 221/2021 - GERÊNCIA REGIONAL/MG-42.000 toneladas/ano e 12.000 toneladas/ano-AREIA (uso imediato na construção civil) e ARGILA (uso na fabricação de cerâmica vermelha)- Vigência da Guia:3 ANOS(a partir de sua publicação. Eficácia a partir da Emissão da Licença Ambiental)
Prorroga por 01 (um) ano o prazo para requerer a Concessão de Lavra(2243)
831.705/2012-RICARDO DA SILVA DIAS
831.120/2011-LUZIA CONCEIÇÃO DE SOUZA ME
831.662/2014-AGNALDO CORREA DA SILVA
830.048/2016-KEILA ALVES DA SILVA SOUZA - ME
830.028/2012-EXTRATORA DE AREIA PRIMO LTDA
834.795/2011-AREIAS 2 IRMÃOS LTDA
836.123/1994-REYNALDO GUAZZELLI FILHO
834.955/2010-MBL MINERAÇÃO LTDA
830.566/2011-MGC GRANITOS LTDA ME
833.311/2010-TRANSPORTADORA BOM DESTINO LTDA
833.314/2013-GRANITO'S LITORAL LTDA
833.479/2012-C. FERNANDO R. DA PAZ & CIA LTDA.
833.643/1996-REYNALDO GUAZZELLI FILHO
833.859/2013-ANTONIO FERREIRA DA SILVA
Fase de Licenciamento
Autoriza averbação da Prorrogação do Registro de Licença(742)
830.043/2019-ALDO MESSIAS PINTO- Registro de Licença Nº 5322/2020 - Vencimento em 05/01/2022
832.368/2016-CONSTRUTORA TRIUNFO SA- Registro de Licença Nº 4836/2017 - Vencimento em 07/08/2023
Determina cumprimento de exigência - Prazo 30 dias(718)
830.043/2019-ALDO MESSIAS PINTO-OF. Nº19341/2021/DFMNM-MG/ANM
832.368/2016-CONSTRUTORA TRIUNFO SA-OF. Nº19563/2021/DFMNM-MG/ANM
831.074/2008-DRAGAGEM CACHOEIRÃO LTDA-OF. Nº15854/2021/SECOR - MG/GER - MG
Fase de Requerimento de Lavra
Despacho publicado(356)
831.207/1985-TAQUARIL MINERAÇÃO S A-Determina a apresentação de licença ambiental conforme ofício 19296/2021/DIREM-MG/ANM
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(361)
831.134/2016-PRISCILA ROMUALDO ROCHA ME-OF. Nº19164/2021/DFMNM-MG/ANM
831.843/1999-MINERAÇÃO TAPICURU LTDA-OF. Nº19448/2021/UAGV-MG/ANM
831.249/2016-MINAS GRAN MINERAÇÃO LTDA.-OF. Nº19337/2021/DFMNM-MG/ANM
832.214/1987-MINERAÇÃO CALDENSE LTDA-OF. Nº18910/2021/UAPC-MG/ANM
Determina cumprimento de exigência- RAL RETIFICADOR/Prazo 30 dias(1737)
831.843/1999-MINERAÇÃO TAPICURU LTDA-OF. Nº19368/2021/UAGV-MG/ANM
Autoriza a emissão de Guia de Utilização(625)
831.443/1988-NEXA RECURSOS MINERAIS S A-PARACATU/MG - Guia nº 229/2021 - GERÊNCIA REGIONAL/MG-10.000 t/ano e 2.000 t/ano-MINÉRIO DE ZINCO e MINÉRIO DE CHUMBO- Vigência da Guia:36 meses
Reitera exigência(366)
830.008/2010-RIBEIRO & DONIZETI LTDA ME-OF. Nº18896/2021/UAPC-MG/ANM-60 dias
Fase de Requerimento de Licenciamento
Determina cumprimento de exigência - Prazo 30 dias(1155)
830.880/2021-COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DOIS AMIGOS LTDA-OF. Nº19416/2021/SECOR - MG/GER - MG
830.845/2021-MARCO AURELIO CLEMENTE DA SILVA-OF. Nº19411/2021/SECOR - MG/GER - MG
831.938/2018-AREIA BERGAMO ARAGUARI LTDA-OF. Nº19334/2021/DFMNM-MG/ANM
831.052/2016-THALES BARBOSA AMARAL COSTA-OF. Nº19175/2021/DFMNM-MG/ANM
831.487/2020-GERALDO ADILSON PEREIRA-OF. Nº19181/2021/DFMNM-MG/ANM
831.954/2018-AREIA BERGAMO ARAGUARI LTDA-OF. Nº19335/2021/DFMNM-MG/ANM
830.846/2021-MARCO AURELIO CLEMENTE DA SILVA-OF. Nº19414/2021/SECOR - MG/GER - MG
831.936/2018-AREIA BERGAMO ARAGUARI LTDA-OF. Nº19185/2021/DFMNM-MG/ANM
830.599/2021-J. A. FILHO FILITO LTDA-OF. Nº19339/2021/DFMNM-MG/ANM
Fase de Requerimento de Pesquisa
Indefere requerimento de pesquisa por interferência total(121)
830.271/2021-FÁBIO LEONARDO FERREIRA
830.189/2021-ESTER COSTA CARDOSO 07117642637
830.205/2021-LUIZ EDUARDO MACHADO DE CASTRO
830.301/2021-PROMINING PARTICIPACOES LTDA
Indefere pedido de reconsideração(181)
830.380/2014-MACARANI MINERACAO S A
830.033/2020-FERLIG FERRO LIGA LTDA
Fase de Requerimento de Registro de Extração
Determina cumprimento de exigência - Prazo 30 dias(825)
830.703/2021-MUNICIPIO DE SENADOR FIRMINO-OF. Nº19174/2021/DFMNM-MG/ANM

JANIO ALVES LEITE
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DE ALAGOAS

DESPACHO
Relação nº 27/2021

Fase de Autorização de Pesquisa
Aprova o relatório de pesquisa com redução de área(291)
844.207/2012-D&D TERRAPLENAGEM LTDA.- Área de 927,25 para 49,86-Areia-Maragogi/AL
Fase de Requerimento de Licenciamento
Determina cumprimento de exigência - Prazo 30 dias(1155)
844.037/2020-GREENVILLE EMPREENDIMIENTOS EIRELI EPP-OF. Nº21286/2021/GER-AL/ANM

FERNANDO JOSE DA COSTA BISPO
Gerente

SUPERINTENDÊNCIA DE ARRECADAÇÃO

DESPACHO
Relação nº 137/2021

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) NOTIFICADO(S) a pagar, parcelar ou apresentar defesa, relativa ao(s) débito(s) da Taxa Anual por Hectare - TAH (Art. 2º, XII, b, da Lei nº 13.575/2017; inciso II, do art. 20, do Código de Mineração), no prazo de 10 (dez) dias, sob pena de inscrição em Dívida Ativa, no CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Mineração Sul Americana Ltda, Processo Minerário nº 48424.884096/2010-89, Processo de Cobrança nº 48080.984024/2021-21, Notificação Administrativa nº 9/2016-Superintendência-DNPM/RR, Valor Atualizado de R\$ 26.159,34.

ETIVALDO RODRIGUES DA SILVA
Superintendente Interino

COORDENAÇÃO DE GESTÃO DAS RECEITAS

DESPACHO
Relação nº 64/2021

FASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA
Multa aplicada-(TAH)/prazo para pagamento ou interposição de recurso: 30 dias. (6.41)
Nelza Paulino Placido Eireli me - 815161/19

ANTONIO TEOTONIO DE SOUZA NETO
Coordenador

DESPACHO
Relação nº 213/2021

FASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA Multa aplicada-(TAH)/prazo para pagamento, parcelamento ou interposição de recurso: 30 dias. (6.41)
831626/2017 - SIMBEL MINERACAO E EMPREENDIMIENTOS LTDA

ANTÔNIO TEOÔNIO DE SOUZA NETO
Coordenador

DESPACHO
Relação nº 215/2021

FASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA Multa aplicada-(TAH)/prazo para pagamento, parcelamento ou interposição de recurso: 30 dias. (6.41)
831627/2017 - SIMBEL MINERACAO E EMPREENDIMIENTOS LTDA

ANTÔNIO TEOÔNIO DE SOUZA NETO
Coordenador

DESPACHO
Relação nº 216/2021

FASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA Multa aplicada-(TAH)/prazo para pagamento, parcelamento ou interposição de recurso: 30 dias. (6.41)
831629/2017 - SIMBEL MINERACAO E EMPREENDIMIENTOS LTDA

ANTÔNIO TEOÔNIO DE SOUZA NETO
Coordenador

DESPACHO
Relação nº 246/2021

FASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA
Multa aplicada-(TAH)/prazo para pagamento ou interposição de recurso: 30 dias. (6.41)
Adimar de Souza Neves me - 830575/18
Aloncio Gonçalves Penna Filho - 832069/18
Carlos Soares da Cunha - 831181/16
Carmen Beatriz Viana - 830808/16
Cerâmica Cruzado Ltda - 832131/17
Construtora S&s Ltda.me - 831198/17
Epna Consultoria e Serviços Ltda - 830645/17
Gedeon Souza Oliveira - 830735/15
Gsm Indústria Comércio Importação e Exportação LTDA. - 830935/17
Hematite Mineração Ltda - 832567/11
J.a.comercio & Serviços Eireli me - 832671/16
José Eduardo Manhaes Barreto - 830201/15
Josias Lopes Mendes - 831294/17
Julio Cesar Silva - 831669/17
Lindolfo Antonio de Rezende - 832153/17
Lourenço Miranda de Mendonça - 830426/18
Martins Thommazo & Mendonça Empreendimentos Agrícolas LTDA. - 831251/17
Minérios Nacional S.A. - 832276/07
Paulo Roberto Pereira Cpf 461.456.486 00 me - 830385/18
Ronaldo Ribeiro Alves - 830738/17
Silvanio Antonio Fernandes me - 832069/17

ANTONIO TEOTONIO DE SOUZA NETO
Coordenador



DIVISÃO REGIONAL DE ARRECADAÇÃO 6 (SC, RS, PR)

DESPACHO
Relação nº 85/2021

- (6.35) FASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA
Auto de Infração lavrado (TAH)/prazo para defesa ou pagamento: 30 dias.
- 2521/21 Alta Meridional Pesquisa e Mineração Ltda - 810417/12 - A.I. 2369/21
Areal Minas Ltda - 811414/13 - A.I. 2401/21
Austera Indústria e Comércio de Granito e Basalto Ltda Epp - 810417/20 - A.I.
- 2433/21 Basaltear Indústria de Minerais LTDA. - 810693/19 - A.I. 2513/21
Bem Estar Alimentos Ltda - 810783/17 - A.I. 2423/21
Capela rs Mineração Ltda - 810669/18 - A.I. 2436/21, 810366/18 - A.I.
- 810970/16 Central de Britagem Itaúna Ltda - 810316/20 - A.I. 2519/21
Centro de Ensino Superior Dom Alberto Ltda - 810159/19 - A.I. 2450/21
Cervejaria Salva Ltda me - 810308/19 - A.I. 2445/21
Construtora e Pavimentadora Pavicon Ltda - 810969/16 - A.I. 2419/21,
- A.I. 2420/21, 810971/16 - A.I. 2421/21
Construtora Sultepla sa - em Recuperação Judicial - 810291/20 - A.I. 2518/21
Damo & Bassani - 811634/12 - A.I. 2370/21
Dari Pinto da Silva - 810742/20 - A.I. 2548/21
Deposito e Extração de Areia Capela Ltda - 810706/20 - A.I. 2545/21,
810689/20 - A.I. 2543/21
Eduardo Alberto Mazzotti - 810500/20 - A.I. 2537/21
Escavações Viamão Ltda - 810014/20 - A.I. 2517/21
Extração e Comércio de Areia Dos Amigos Eireli - 810470/20 - A.I. 2522/21
G.S. Extração e Comércio de Areia Ltda Epp - 810048/14 - A.I. 2406/21
Getulio Vargas Empreendimentos Turísticos Ltda - 810662/20 - A.I. 2541/21
Henrique Roman - 810419/19 - A.I. 2452/21
Indústria de Calcarios Cacapava Ltda - 810619/09 - A.I. 2357/21
Inr Indústria Nacional de Rochas Eireli me - 810010/18 - A.I. 2428/21
Jose Fernando Lauer - 810727/20 - A.I. 2546/21
Jose Vilson Klimick - 810685/20 - A.I. 2542/21
Josiel Machado de Lima - 810974/16 - A.I. 2426/21
Jrp Indústria e Comércio de Bebidas Ltda - 810246/19 - A.I. 2451/21
Juarez Quinhones Barrozo - 810131/19 - A.I. 2444/0
Laticínios Kiformaggio Ltda - 811364/15 - A.I. 2417/21
Lucas Heineck - 810422/19 - A.I. 2453/21, 810423/19 - A.I. 2454/21, 810424/19
- A.I. 2455/21
Luciano Echer Eireli me - 810735/20 - A.I. 2547/21
Marcio da Silveira Barcelos-eireli - 810861/18 - A.I. 2438/21
Maria Angélica da Silva Pohlmann - 811284/11 - A.I. 2368/21
Maria Rita Dos Santos Gowert - 811340/13 - A.I. 2391/21
Meridional Metais e Mineração Ltda - 810331/11 - A.I. 2363/21
Minas Minerais Industriais LTDA. - 810905/10 - A.I. 2358/21
Mineração Fazenda Terra Santa Ltda - 810732/05 - A.I. 2356/21
Otae Mineradora Ltda - 810320/18 - A.I. 2431/21
Paulo Ricardo Stein - 810329/20 - A.I. 2520/21
Percio Eduardo Klaus - 811077/11 - A.I. 2366/21
Rafael Andreazza - 810238/05 - A.I. 2335/21, 810236/05 - A.I. 2361/21
Ralph Jose Rassweiler - 810130/13 - A.I. 2371/21
Renato Lucena Dillmann - 810603/20 - A.I. 2538/21
Ricardo de Boer Macagnan - 810760/18 - A.I. 2437/21
Scarpetti Comércio, Exploração de Recursos Minerais Ltda - 810430/11 - A.I.
- 2365/21 Sidinei Martiniacki - 810178/14 - A.I. 2413/21, 810077/14 - A.I. 2412/21,
811390/13 - A.I. 2395/21, 811389/13 - A.I. 2393/21, 811388/13 - A.I. 2392/21
Tais Altenhofer - 810808/14 - A.I. 2414/21
Terraplenagem Canaa Ltda - 810813/19 - A.I. 2516/21
Valmor Pedro Meneguzzo - 811106/11 - A.I. 2367/21
Ventana Construtora Eireli - 810644/20 - A.I. 2539/21
Vulcão Minérios e Minerais Ltda me - 810862/14 - A.I. 2418/0, 810861/14 - A.I.
- 2415/21

WALNEY DE MEDEIROS MARIANO
Chefe de Divisão

SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS

ALVARÁ Nº 4.719, DE 6 DE JULHO DE 2021

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE SUBSTITUTO DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, designado pela Portaria nº612/SGP, de 16 de novembro de 2020, publicada no DOU de 18 de novembro de 2020 no uso da competência delegada pela Resolução nº 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei nº 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48076.896128/2021-49-joares alinaldo pereira (Documento SEI: 2732045)

JOTÁVIO BORGES GOMES

DESPACHO

Fase de Requerimento de Pesquisa
Indefere de plano o Requerimento de Autorização de Pesquisa(101) 48061.860831/2021-88-COOPERBRITA DESENVOLVIMENTO E GESTAO MINERAL LTDA (Documento SEI: 2727902)

JOTAVIO BORGES GOMES
Superintendente
Substituto

DESPACHO
Relação nº 329/2021

- Nº20449/2021/GEPM/ANM Fase de Requerimento de Pesquisa
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(131)
811.663/2014-MERIDIONAL METAIS E MINERAÇÃO LTDA-OF.
- Nº20449/2021/GEPM/ANM 810.650/2018-MERIDIONAL METAIS E MINERAÇÃO LTDA-OF.
- Nº20449/2021/GEPM/ANM 810.651/2018-MERIDIONAL METAIS E MINERAÇÃO LTDA-OF.
- Nº20449/2021/GEPM/ANM

JOTAVIO BORGES GOMES
Superintendente
Substituto

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

PORTARIA ANP Nº 25, DE 6 DE JULHO DE 2021

Altera a Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, que objetiva estruturar a proteção de dados pessoais na ANP.

A DIRETORIA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no exercício das atribuições conferidas pelo art. 65 do Regimento Interno, aprovado pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, e pelo art. 7º do Anexo I do Decreto nº 2.455, de 14 de janeiro de 1998, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando o que consta do Processo nº 48610.212588/2019-17 e com base na Resolução de Diretoria nº 387, de 5 de julho de 2021, resolve:

Art. 1º A Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 94 Compete à Superintendência de Governança e Estratégia::
.....
XIII - coordenar a elaboração e a implementação do Programa de Governança em Privacidade." (NR)

"Art. 97 Compete à Ouvidoria:
.....
VII - atuar como canal de comunicação entre a ANP, os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD)." (NR)

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

RODOLFO HENRIQUE DE SABOIA
Diretor-Geral

DIRETORIA II
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 400, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o que consta do processo ANP nº 48610.211703/2020-61 e considerando o atendimento às exigências da Resolução ANP nº 52, de 02 de dezembro de 2015, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica a Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG, cujo registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) é o de nº 06.248.349/0001-23, autorizada a construir as adequações nos pontos de entrega PE Socorro e PE Manguinhos, no município de Nossa Senhora do Socorro, Estado de Sergipe, composto pelas seguintes instalações:

1. Instalação de um módulo integrado que contemplará, além de um sistema de filtragem um módulo de medição de vazão no Ponto de Entrega Socorro.

	Entrada do PE	Saída do PE
Fluído de Trabalho	Gás Natural	Gás Natural
Vazão mínima (mil m³/d @ 20ºC e 1 atm)	15	15
Vazão máxima (mil m³/d @ 20ºC e 1 atm)	200	200
Pressão mínima (kgf/cm² g)	24	24
Pressão normal (kgf/cm² g)	24 a 27,5	24 a 27,5
Pressão máxima (kgf/cm² g)	27,5	27,5
Pressão de projeto (kgf/cm² g)	40	40
Temperatura de operação (°C)	4 a 30	4 a 30
Temperatura de projeto (°C)	55	55

2. Instalação de um módulo integrado que contemplará, além de um sistema de filtragem um módulo de medição de vazão no Ponto de Entrega Manguinhos.

	Entrada do PE	Saída do PE
Fluído de Trabalho	Gás Natural	Gás Natural
Vazão mínima (mil m³/d @ 20ºC e 1 atm)	15	15
Vazão máxima (mil m³/d @ 20ºC e 1 atm)	100	100
Pressão mínima (kgf/cm² g)	24	24
Pressão normal (kgf/cm² g)	24 a 27,5	24 a 27,5
Pressão máxima (kgf/cm² g)	27,5	27,5
Pressão de projeto (kgf/cm² g)	40	40
Temperatura de operação (°C)	4 a 30	4 a 30
Temperatura de projeto (°C)	55	55

Art.2º O objeto da presente Autorização deverá ser executado em conformidade com as normas técnicas pertinentes.

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

HELIO DA CUNHA BISAGGIO

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 401, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base nas atribuições conferidas à ANP pela Lei nº 14.134, de 8 de abril de 2021, tendo em vista o constante no processo ANP nº 48610.211576/2021-81, e considerando o atendimento a todas as exigências da Portaria MME nº 232, de 13 de abril de 2012, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica a Gas Bridge Comercializadora S.A., com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 33.458.723/0001-98 (Matriz Rio de Janeiro/RJ), 33.458.723/0002-79 (Filial São Paulo/SP), 33.458.723/0003-50 (Filial Corumbá/MS) e 33.458.723/0004-30 (Filial Florianópolis/SC), autorizada a exercer a atividade de importação de gás natural - GN, com as seguintes características:

País de origem: Bolívia;
Volume autorizado: até 6 milhões de metros cúbicos por dia;
Mercado potencial: regiões Sul e Sudeste;
Transporte: gasoduto Bolívia-Brasil; e
Locais de entrega no Brasil: Corumbá/MS.

Parágrafo único. As especificações técnicas do gás natural deverão estar de acordo com a Resolução nº 16, de 17 de junho de 2008, da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, ou regulamentação superveniente.

Art. 2º A autorizada deverá apresentar à ANP os Contratos de Compra e Venda de Gás Natural celebrados com o fornecedor estrangeiro no prazo de trinta dias, contados da sua assinatura, de acordo com o prazo estabelecido no art. 8º da Portaria MME no 232, de 13 de abril de 2012.



Art. 3º A autorizada deverá apresentar à ANP, até o dia vinte e cinco de cada mês, relatório detalhado sobre as operações de importação realizadas no mês imediatamente anterior, conforme formulário disponibilizado no endereço eletrônico da ANP www.gov.br/anp/pt-br, contendo as seguintes informações:

- Volumes diários importados, em metros cúbicos;
- Quantidades diárias de energia importadas;
- Poderes caloríficos diários do gás natural importado; e
- Preços de compra do gás natural importado calculados no ponto de internalização do produto.

§ 1º A ANP poderá requerer quaisquer documentos, dados ou informações complementares que julgar necessários.

§ 2º A ANP publicará, em seu sítio na internet - www.gov.br/anp/pt-br, as informações referidas neste artigo que devam ser divulgadas para conhecimento geral.

Art. 4º A autorizada deverá informar também, à ANP, a ocorrência de quaisquer alterações indicadas nos incisos a seguir, mediante encaminhamento de nova Ficha Cadastral e respectiva documentação comprobatória, respeitados os prazos e condições estabelecidos no art. 10 da Portaria MME no 232, de 2012:

- Dados cadastrais da autorizada;
- Mudança de endereço da matriz ou filiais relacionadas com a atividade de importação de gás natural;
- Inclusão ou exclusão de filiais na atividade de importação de gás natural; e
- Alterações ocorridas que comprometam as informações remetidas à ANP quando do encaminhamento do requerimento inicial de autorização para importação de gás natural.

Art. 5º A autorizada deverá atender, permanentemente, os requisitos estabelecidos na legislação sobre comércio exterior.

Art. 6º A autorização para o exercício da atividade de importação de gás natural será revogada entre outras hipóteses, em casos de:

- Extinção judicial ou extrajudicial da sociedade empresária ou consórcio autorizado;
- Requerimento da sociedade empresária ou consórcio autorizado; ou
- Descumprimento da legislação aplicável.

Art. 7º O não atendimento ao disposto nesta Autorização sujeita o infrator às penalidades previstas na Lei nº 9.847, de 26 de outubro de 1999, ou em legislação superveniente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

Art. 8º A presente Autorização fica condicionada à manutenção das condições para o exercício da atividade de importação de gás natural na forma gasosa, à época de sua outorga, desde que comprovadas pela sociedade empresária.

Art. 9º A presente autorização terá validade de 2 (dois) anos a partir da data de publicação no Diário Oficial da União e limita-se exclusivamente à importação de gás natural na forma gasosa.

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

HELIO DA CUNHA BISAGGIO

DIRETORIA IV

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGURANÇA OPERACIONAL E MEIO AMBIENTE

DESPACHO SSM-ANP Nº 704, DE 6 DE JULHO DE 2021

A SUPERINTENDENTE ADJUNTA DE SEGURANÇA OPERACIONAL E MEIO AMBIENTE (SSM) DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP), no uso das atribuições conferidas pela Portaria ANP nº 265/2020, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Resolução ANP nº 43, de 06 de dezembro de 2007, e considerando o que consta no processo nº 48610.209297/2021-58, resolve:

Aprovar a Documentação de Segurança Operacional (DSO) relativa à instalação marítima de perfuração West Tellus / Operador do Contrato: Shell Brasil Petróleo Ltda. / Operador da Instalação: Seadrill Serviços de Petróleos Ltda. / Contrato ANP nº 48000.003552/97-11.

MARIANA RODRIGUES FRANCA,

SUPERINTENDÊNCIA DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA

AUTORIZAÇÃO SDL-ANP Nº 399, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução SDL-ANP nº 784, de 26 de abril de 2019, e o que consta do processo nº 48610.218897/2019-92, resolve: autorizar a empresa SAFRA DIESEL LTDA, CNPJ n.º 76.578.202/0001-87, a operar a instalação de transportador revendedor retalhista (TRR), localizada a Acesso Rod. SC 480, nº 941- E, Quedas do Palmital, Chapecó/SC, CEP: 89.801-970, [Coordenadas Geográficas Aproximadas (Latitude, Longitude): -27:07:0,590; - 52:36:0,490 (SIRGAS 2000)]. A capacidade total de armazenamento é de 120,00 m³. Fica revogada a Autorização SDL-ANP Nº 635, de 15 de dezembro de 2009.

TQ	Ø (m)	Comp. (m)	Capacidade (m³)	Classe	Tipo
01	2,55	7,80	40,00	II e III	Horizontal aéreo
02	2,55	7,80	40,00	II e III	Horizontal aéreo
03	2,55	7,80	40,00	II e III	Horizontal aéreo

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 686, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/DF0182257 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a RAIMUNDO RODRIGUES CRAVEIRO - ME., com inscrição no CNPJ sob o nº 10.878.722/0001-05, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209241/2019-89.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 687, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/GO0222887 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a DAYANE RODRIGUES SANTOS - ME, com inscrição no CNPJ sob o nº 18.510.318/0001-88, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.217511/2019-25.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 688, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/RS0209549 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a PEGORARO E PEGORARO COMERCIO VAREJISTA DE GAS E AGUA LTDA, com inscrição no CNPJ sob o nº 13.357.471/0001-01, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209414/2019-69.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 689, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/BA0241380 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a DISTRIBUIDORA DE GAS BOM GOSTO LTDA, com inscrição no CNPJ sob o nº 27.920.483/0001-07, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.210021/2019-06.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 690, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/RJ0203296 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a NOVO REY DO GÁS COMÉRCIO LTDA, com inscrição no CNPJ sob o nº 11.942.698/0001-80, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209310/2019-54.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 691, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/PE0203270 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a EDSON FREITAS DOS SANTOS ME, com inscrição no CNPJ sob o nº 11.933.628/0001-66, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.210087/2019-98.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 692, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/RJ0226852 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a MAX GAS GUAPI COMERCIO DE GAS LP LTDA - ME, com inscrição no CNPJ sob o nº 14.811.695/0001-04, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.202623/2019-81.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 693, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/AL0243283 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a FIAG DISTRIBUIDOR DE GÁS GLP EIRELI - EPP, com inscrição no CNPJ sob o nº 24.868.300/0001-55, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.210022/2019-42.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 694, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/GO0224774 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a MASTER GAS COMERCIO E LOGISTICA LTDA - ME., com inscrição no CNPJ sob o nº 14.781.450/0001-73, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.202744/2019-23.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 695, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução ANP nº 777, de 05 de ABRIL de 2019, tendo em vista a previsão legal inscrita em seu Art. 18, § 1º, inciso III e o que consta do processo nº 48600.201769/2021-43, torna público o cancelamento da Autorização ANP nº 411, DE 26 DE AGOSTO DE 2016, por requerimento do agente autorizado OCEAN PORT COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA, CNPJ 19.484.274/0001-21.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 696, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº 001/GLP/DF0005081 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a FONTE DE ÁGUA VIVA LTDA - ME, com inscrição no CNPJ sob o nº 02.840.798/0001-05, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209283/2019-10.

CEZAR CARAM ISSA



DESPACHO SDL-ANP Nº 697, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº 001/GLP/DF0014185 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a MARCIA REGINA DO NASCIMENTO - ME, com inscrição no CNPJ sob o nº 08.156.501/0001-73, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209631/2019-59.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 698, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº 001/GLP/DF0018077 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a G DE AGNELO DEPÓSITO DE GÁS, com inscrição no CNPJ sob o nº 07.334.644/0001-65, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209236/2019-76.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 699, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/DF0181920 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a M E COMERCIO DE GAS LTDA ME, com inscrição no CNPJ sob o nº 08.247.643/0001-46, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209242/2019-23.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 700, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº 001/GLP/RS0019905 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a GIOVANE F. PICK & CIA. LTDA., com inscrição no CNPJ sob o nº 02.906.922/0006-00, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209443/2019-21.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 701, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/GO0173404 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a JR DE LIMA DISTRIBUIDORA, com inscrição no CNPJ sob o nº 09.369.868/0001-38, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209263/2019-49.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 702, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº 001/GLP/GO0011788 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a HEXAGÁS REVENDEDORA E TRANSPORTADORA DE GLP LTDA, com inscrição no CNPJ sob o nº 08.145.917/0001-96, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209375/2019-08.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 703, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base no disposto no inciso II, do art. 30, da Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a revogação da autorização nº GLP/DF0181342 para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, pertencente a JOSENI RODRIGUES DE SOUZA ME, com inscrição no CNPJ sob o nº 09.060.922/0001-20, pelas razões constantes do Processo Administrativo nº 48610.209707/2019-46.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 705, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base na Resolução ANP nº 51, de 30 de novembro de 2016, torna pública a outorga das seguintes autorizações para o exercício da atividade de revenda de gás liquefeito de petróleo - GLP, observado:

- I) as instalações dos revendedores ora autorizados foram vistoriadas por instituições de bombeiros, atendendo os requisitos de segurança, e se encontram limitadas às quantidades máximas de armazenamento de GLP, conforme certificado expedido pelo corpo de bombeiros competente; e
- II) a manutenção da presente Autorização fica condicionada ao atendimento dos requisitos constantes no Certificado que trata o item anterior e à Norma NBR 15514:2007, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, versão 2020.

Nº de Registro	Razão Social	CNPJ	Processo
GLPSP0381060	ATLANTICO COMERCIO DE GAS E TRANSPORTE LTDA	62.743.711/0003-75	48610.210469/2021-36
GLPCE0381064	E DE PAULA JUNIOR EIRELI	39.592.646/0001-40	48610.210478/2021-27
GLPMG0381056	JUAN VICTOR DE MELO	38.381.138/0001-50	48610.206698/2021-56
GLPRS0381062	LAZARO ANDRE OXLEI MARRINHAS	36.717.524/0002-26	48610.210477/2021-82
GLPSP0381058	MARICEIA MARIA DE OLIVEIRA GAS	41.339.628/0001-01	48610.209058/2021-06
GLPMG0381053	NIVIA MARIA DE OLIVEIRA	07.706.346/0003-10	48610.210457/2021-10

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 706, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base na Resolução ANP nº41 de 05 de novembro de 2013, torna pública a outorga da seguinte autorização para o exercício da atividade de revenda varejista de combustíveis automotivos:

Nº de Registro	Razão Social	CNPJ	Processo
PR/SP0211376	CENTRO AUTOMOTIVO PARQUE BARUERI LTDA.	40.098.699/0001-99	48610.208602/2021-94

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 707, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base na Resolução ANP nº41 de 05 de novembro de 2013, tendo em vista a previsão legal inscrita em seu Art. 30, inciso I, alínea d, item 2, torna público o cancelamento da seguinte autorização para o exercício da atividade de revenda varejista de combustíveis automotivos:

Nº de Registro	Razão Social	CNPJ	Processo
PR/SP0196421	AUTO POSTO JETBEL LTDA	07.302.973/0001-24	48620.000027/2006-25

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 708, DE 6 DE JULHO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base na Resolução ANP nº51 de 30 de novembro de 2016, tendo em vista a previsão legal inscrita em seu Art. 30, inciso I, alínea d, item 1, torna público o cancelamento das seguintes autorizações para o exercício da atividade de revenda varejista de GLP.

Nº de Registro	Razão Social	CNPJ	Processo
GLP/PI0230411	A N COMÉRCIO DE GÁS LTDA - ME	21.590.259/0001-00	48610.005712/2015-58
GLP/RJ0243875	A. RODRIGUES GOMES COMERCIO DE GAS E AGUA MINERAL - ME	27.897.468/0001-87	48610.000790/2018-17
GLP/PE0230733	ABDISIO RENATO DO NASCIMENTO MELO	21.020.467/0001-73	48610.008498/2015-91
GLP/SE0240345	ABINEZIO SANTA ALVES ME	27.248.877/0001-52	48610.006657/2017-85
GLPSP0344758	ACNA KAROLINE DE OLIVEIRA SOUZA 40812982894	31.798.261/0001-22	48610.007027/2019-90
GLP/PI0233626	ADAO GOMES DE OLIVEIRA ME	23.243.759/0001-09	48610.003147/2016-75
GLP/AL0244939	ADEILTON NUNES CALADO GAS - ME	26.503.539/0001-57	48610.003439/2018-70
GLP/MG0240129	ADELMIR JOSE DE CAMPOS 08835848679	26.466.964/0001-13	48610.006199/2017-84
GLPSP0325962	ADMIR PRADO COMERCIO VAREJISTA DE GAS	31.844.809/0001-23	48610.000047/2019-30
GLP/PE0183113	ALESSANDRO JOSÉ ALBUQUERQUE	11.143.485/0001-99	48610.001448/2010-79
001/GLP/SP0004704	ALEXANDRE WESLEY RODRIGUES - GAS - ME	07.371.744/0001-61	48610.004928/2005-24
GLP/SP0226117	ALINE VANESSA GASPARINI - ME	14.914.537/0001-71	48610.006177/2014-71
GLP/PI0243716	ALMEIDA & BARBOSA COMERCIO DE GAS LTDA	27.448.725/0001-01	48610.014963/2017-95
GLP/SE0234335	ALMIR ARNALDO BISPO 55743897549	22.433.653/0001-05	48610.001930/2016-02
GLP/MG0233793	ANA APARECIDA DO NASCIMENTO	15.822.162/0001-82	48610.003661/2016-19
GLPSE0326551	ANA CARLA DE ALMEIDA SANTOS	32.065.225/0001-12	48610.004561/2019-44
GLP/SE0245349	ANA LUCIA ALVES DE ALMEIDA 04355118584	29.806.446/0001-90	48610.004390/2018-72
GLPSP0315955	ANA PAULA SANCHES MOREIRA 38598501808	31.985.973/0001-50	48610.001556/2019-80
GLP/RJ0208285	ANDRE DO GAS DE ITATIAIA LTDA	08.889.591/0001-01	48610.007629/2011-90
GLP/PE0229345	ANTONIO CARLOS ALVES JUNIOR	20.542.173/0001-49	48610.002636/2015-29
GLP/SE0232547	ANTONIO JOSE DIAS DE ANDRADE 25869426553	23.001.284/0001-36	48610.000128/2016-97
GLP/SP0218642	ANTONIO LUIZ DE SOUZA 08076719836	15.106.251/0001-22	48610.009241/2012-12
GLP/SP0201380	ANTONIO VERISSIMO ME	58.024.738/0001-79	48610.012312/2010-94
GLPSE0336039	ANTONIO VIEIRA DA SILVA	31.646.448/0001-00	48610.004505/2019-18
001/GLP/SP0021515	APARECIDO DE JESUS PEREIRA ME	43.059.096/0001-76	48610.005737/2008-22
GLP/PE0246261	ARISSELDIA M. DE MIRANDA CAVALCANTI - ME	12.330.230/0001-06	48610.017194/2010-19
GLP/PE0180387	ARNALDO CARLOS DE LIMA	10.623.724/0001-45	48610.012042/2009-88
GLP/PI0225709	AURELIANO DE SEQUISA CRUZ - EIRELI - ME	19.348.521/0001-62	48610.003807/2014-56
GLP/SP0172650	AURO MARCHETI ME.	74.451.873/0001-57	48610.009380/2008-51
001/GLP/SP0014662	AUTO POSTO BEM BOM SERVICE CAR LIMITADA	46.496.238/0001-50	48610.006436/2007-35
001/GLP/SP0008266	BARAO DO TREVO DISTRIBUIDORA DE GAS EIRELI	00.164.113/0001-22	48610.008043/2006-85
GLP/SE0240186	BARRA MAR ARMAZEM EIRELI - EPP	24.029.698/0001-36	48610.004972/2017-78
GLP/RJ0186944	BRASAS GAS DE MAGE COMERCIO DE GAS LTDA.	11.225.532/0001-43	48610.008005/2010-17
GLP/PE0183123	C. J. DA SILVA GÁS	11.146.781/0001-43	48610.001185/2010-06
GLP/MG0214645	CARLA FATIMA SANTOS SILVA - ME	15.200.237/0001-93	48610.004408/2012-41
GLPSP0306255	CARLOS EDUARDO PEREIRA COMERCIO DE GAS	30.141.459/0001-76	48610.006553/2018-51
001/GLP/SP0014352	CELSO MADEIRA ME	00.895.767/0001-26	48610.005070/2007-87
GLP/SE0226826	CENTRAL GAS LTDA - ME	20.359.953/0001-58	48610.009366/2014-04
GLP/SP0241127	CESAR EDUARDO DOMINGUES EIRELI	27.884.236/0001-94	48610.008622/2017-81
GLPSP0353817	CESAR EDUARDO DOMINGUES EIRELI	27.884.236/0002-75	48610.001235/2020-19
GLPSP0349343	CESAR EDUARDO DOMINGUES EIRELI	27.884.236/0003-56	48610.008778/2019-23
GLP/SP0231015	CINTIA DE ALMEIDA MARTINS	22.867.934/0001-68	48610.009244/2015-91
GLP/PE0218249	CLAUDIO ALEXANDRE ROCHA BURNETT 01944183400	16.602.422/0001-77	48610.013024/2012-19
GLP/MG0237502	COMERCIAL ALTAS HORAS GAS E AGUA LTDA - ME	25.274.254/0001-29	48610.013675/2016-32
GLP/SE0239216	COMERCIAL CARDOSO OLIVEIRA LTDA ME	23.186.279/0001-45	48610.002448/2017-62
GLP/MG0227210	COMERCIO DE GAS DOM BOSCO LTDA ME	20.540.030/0001-06	48610.011048/2014-03
GLP/SP0201717	CRISTIANE DE FREITAS - GAS - ME.	11.247.174/0001-70	48610.012650/2010-26
GLPMG0301066	CRISTIANE DE OLIVEIRA SANTOS	29.592.264/0001-63	48610.005856/2018-57
GLP/PI0236482	DANIEL DE LIMA MONTEIRO - ME	23.642.860/0001-24	48610.009959/2016-24
GLP/SP0236606	DANILO CASSIANO VIEIRA DA SILVA 32305998880	26.019.159/0001-41	48610.011195/2016-37
GLP/PE0210948	DARIO J DE SENA GÁS ME	13.056.285/0001-24	48610.013007/2011-09
GLP/MG0242178	DAVIDSON MOREIRA DE JESUS 11233584600	27.713.864/0001-07	48610.011386/2017-80
GLP/SP0228694	DAYANE TABATTA DA COSTA - ME	21.556.270/0001-53	48610.001812/2015-13
GLP/PE0243571	DEBORA SOUZA DE MEDEIROS 11799231461	28.741.793/0001-19	48610.014950/2017-16
GLP/PI0233635	DEELTON DE MOURA MARTINS - ME	21.810.918/0001-76	48610.003057/2016-84
GLP/RJ0231601	DEPOSITO DE GAS MATURANA EIRELI - ME	22.728.566/0001-77	48610.010463/2015-12
GLP/RJ0188596	DEPOSITO DE GÁS PAI E FILHO LTDA ME	10.953.629/0001-00	48610.011675/2010-11
GLP/SP0229434	DIEGO TAMARES DE OLIVEIRA 32290424846	22.039.773/0001-14	48610.004311/2015-81
GLP/SP0235900	DIOLINDA CAMPOS RIBEIRO	17.026.486/0001-30	48610.009505/2016-53
001/GLP/SP0013778	DIONISIO DA SILVA ASSIS - ME.	74.699.166/0001-84	48610.004838/2007-11
GLP/RJ0204628	DISTRIBUIDORA CONSERVATÓRIA DE GÁS LTDA - ME	11.861.518/0001-36	48610.011604/2010-18
GLP/MG0184493	DISTRIBUIDORA DE GÁS SANTA JULIANA LTDA.	42.850.420/0001-07	48610.003197/2010-67
GLP/PI0203739	DORISON FIGUEIREDO CUSTODIO	11.333.444/0001-65	48610.014406/2010-06
GLP/SP0231400	DOUGLAS JOSE ALVES 35071579855	20.554.867/0001-04	48610.010235/2015-42



GLP/SP0218668	E C DOS SANTOS GAS - ME	12.650.730/0001-17	48610.013495/2012-27	GLP/SP0243855	JUNIOR FRANCISCO CACHOEIRA DE SOUZA 39736596800	28.647.785/0001-08	48610.000592/2018-45
GLP/SP0237509	E E DA SILVA GÁS - ME	24.073.028/0001-17	48610.011073/2016-41	GLP/PE0205514	JUNIOR TARCISIO DE ANDRADE	12.794.161/0001-83	48610.002097/2011-02
GLP/SP0216896	E H BARBOSA GAS - ME	14.914.224/0001-13	48610.009709/2012-61	GLP/PE0218849	KATARYNA OLIVEIRA FREIRE - ME	16.981.587/0001-05	48610.014285/2012-56
GLPSP0301305	EDERSON APARECIDO DIAS 94731624134	29.708.685/0001-07	48610.006291/2018-25	GLP/SE0203377	KATIA ALVES DE ARAUJO ME	32.872.343/0001-32	48610.017030/2010-83
GLP/SP0239143	EDILEUZA DE LOURDES COLOMBO DA COSTA - ME	26.718.359/0001-92	48610.003226/2017-67	GLPSE0301041	KEIZE ANDRADE SANTOS BARROS 86111988590	30.087.819/0001-07	48610.005976/2018-54
GLP/MG0226254	EDILVIA ALVES CUSTODIO - ME.	18.782.840/0001-19	48610.007614/2014-74	GLP/PE0229056	KLEVER DA CUNHA LUSTOSA 62039091491	21.493.415/0001-14	48610.003049/2015-57
GLP/PIO213989	EDIMAR ANTENOR DE MOURA	12.868.275/0001-20	48610.002999/2012-11	GLP/PE0224300	L ALVES DA SILVA ME.	15.513.844/0001-03	48610.000732/2014-51
GLP/SP0058097	EDIVAINÉ SOCORRO DE SOUZA - ME	09.262.442/0001-80	48610.007851/2008-97	001/GLP/PE0016387	L BERNARD EMPREENDIMENTOS LTDA.	07.290.156/0001-01	48610.009289/2007-55
GLP/SP0231326	EDNEIA TORRES ALVES CARVALHO- ME	21.879.756/0001-22	48610.010240/2015-55	GLP/PIO235627	L C FELIX DE LIRA - ME	24.523.852/0001-21	48610.006864/2016-59
GLP/RJ0225233	EDUARDO CORDEIRO PEREIRA 05436928765	14.739.398/0001-97	48610.010617/2013-12	GLP/MG0214001	LABAREDA DO GAS COMERCIO LTDA ME	14.109.157/0001-64	48610.002985/2012-06
GLP/PE0226209	EDUARDO LIMA DE FARIAS - ME.	20.283.093/0001-16	48610.007640/2014-01	GLP/PE0242522	LAURA ALMEIDA OLIVEIRA EPP	26.751.295/0001-21	48610.011137/2017-94
GLP/PIO210127	EUNNE SA ARAUJO ME	13.595.030/0001-30	48610.011457/2011-59	GLP/MG0237966	LAZARO EVANGELISTA LEAL 03636311603	23.780.812/0001-00	48610.014079/2016-70
GLP/SE0232802	ERISVANIA NAZARE DA CONCEIÇÃO 02755027592	20.420.578/0001-04	48610.011373/2015-49	GLP/PE0221792	LEYDIENDERSON SILVA DO CARMO - ME	16.708.399/0001-08	48610.001901/2013-90
GLP/SP0230539	ERIVALDA DE MOURA TOSINHO 26721557800	22.227.993/0001-71	48610.007790/2015-97	GLP/MG0225404	LILIAN PAULA DE SOUZA 0548896670	18.513.624/0001-78	48610.002118/2014-24
GLP/PE0238315	ERIVELTON JOSE DA SILVA 02593079479	25.403.285/0001-32	48610.000701/2017-43	GLPMG0307282	LILIANE APARECIDA DO AMARAL SILVA 06200183643	20.306.513/0001-32	48610.011509/2018-63
001/GLP/SP0009764	EVERALDO DE OLIVEIRA MIGUEL	68.129.527/0001-54	48610.007896/2006-16	GLP/MG0236026	LOPES SALLES COMERCIO DE GÁS LTDA - ME	22.601.360/0001-81	48610.007989/2016-04
GLPPE0310772	F A COMERCIO E VENDA DE GAS E BEBIDAS LTDA	22.197.603/0001-68	48610.012423/2018-58	GLP/SP0235765	LUAN FELIPE AMANCIO LEONARDO 46511680860	24.576.848/0001-21	48610.008951/2016-41
GLP/SP0203862	F. DA ROCHA BONIFÁCIO COUTRIM ME	12.743.156/0001-41	48610.017964/2010-15	GLP/MG0230372	LUCELIA LUISA DA SILVA ROCHA - ME	22.280.781/0001-58	48610.007179/2015-69
GLP/SP0245919	FABIO CORSINO DOS SANTOS 41469974886	29.633.698/0001-64	48610.005165/2018-53	GLP/MG0218343	LUCI MEIRE COLPA - ME	13.225.006/0001-09	48610.013066/2012-50
GLP/SP0236978	FABIO DROICH 28629508825	25.101.329/0001-70	48610.012283/2016-56	GLP/MG0242607	LUIS ANDRE BRAGA 06061143605	23.193.342/0001-70	48610.011977/2017-57
GLPSP0307306	FABIO JUNIOR BARRETO VIEIRA 29986012864	30.351.113/0001-00	48610.011331/2018-51	001/GLP/SP0007596	LUIZ C RODRIGUES MIRASSOL ME	00.005.986/0001-92	48610.005827/2006-51
GLP/SP0245628	FABIO RATO MIGUEL 38701363832	28.961.726/0001-00	48610.004408/2018-36	GLPMG0309131	M DOS REIS LEONEL	30.827.394/0001-17	48610.012191/2018-38
GLP/SP0217932	FAGGIAN E FAGGIAN LTDA	47.076.203/0001-25	48610.010789/2012-05	GLP/PE0214090	M E DE ARRUDA SILVA GAS ME	14.847.155/0001-72	48610.003111/2012-68
GLP/SE0239270	FERNANDA CRISTINA DA SILVA BARRETO 02954015594	26.514.732/0001-93	48610.003578/2017-12	GLP/SP0224312	M J DOS SANTOS SILVA GAS - ME	18.860.368/0001-95	48610.000747/2014-10
GLP/MG0237771	FLAVIA CRISTINA SILVA 11673318690	25.243.762/0001-40	48610.014558/2016-96	GLP/SP0234410	M W WETTERICH NETO - ME	21.928.873/0001-39	48610.005273/2016-64
GLP/PE0243765	FLAVIO DANTAS DA SILVA 05158836469	26.127.094/0001-58	48610.000217/2018-03	GLP/RJ0204676	MAIS GAS COMERCIO LOGISTICA & SERVIÇOS LTDA ME.	11.239.734/0001-44	48610.017174/2010-30
GLP/SP0223688	FRANCIELE OLIVEIRA 37296102870	97.552.101/0001-07	48610.012172/2013-05	GLP/SP0239982	MARCELA APARECIDA PEREIRA DOS SANTOS 33512552846	27.571.692/0001-84	48610.005648/2017-33
GLP/PIO226524	FRANCISCA MARIA LEITE DE SOUSA 91772559334	14.795.966/0001-77	48610.005475/2014-44	GLP/MG0233312	MARCELO BORGES DA SILVA	21.974.933/0001-50	48610.002193/2016-57
GLP/PIO245923	FRANCISCO A DE MOURA- ME	28.938.554/0001-53	48610.004718/2018-51	GLP/SP0233843	MARCIANO APARECIDO DA SILVA	16.834.435/0001-71	48610.003652/2016-10
GLPPIO300749	FRANCISCO A DE MOURA- ME	28.938.554/0002-34	48610.005679/2018-17	GLP/SP0243800	MARCIO DINIZ 27483242850	29.214.314/0001-79	48610.000348/2018-82
GLP/SP0234498	G A MARCILIANO - ME	24.216.635/0001-99	48610.004279/2016-14	GLP/MG0212039	MARCIO GOMES DE AZEVEDO - ME.	14.404.633/0001-70	48610.015113/2011-19
GLP/PE0182536	G. R. DA SILVA GÁS	10.954.567/0001-50	48610.015964/2009-47	GLP/SP0236574	MARCOS AGAMENON RODRIGUES	25.239.084/0001-41	48610.010311/2016-09
GLP/RJ0201935	G S AZEVEDO COMERCIO DE GAS LTDA	11.202.701/0001-20	48610.013807/2010-31	GLPPE0317394	MARCOS ANDRE SINFRONIO BARBOSA	14.102.097/0001-58	48610.002092/2019-29
GLPSP0308240	GAMA DEPOSITO DE GAS LTDA	31.061.191/0001-25	48610.011737/2018-33	GLPSE0315966	MARCOS DIAS SILVA	20.447.557/0001-82	48610.001508/2019-91
GLP/SP0233253	GASLIMPO - COMÉRCIO DE GÁS E ÁGUA E BEBIDAS LTDA ME	22.499.584/0001-24	48610.012623/2015-68	GLP/MG0232473	MARCOS RODRIGUES TAVARES - ME	19.369.979/0001-06	48610.013387/2015-05
GLP/SP0226957	GEANE DA SILVA - ME	19.849.386/0001-39	48610.010270/2014-81	GLP/SP0245065	MARIA CONSUELHA DE OLIVEIRA ROCHA 79156843453	26.940.089/0001-60	48610.003815/2018-26
GLP/SP0221891	GILCIMAR DUTRA 3471019976	18.338.489/0001-71	48610.007360/2013-11	GLP/SP0172458	MARIA DAS GRAÇAS SILVA DE CARVALHO - ME	09.598.581/0001-80	48610.008928/2008-46
GLP/PE0220608	GILMAR J DOS SANTOS - ME	17.257.787/0001-74	48610.003145/2013-33	GLPPE0364364	MARIA DE LOURDES SOARES	31.574.282/0001-64	48610.006331/2020-53
GLPMG0318905	GILMAR VELOSO DA SILVA- GAS & AGUA	17.237.864/0001-24	48610.002685/2019-95	GLP/SE0241169	MARIA DO CARMO CORREIA DOS SANTOS GAS ME	27.610.957/0001-06	48610.008567/2017-29
GLPPE0337139	GILVANEIDE PEREIRA PEDROSA	32.280.492/0001-02	48610.004131/2019-22	GLP/PE0210577	MARIA DO C.S. LIMA GAS ME	13.683.505/0001-40	48610.009624/2011-00
GLPSP0346639	GLAUCIA DA SILVA FRANCA	18.949.218/0001-52	48610.007953/2019-65	GLP/MG0209604	MARIA JOSE DA SILVA LIMA - ME	25.541.319/0002-36	48610.010220/2011-51
GLP/MG0230187	GLEICIANE APARECIDA ALMEIDA	20.933.532/0001-99	48610.006786/2015-10	GLPPE0317097	MARIA L. C. FARIAS	30.881.301/0001-32	48610.001070/2019-41
GLP/PE0229716	GLEYDSTON G. DA SILVA GAS - ME	21.339.631/0001-00	48610.005230/2015-06	001/GLP/PI0014525	MARILEIA COELHO ALMEIDA	04.748.947/0001-36	48610.006088/2007-12
GLP/PE0231350	GOMES E BARROS GAS LTDA	19.284.557/0001-20	48610.008179/2015-86	GLP/PE0208608	MARMALU DISTRIBUIDORA DE GLP LTDA	13.578.602/0001-72	48610.008422/2011-32
GLPSP0333733	GUILHERME RODOLFO FARIAS	33.399.788/0001-00	48610.004173/2019-63	GLP/MG0241919	MAX JUNIOR SILVA LOBO 12712585607	28.062.730/0001-36	48610.010623/2017-95
GLP/SP0201611	GUSTAVO M. MUNHOZ - GAS - ME	11.855.019/0001-36	48610.012780/2010-69	GLP/SP0231463	MAYARA BREVE MEIRELES VOLPE	22.579.827/0001-34	48610.010543/2015-78
001/GLP/SP0013037	HELENICE MORAIS GARCIA & SANTOS LTDA - ME.	71.671.291/0001-98	48610.003429/2007-81	GLP/SP0234717	MICHELA APARECIDA DUARTE NOVAES	24.337.220/0001-73	48610.006259/2016-88
GLP/PIO237953	HELIO COSTA BATISTA - ME	26.078.524/0001-99	48610.012022/2016-36	GLP/SP0238933	MILIAINE CRISTINA GLORIA 39482135857	26.694.514/0001-88	48610.002870/2017-18
GLP/PIO236342	HEYDER F E SILVA ME	24.961.653/0001-03	48610.010522/2016-33	GLP/MG0230283	MIRO GAS COMERCIO E TRANSPORTE EIRELI - ME	21.756.128/0001-50	48610.007167/2015-34
GLP/SE0244245	HIPER GAS COMERCIO DE GAS EIRELI ME	28.970.340/0001-64	48610.000125/2018-15	GLP/SP0238573	MOACIR MENDES DE OLIVEIRA JUNIOR 39717663823	25.453.386/0001-18	48610.013162/2016-21
GLPPE0301667	HUMBERTO F DE MELO	12.628.539/0001-79	48610.006512/2018-65	GLP/MG0222510	MOISES DUARTE BANDEIRA 05999755638	18.115.769/0001-10	48610.009009/2013-57
GLP/PE0226365	I B LEAL GAS COMBUSTÍVEIS E AGUA MINERAL EIRELI - ME	16.964.733/0002-67	48610.008112/2014-61	GLP/PE0173111	MONICA M. SANTOS FERREIRA GAS - ME.	05.508.498/0001-11	48610.010298/2008-70
GLP/RJ0242313	IAN ARAUJO DE SOUZA - ME	19.693.429/0001-30	48610.011632/2017-01	GLP/SP0232582	MOORES GAS LTDA - ME	23.850.000/0001-86	48610.000189/2016-54
GLP/SE0239794	IRLAN JUNIO ALCANTARA SANTOS 00120674580	27.368.875/0001-05	48610.005373/2017-71	GLP/SE0238682	MOTOCÁ GAS EIRELI - ME	26.459.162/0001-86	48610.001782/2017-07
GLP/PIO233255	ISRAEL DOS S. QUARESMA MARTINS - ME	23.319.935/0001-30	48610.001101/2016-11	GLP/SE0227981	MUNDIAL GAS LTDA - ME	20.716.706/0001-61	48610.012480/2014-11
GLP/PE0227563	IVANI VIEIRA DA SILVA GAS - ME	19.170.472/0001-10	48610.012481/2014-58	GLP/SP0232673	NADIR VIEIRA BORAZO 08442857818	23.187.096/0001-44	48610.000221/2016-00
GLP/PIO237015	J ALVES DIAS - ME	20.891.243/0001-74	48610.012386/2016-16	GLP/PIO231169	NADSON LICIO MORAIS BRAZ DANTAS - ME	23.026.622/0001-94	48610.009465/2015-69
GLP/RJ0244433	J BENVINDO DA SILVA ME	24.109.923/0001-44	48610.002116/2018-69	001/GLP/SP0015830	NATALI APARECIDA EUGENIO ME	61.039.871/0001-03	48610.008635/2007-88
GLP/PE0184376	J. C. MONTEIRO DA SILVA - GÁS	11.330.956/0001-78	48610.002828/2010-21	GLP/SP0238624	NELMA BATISTA 3154484846	26.160.532/0001-80	48610.001673/2017-81
GLP/PIO224376	J DOMINGOS ALVES DA SILVA - ME	16.904.169/0001-06	48610.001435/2014-23	GLP/PE0214286	NIEDSON MARCELINO SANTANA - ME	15.022.108/0001-52	48610.003581/2012-21
GLP/RJ0187273	J LIMA MURRO COMERCIO DE GAS	11.343.974/0001-94	48610.008409/2010-01	GLP/PIO208807	NILVAN RODRIGUES MATOS - ME	13.601.947/0001-08	48610.008923/2011-19
GLP/PE0183049	J M P DE SOUZA GÁS - ME	11.144.974/0001-65	48610.000649/2010-59	GLP/SP0235888	NIVALDA BATISTA RABELO RAMOS 28191607867	20.473.348/0001-03	48610.009273/2016-33
GLP/PE0213999	J S DOS SANTOS GÁS ME	14.800.616/0001-51	48610.003001/2012-04	GLP/SP0213467	NOPIX GAS LTDA - ME.	14.408.612/0001-22	48610.001592/2012-77
GLP/PE0244325	JANAINA JANE DOS PASSOS XIMENDES 10501020454	27.602.495/0001-85	48610.001923/2018-64	GLP/PE0182016	NOVA CHAMA GAS LTDA.	10.541.242/0001-46	48610.015299/2009-91
001/GLP/PE0004706	JANEIDE PEREIRA ROGÉRIO DE ARAÚJO	07.170.937/0001-54	48610.004944/2005-17	GLP/SP0225796	OLAIR DE OLIVEIRA MARTINS - ME	64.785.058/0002-51	48610.006212/2014-52
GLP/PIO210449	JESUINO DE SOUSA NETO	11.428.395/0001-44	48610.012015/2011-20	GLP/MG0207316	OSMAR OLIVEIRA DE LEMOS	11.661.214/0001-25	48610.005614/2011-97
GLP/MG0243988	JHONATA VANTUIL SILVA 13053506696	28.862.606/0001-55	48610.000116/2018-24	GLP/PIO233275	P E F GÁS E BEBIDAS LTDA ME	22.083.669/0001-27	48610.001198/2016-62
GLPSP0347300	JILIARDIS GONCALVES DA SILVA 33143829877	31.658.916/0001-67	48610.008295/2019-29	GLP/RJ0229498	P S GOMES CAETANO COMERCIO VAREJISTA DE GAS - ME	21.214.636/0001-06	48610.004499/2015-67
001/GLP/PE0005377	JOAO A. VASCONCELOS LTDA. - ME.	00.658.697/0001-92	48610.007171/2005-21	GLP/MG0238486	PALOMA PEREIRA 10515888630	24.517.645/0001-64	48610.000302/2017-82
GLP/PE0229290	JOÃO BATISTA DA SILVA 03625189470	21.853.202/0001-56	48610.003778/2015-11	GLP/MG0236404	PASSINI GAS LTDA	24.625.735/0001-79	48610.010627/2016-92
GLPMG0335190	JOAO DONIZETE FILHO 87990784653	32.203.452/0001-67	48610.005342/2019-82	GLP/SP0208093	PAULO HENRIQUE ARCHANJO	13.186.212/0001-57	48610.007259/2011-91
GLPMG0363972	JOAO LEANDRO DE MEDEIROS 06705656603	29.037.471/0001-56	48610.006101/2020-94	GLP/RJ0224080	PLANALTO POSTO DE REVENDA E COMERCIALIZACAO DE GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO LTDA - ME	13.777.944/0001-11	48610.003377/2013-91
GLP/SP0229445	JOAO MARIA MOREIRA DA SILVA - ME	21.676.989/0001-28	48610.004302/2015-90	GLP/SP0228574	POUZA &		

GLP/SP0215460	RENAG COMERCIO DE GAS E AGUA MINERAL LTDA - ME	14.794.452/0001-05	48610.005830/2012-13
GLP/RJ0205711	REVENDEDORA DE GÁS AREAL LTDA	11.471.746/0001-08	48610.018783/2010-14
GLPMG0355539	RIOS & COLMANETTI COMERCIO LTDA	21.162.937/0001-33	48610.002002/2020-33
GLP/PE0241295	RIVALDO VIEIRA DE OLIVEIRA 41723376434	20.315.949/0001-98	48610.008169/2017-11
001/GLP/SP0014700	ROBERTO MENDES DE LIMA - ME.	53.245.759/0001-09	48610.006422/2007-11
GLP/SP0241103	ROBSON GOMES CARVALHO DE ALENCAR EIRELI ME	27.389.240/0001-86	48610.007189/2017-66
GLP/PE0182729	ROD MARIA DE ALBUQUERQUE SANTOS	11.072.166/0001-30	48610.000313/2010-96
GLP/SP0228757	ROGERIO DE PAULA BIANOR - ME	20.944.920/0001-75	48610.001688/2015-88
GLP/MG0229926	ROMEU BENEDITO 05345053685	21.617.825/0001-20	48610.002618/2015-47
GLP/PI0216329	RONIVON DE MOURA BRITO - ME	15.040.062/0001-02	48610.004827/2012-82
001/GLP/PI0021593	ROSE ANDREA DAMASCENO - ME	09.368.241/0001-62	48610.006341/2008-01
GLP/SP0239287	RUTH GSBRIELA DE MORAES 22015431861	26.675.070/0001-33	48610.003642/2017-65
GLP/PE0225280	S K J COMERCIO DE GAS LTDA - ME	17.725.322/0001-09	48610.003019/2014-60
GLP/RJ0204977	S. M. L. SOUZA REVENDA DE GÁS - MER	09.565.502/0001-34	48610.001001/2011-81
GLPPE0307415	SADRAQUE COELHO DA SILVA 05951683459	30.276.470/0001-43	48610.011515/2018-11
GLP/MG0243144	SALATIEL BRAZ MIRA COMERCIO DE GAS	24.179.587/0001-06	48610.013528/2017-43
GLP/PI0205759	SAMUEL BARRADAS DO NASCIMENTO	12.568.320/0001-21	48610.002465/2011-12
GLP/SP0235336	SANDRA APARECIDA ZORATTI - EPP	24.179.282/0001-02	48610.006829/2016-30
GLPMG0335823	SANDRA DAMASCENO DE SOUZA SILVA	33.914.724/0001-08	48610.004257/2019-05
GLP/SP0207635	S.D. CALIXTO DA SILVA COMÉRCIO DE GÁS - ME	12.300.879/0001-76	48610.006292/2011-01
GLP/MG0203167	SEBASTIÃO BENEDITO DE ARAÚJO	12.225.748/0001-71	48610.016469/2010-99
GLP/MG0206069	SELEIDA APARECIDA DE AZEVEDO	11.395.946/0001-10	48610.003042/2011-10
GLP/PE0237134	SERRAMBI GAS LTDA ME	23.318.713/0001-01	48610.012571/2016-19
GLP/AL0178586	SEVERINA DA CONCEIÇÃO SANTANA MENDES - ME	10.556.429/0001-13	48610.007953/2009-93
GLP/SP0179192	SHOPPING GÁS RIO PRETO LTDA ME	09.629.835/0001-80	48610.009649/2009-81
GLP/MG0238493	SILVELENA LOPES DIAS - ME	24.715.311/0001-03	48610.000115/2017-07
GLP/SP0229972	SILVIA CRISTINA PEREIRA 30792780892	18.562.770/0001-93	48610.005975/2015-67
GLP/SP0246046	SIMONE CANDIDO DA COSTA 16619108822	28.176.665/0001-70	48610.004083/2018-91
GLP/SP0229974	SOARES E SOARES COMERCIAL LTDA - ME	22.027.869/0001-62	48610.005788/2015-83
GLP/SP0215255	SUPERMERCADO LIMONETE LTDA	64.849.458/0001-00	48610.005827/2012-08
GLP/PE0205061	T GÁS LTDA.-ME	24.552.820/0001-54	48610.001098/2011-21
GLP/SE0241412	TARCISIO DOS SANTOS FRAGA COMERCIO DE AGUA E GAS - ME	27.412.744/0001-70	48610.006904/2017-43
GLP/MG0231761	TELEGAS 3 IRMÃO EIRELI - ME	22.977.203/0001-75	48610.011672/2015-83
GLPPI0339209	TEUSISVANIO PEREIRA LUSTOSA	27.048.533/0001-08	48610.005715/2019-15
GLP/SP0230150	THAIS APOLINARIO	22.327.562/0001-87	48610.006539/2015-13
GLPMG0351105	THAIS DE ABREU SILVA SOUZA	35.829.635/0001-80	48610.000315/2020-57
GLP/SP0209882	TONELLI & SILVA COMÉRCIO DE GÁS E BEBIDAS LTDA ME	09.617.850/0001-08	48610.009120/2011-81
GLP/SP0217632	TORRES DISTRIBUIDORA DE GAS E AGUA LTDA	11.244.642/0001-52	48610.009334/2012-39
GLP/PE0218408	UNIÃO GAZ LTDA - ME	11.524.110/0001-79	48610.013068/2012-49
GLP/PE0239746	V.A.B GAS LTDA ME	26.874.455/0001-20	48610.003950/2017-91
001/GLP/SP0021467	VALCIR APARECIDO VENANCIO - ME	54.755.160/0001-70	48610.005505/2008-74
GLP/PE0213049	VALDEMAR C. PEREIRA GÁS ME	14.591.867/0001-73	48610.000278/2012-77
GLP/SP0213600	VALDIR VIEIRA JUNIOR 31664000879	13.928.495/0001-65	48610.000299/2012-92
001/GLP/SP0001146	VALDIRA PEDRO FERREIRA ANJOS ME	69.004.398/0001-30	48610.006070/2004-51
GLP/MG0213309	VARLENE JOSE MENDES - ME	14.667.965/0001-47	48610.001263/2012-26

GLP/SP0231630	VERA DE FATIMA MOURA RIBEIRÃO GRANDE - ME	23.077.451/0001-22	48610.010874/2015-16
GLP/MG0230730	W. MICHELS ALVES - COMERCIO DE BEBIDAS - ME	22.654.543/0001-65	48610.007869/2015-18
GLP/PI0203314	WANDERSON BATISTA DE SOUSA ME	12.360.523/0001-28	48610.016906/2010-74
GLP/MG0221975	WELLIGTON RODRIGUES DOS SANTOS - ME	18.022.057/0001-57	48610.007630/2013-86
GLP/MG0242151	WELLINGTON JUVENTINO 00763042641	27.756.025/0001-76	48610.010957/2017-69
GLPPE0304876	WILDYSALMAY CRISTINA DA SILVA CRUZ	30.880.051/0001-16	48610.009610/2018-54
GLP/SE0235997	WILLAME SILVA DOS SANTOS 06559893588	24.449.499/0001-87	48610.009595/2016-82
GLP/MG0206650	WILSON VENÂNCIO DE CAMARGOS ME	21.742.002/0001-26	48610.004131/2011-75
GLP/SE0239930	WW COMERCIO DE BEBIDAS LTDA ME	24.642.835/0001-03	48610.005267/2017-98
GLPMG0312282	YRIS REGINA SOUZA DE JESUS	30.491.503/0001-78	48610.013656/2018-78

CEZAR CARAM ISSA

Ministério das Relações Exteriores

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA DE 6 DE JULHO DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DAS RELAÇÕES EXTERIORES, de acordo com o disposto no art. 3º da Portaria nº 98, de 24 de janeiro de 2011, resolve:

Conceder passaporte diplomático, com base no art. 6º, § 3º, do Decreto nº 5.978, de 04 de dezembro de 2006, a:

Nome	Função	Missão	Órgão	Validade do Passaporte
Cláudio Bento da Silva	Coronel	Joint Training Center (JTC) - Amã, Reino da Jordânia	Ministério da Defesa	09/09/2022
Flávio de Queiroz Guimarães	Capitão de Fragata	Joint Training Center (JTC) - Amã, Reino da Jordânia	Ministério da Defesa	09/09/2022
Claudio Eduardo Bittencourt Vaz	Major	Joint Training Center (JTC) - Amã, Reino da Jordânia	Ministério da Defesa	09/09/2022

CARLOS ALBERTO FRANCO FRANÇA

Ministério da Saúde

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA GM/MS Nº 1.496, DE 5 DE JULHO DE 2021

Suspende a transferência de recurso do Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Grupo de Atenção Especializada, incorporado ao limite financeiro de Média e Alta Complexidade (MAC), do Estado de Rondônia e Município de Cacoal.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e Considerando a Portaria SAS/MS nº 1.357, de 2 de dezembro de 2013, que habilita Centros Especializados em Reabilitação (CER); Considerando a Portaria GM/MS nº 3.010, de 10 de dezembro de 2013, que estabelece recursos do Bloco de Atenção de Média e Alta Complexidade a ser incorporado ao limite financeiro anual de Média e Alta Complexidade dos Estados e Municípios; Considerando o art. 1º - Institui a Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, por meio da criação, ampliação e articulação de pontos de atenção à saúde para pessoas com deficiência temporária ou permanente; progressiva, regressiva, ou estável; intermitente ou contínua, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) - do Anexo VI da Portaria de Consolidação GM/MS nº 3, de 28 de setembro de 2017, que consolida as normas sobre as redes do Sistema Único de Saúde; Considerando a Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017, que consolida as normas sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde; Considerando a Portaria GM/MS nº 3.992, de 28 de dezembro de 2017, que altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços públicos de saúde do Sistema Único de Saúde; e Considerando o monitoramento realizado pela Coordenação-Geral de Saúde da Pessoa com Deficiência do Departamento de Atenção Especializada e Temática da Secretaria de Atenção Especializada à Saúde do Ministério da Saúde (CGSPD/DAET/SAES/MS), desde agosto de 2019 até o momento, em consonância com o Parecer Técnico nº 121/2021-CGSPD/DAET/SAES/MS, constante do NUP/SEI 25000.200558/2013-47, resolve:

Art. 1º Fica suspensa a transferência de recurso do Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Grupo de Atenção Especializada, incorporado ao limite financeiro de Média e Alta Complexidade (MAC), do Estado de Rondônia e Município de Cacoal, referente ao incentivo financeiro de custeio do Centro Especializado em Reabilitação - CER II, conforme Anexo a esta Portaria, aderido à Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência.

Parágrafo único. A suspensão se refere a irregularidades na prestação do serviço de reabilitação, do estabelecimento de saúde, constatada no monitoramento realizado pela Coordenação-Geral de Saúde da Pessoa com Deficiência do Departamento de Atenção Especializada e Temática da Secretaria de Atenção Especializada à Saúde do Ministério da Saúde.

Art. 2º A suspensão ora formalizada perdurará até a adequação das pendências e irregularidades na prestação dos serviços de reabilitação.

Parágrafo único. A Coordenação-Geral de Saúde da Pessoa com Deficiência (CGSPD/DAET/SAES/MS), realizará o monitoramento do serviço e caso as irregularidades identificadas não sejam sanadas no prazo máximo de 90 (noventa) dias, o estabelecimento relacionado no Anexo a esta Portaria será desabilitado.

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

MARCELO ANTÔNIO CARTAXO QUEIROGA LOPES

ANEXO

UF	MUNICÍPIO	ESTABELECIMENTO	CNES	GESTÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO INCENTIVO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA HABILITAÇÃO	VALOR ANUAL (R\$)	PORTARIA DE HABILITAÇÃO
RO	CACOAL	CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO II	5684471	MUNICIPAL	82.23 - CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO II (CER II)	22.08 - CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) - MODALIDADE FÍSICA	1.680.000,00	PORTARIA SAS/MS nº 1.357, DE 2 DE DEZEMBRO DE 2013 e PORTARIA GM/MS nº 3.010, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2013
						22.09 - CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) - MODALIDADE INTELECTUAL		

PORTARIA GM/MS Nº 1.497, DE 5 DE JULHO DE 2021

CREDENCIA ESTADOS, MUNICÍPIOS E O DISTRITO FEDERAL A RECEBEREM INCENTIVOS FINANCEIROS REFERENTES ÀS EQUIPES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA PRISIONAL - EAPP.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, resolve:

Art. 1º Ficam credenciados, conforme descrito nos Anexos I e II a esta Portaria, respectivamente, os Estados e o Distrito Federal, e Municípios a receberem incentivo financeiro de custeio referente às equipes de Atenção Primária Prisionais - eAPP, com periodicidade da transferência mensal, caso não exista nenhuma irregularidade que motive a suspensão.

Parágrafo único. Os recursos orçamentários, objeto desta Portaria, correrão por conta do orçamento do Ministério da Saúde, devendo onerar a Funcional Programática 10.301.5019.219A - Piso de Atenção Primária à Saúde, no Plano Orçamentário 000A - Incentivo para Ações Estratégicas.



Art. 2º O Fundo Nacional de Saúde - FNS adotará as medidas necessárias para as transferências de recursos estabelecidos nesta Portaria aos respectivos Fundos de Saúde, em conformidade com os processos de pagamento instruídos.

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

MARCELO ANTÔNIO CARTAXO QUEIROGA LOPES

ANEXO I

EQUIPES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA PRISIONAL - GESTÃO ESTADUAL E DO DISTRITO FEDERAL

PROPOSTA	IBGE DO FUNDO DE SAÚDE	UF	MUNICÍPIO DO CNES	CNES	COMPONENTE	QTD. EQUIPES	VALOR POR EQUIPE	VALOR TOTAL
142486	290000	BA	BARREIRAS	9331352	EABP3	1	R\$ 49.821,95	R\$ 49.821,95
142771	290000	BA	EUNAPOLIS	7953607	EABP3	1	R\$ 49.821,95	R\$ 49.821,95
143581	290000	BA	FEIRA DE SANTANA	6298141	EABP3	1	R\$ 47.674,46	R\$ 47.674,46
143577	290000	BA	ILHEUS	7591519	EABP2SM	1	R\$ 34.646,31	R\$ 34.646,31
138111	290000	BA	JUAZEIRO	9953582	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
142783	290000	BA	SALVADOR	9956050	EABP3	1	R\$ 45.526,96	R\$ 45.526,96
143586	290000	BA	SALVADOR	9031367	EABP3	1	R\$ 45.526,96	R\$ 45.526,96
143598	290000	BA	SALVADOR	5346665	EABP3	1	R\$ 45.526,96	R\$ 45.526,96
143600	290000	BA	SALVADOR	5346657	EABP3	1	R\$ 45.526,96	R\$ 45.526,96
143601	290000	BA	SALVADOR	5346657	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
143605	290000	BA	SALVADOR	5994268	EABP2SM	1	R\$ 30.351,31	R\$ 30.351,31
143611	290000	BA	SALVADOR	6138772	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
143190	290000	BA	SERRINHA	6615384	EABP2SM	1	R\$ 34.646,31	R\$ 34.646,31
143584	290000	BA	SIMOES FILHO	9619224	EABP2SM	1	R\$ 33.214,64	R\$ 33.214,64
143199	290000	BA	VALENCA	7737033	EABP2SM	1	R\$ 34.646,31	R\$ 34.646,31
144138	290000	BA	VITORIA DA CONQUISTA	6431518	EABP2SM	1	R\$ 31.782,97	R\$ 31.782,97
137319	230000	CE	AQUIRAZ	6502644	EABP2	1	R\$ 23.221,90	R\$ 23.221,90
137323	230000	CE	AQUIRAZ	9651187	EABP2	1	R\$ 23.221,90	R\$ 23.221,90
137554	530000	DF	BRASILIA	0263680	EABP1	1	R\$ 4.194,95	R\$ 4.194,95
137567	530000	DF	BRASILIA	0207225	EABP3	1	R\$ 45.526,96	R\$ 45.526,96
137569	530000	DF	BRASILIA	0207306	EABP3	1	R\$ 45.526,96	R\$ 45.526,96
137571	530000	DF	BRASILIA	3027651	EABP3	1	R\$ 45.526,96	R\$ 45.526,96
137564	530001	DF	BRASILIA	7843135	EABP2SM	1	R\$ 30.351,31	R\$ 30.351,31
137945	320000	ES	COLATINA	7997604	EABP2	1	R\$ 22.454,23	R\$ 22.454,23
137946	320000	ES	COLATINA	9002081	EABP3	1	R\$ 50.251,45	R\$ 50.251,45
137944	320000	ES	SAO MATEUS	9902872	EABP3	1	R\$ 56.264,45	R\$ 56.264,45
139494	250000	PB	JOAO PESSOA	6649238	EABP3	1	R\$ 45.526,96	R\$ 45.526,96
143020	260000	PE	ABREU E LIMA	3204383	EABP3	1	R\$ 52.398,95	R\$ 52.398,95
143046	110000	RO	PORTO VELHO	3604519	EABP3	1	R\$ 47.674,46	R\$ 47.674,46
138504	140000	RR	BOA VISTA	0176222	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
138515	140000	RR	BOA VISTA	6758444	EABP3	1	R\$ 47.674,46	R\$ 47.674,46
144175	140001	RR	BOA VISTA	0176192	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
138367	350000	SP	ALVARO DE CARVALHO	2823934	EABP2	1	R\$ 25.908,73	R\$ 25.908,73
138203	350000	SP	ANDRADINA	2075725	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
137451	350000	SP	ARARAQUARA	2825244	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
143261	350000	SP	ARARAQUARA	2825244	EABP3	1	R\$ 47.674,46	R\$ 47.674,46
137661	350000	SP	ASSIS	4047230	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
138279	350000	SP	AVANHANDAVA	3457664	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138266	350000	SP	AVARE	8015856	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
138273	350000	SP	AVARE	8015872	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
143585	350000	SP	BALBINOS	3999149	EABP3	1	R\$ 57.982,45	R\$ 57.982,45
143589	350000	SP	BALBINOS	3999130	EABP3	1	R\$ 57.982,45	R\$ 57.982,45
137469	350000	SP	BAURU	8016364	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
138297	350000	SP	BAURU	2791080	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
143266	350000	SP	BAURU	8016364	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
138303	350000	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	7565968	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
138238	350000	SP	CAIUA	0044601	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
137698	350000	SP	CAMPINAS	3008339	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
138041	350000	SP	CAPELA DO ALTO	7257252	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
138102	350000	SP	CAPELA DO ALTO	7257236	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
137743	350000	SP	CASA BRANCA	2782855	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
138255	350000	SP	DRACENA	3007480	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
137664	350000	SP	FLORIDA PAULISTA	3779025	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
137667	350000	SP	FLORINIA	9246096	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
137578	350000	SP	FRANCA	6612784	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
137593	350000	SP	FRANCO DA ROCHA	3003256	EABP2	1	R\$ 22.646,15	R\$ 22.646,15
137601	350000	SP	FRANCO DA ROCHA	3006603	EABP2	1	R\$ 22.646,15	R\$ 22.646,15
137606	350000	SP	FRANCO DA ROCHA	3003205	EABP2	1	R\$ 22.646,15	R\$ 22.646,15
137610	350000	SP	FRANCO DA ROCHA	3003272	EABP2	1	R\$ 22.646,15	R\$ 22.646,15
137613	350000	SP	FRANCO DA ROCHA	3608948	EABP2	1	R\$ 22.646,15	R\$ 22.646,15
138307	350000	SP	GETULINA	8016399	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138113	350000	SP	GUAREI	7295588	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138119	350000	SP	GUAREI	3979474	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
137466	350000	SP	GUARULHOS	8016577	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
137587	350000	SP	GUARULHOS	8016526	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
137592	350000	SP	GUARULHOS	8016550	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
137752	350000	SP	GUARULHOS	8016534	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
138129	350000	SP	HORTOLANDIA	3059693	EABP2	1	R\$ 22.454,23	R\$ 22.454,23
138276	350000	SP	HORTOLANDIA	3007987	EABP2	1	R\$ 22.454,23	R\$ 22.454,23
138106	350000	SP	IPERO	8016496	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
137602	350000	SP	IRAPURU	3499596	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
137639	350000	SP	ITAPECERICA DA SERRA	3654192	EABP2	1	R\$ 22.454,23	R\$ 22.454,23
138121	350000	SP	ITAPETININGA	8016461	EABP2	1	R\$ 22.454,23	R\$ 22.454,23
138135	350000	SP	ITAPETININGA	8016453	EABP2	1	R\$ 22.454,23	R\$ 22.454,23
138123	350000	SP	ITIRAPINA	4048512	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138138	350000	SP	ITIRAPINA	4048520	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138319	350000	SP	JARDINOPOLIS	9085114	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
138278	350000	SP	JUNDIAI	7880839	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
137669	350000	SP	LAVINIA	3007936	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138258	350000	SP	LAVINIA	6165745	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138259	350000	SP	LAVINIA	6165745	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15



138261	350000	SP	LAVINIA	6165818	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
143595	350000	SP	LUCELIA	2823942	EABP3	1	R\$ 54.975,95	R\$ 54.975,95
137745	350000	SP	MAIRINQUE	9283641	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
138267	350000	SP	MARABA PAULISTA	3600246	EABP2	1	R\$ 25.908,73	R\$ 25.908,73
138322	350000	SP	MARILIA	2716879	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
138272	350000	SP	MARTINOPOLIS	3007499	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
137891	350000	SP	MAUA	3477398	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
138206	350000	SP	MIRANDOPOLIS	3007901	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
138274	350000	SP	MIRANDOPOLIS	3007928	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
138089	350000	SP	NOVA INDEPENDENCIA	9816054	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
138221	350000	SP	OSVALDO CRUZ	3000710	EABP2	1	R\$ 22.454,23	R\$ 22.454,23
138092	350000	SP	PACAEMBU	8015449	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138225	350000	SP	PARAGUACU PAULISTA	2824248	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
137690	350000	SP	PIRACICABA	3003507	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
138280	350000	SP	PIRAJUI	7102623	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
138283	350000	SP	PIRAJUI	8016402	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
138286	350000	SP	PIRAJUI	8016410	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
138300	350000	SP	PONTAL	7003587	EABP2	1	R\$ 22.454,23	R\$ 22.454,23
138281	350000	SP	PORTO FELIZ	7967063	EABP2	1	R\$ 22.646,15	R\$ 22.646,15
137716	350000	SP	POTIM	3018369	EABP2SM	1	R\$ 38.654,97	R\$ 38.654,97
138230	350000	SP	PRACINHA	2823926	EABP2	1	R\$ 25.524,89	R\$ 25.524,89
137675	350000	SP	PRESIDENTE BERNARDES	3005186	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138233	350000	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	8016305	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
138304	350000	SP	REGINOPOLIS	3448908	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
138306	350000	SP	RIBEIRAO PRETO	3001865	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
138309	350000	SP	RIBEIRAO PRETO	3000923	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
137590	350000	SP	RIOLANDIA	7521898	EABP2	1	R\$ 24.181,48	R\$ 24.181,48
138234	350000	SP	RIOLANDIA	2824876	EABP2	1	R\$ 24.181,48	R\$ 24.181,48
137896	350000	SP	SANTO ANDRE	8015422	EABP2SM	1	R\$ 31.782,97	R\$ 31.782,97
138091	350000	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	2824841	EABP2	1	R\$ 20.726,98	R\$ 20.726,98
138095	350000	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	3000826	EABP2	1	R\$ 20.726,98	R\$ 20.726,98
137672	350000	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	3000931	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
137637	350000	SP	SAO PAULO	3001431	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
137887	350000	SP	SAO PAULO	6217788	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
137718	350000	SP	SAO VICENTE	3279251	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
137744	350000	SP	SAO VICENTE	3143309	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
137748	350000	SP	SAO VICENTE	3279286	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
138311	350000	SP	SERRA AZUL	8015635	EABP2	1	R\$ 24.949,15	R\$ 24.949,15
137697	350000	SP	SOROCABA	8016445	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
138126	350000	SP	SOROCABA	8016429	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
138141	350000	SP	SOROCABA	8016437	EABP2	1	R\$ 20.343,15	R\$ 20.343,15
137674	350000	SP	SUZANO	3000311	EABP2	1	R\$ 22.262,31	R\$ 22.262,31
137706	350000	SP	TAUBATE	3018393	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
137711	350000	SP	TREMEMBE	3018431	EABP2SM	1	R\$ 36.650,64	R\$ 36.650,64
137719	350000	SP	TREMEMBE	3018423	EABP2SM	1	R\$ 36.650,64	R\$ 36.650,64
137720	350000	SP	TREMEMBE	9089330	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
137741	350000	SP	TREMEMBE	3018458	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
137677	350000	SP	TUPI PAULISTA	3653552	EABP2	1	R\$ 22.646,15	R\$ 22.646,15
138236	350000	SP	TUPI PAULISTA	6866026	EABP2	1	R\$ 22.646,15	R\$ 22.646,15
138120	350000	SP	VALPARAISO	3007057	EABP2	1	R\$ 24.565,31	R\$ 24.565,31
TOTAL	11 ESTADOS			131 EQUIPES			R\$ 2.452.133,30	R\$ 3.686.591,18

ANEXO II

EQUIPES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA PRISIONAL - GESTÃO MUNICIPAL

PROPOSTA	IBGE	UF	MUNICÍPIO	CNES	COMPONENTE	QTD. EQUIPES	VALOR POR EQUIPE	VALOR TOTAL
140419	520110	GO	ANAPOLIS	2361566	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
140415	520110	GO	ANAPOLIS	9920226	EABP2SM	1	R\$ 34.646,31	R\$ 34.646,31
137570	520549	GO	CIDADE OCIDENTAL	2440032	EABP2	1	R\$ 30.898,56	R\$ 30.898,56
138015	521140	GO	ITAUCU	9359087	EABP1	1	R\$ 5.975,83	R\$ 5.975,83
142542	521150	GO	ITUMBIARA	3964124	EABP2SM	1	R\$ 37.509,64	R\$ 37.509,64
137914	211400	MA	ZE DOCA	6157068	EABP2	1	R\$ 27.060,23	R\$ 27.060,23
142484	310620	MG	BELO HORIZONTE	0023175	EABP1SM	1	R\$ 7.536,90	R\$ 7.536,90
142487	310620	MG	BELO HORIZONTE	0022926	EABP2SM	1	R\$ 31.782,97	R\$ 31.782,97
142488	310620	MG	BELO HORIZONTE	0023329	EABP3	1	R\$ 47.674,46	R\$ 47.674,46
139399	310670	MG	BETIM	2126028	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
138895	310710	MG	BOA ESPERANCA	9999078	EABP1	1	R\$ 5.184,33	R\$ 5.184,33
140267	312090	MG	CURVELO	7147449	EABP2	1	R\$ 25.141,06	R\$ 25.141,06
141106	312160	MG	DIAMANTINA	4040538	EABP2	1	R\$ 27.060,23	R\$ 27.060,23
141087	313270	MG	ITAMBACURI	2209802	EABP2	1	R\$ 27.060,23	R\$ 27.060,23
138114	313420	MG	ITUIUTABA	2194740	EABP1	1	R\$ 5.184,33	R\$ 5.184,33
138965	313920	MG	MALACACHETA	7120427	EABP1SM	1	R\$ 9.573,90	R\$ 9.573,90
138189	314330	MG	MONTES CLAROS	6301304	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
138244	314330	MG	MONTES CLAROS	6301304	EABP2	1	R\$ 23.221,90	R\$ 23.221,90
139394	314390	MG	MURIAE	5432588	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
139398	314390	MG	MURIAE	7353006	EABP2	1	R\$ 23.221,90	R\$ 23.221,90
138605	314430	MG	NANUQUE	7056532	EABP2SM	1	R\$ 40.372,97	R\$ 40.372,97
140192	315120	MG	PIRAPORA	7150288	EABP2	1	R\$ 25.141,06	R\$ 25.141,06
140202	315120	MG	PIRAPORA	7809808	EABP2	1	R\$ 25.141,06	R\$ 25.141,06
137656	315210	MG	PONTE NOVA	7421842	EABP3	1	R\$ 57.552,95	R\$ 57.552,95
141446	316292	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	3613291	EABP3	1	R\$ 68.719,94	R\$ 68.719,94
141447	316292	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	9130012	EABP3	1	R\$ 68.719,94	R\$ 68.719,94
141450	316292	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	9132759	EABP3	1	R\$ 68.719,94	R\$ 68.719,94
144520	316935	MG	TRES MARIAS	2158299	EABP1SM	1	R\$ 8.894,90	R\$ 8.894,90
137816	317010	MG	UBERABA	2165171	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
141006	500020	MS	AGUA CLARA	3989372	EABP1SM	1	R\$ 10.252,90	R\$ 10.252,90
137905	500110	MS	AQUIDAUANA	2659670	EABP1	1	R\$ 5.580,08	R\$ 5.580,08
143859	500110	MS	AQUIDAUANA	5601010	EABP2	1	R\$ 27.060,23	R\$ 27.060,23
138385	500270	MS	CAMPO GRANDE	6918956	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
138989	500270	MS	CAMPO GRANDE	0540978	EABP2	1	R\$ 21.302,73	R\$ 21.302,73
139644	500270	MS	CAMPO GRANDE	0378704	EABP3	1	R\$ 47.674,46	R\$ 47.674,46
137968	500345	MS	DEODAPOLIS	6806570	EABP1	1	R\$ 5.975,83	R\$ 5.975,83
138037	500370	MS	DOURADOS	0416614	EABP2	1	R\$ 23.797,65	R\$ 23.797,65
142468	500370	MS	DOURADOS	2710897	EABP1	1	R\$ 4.907,30	R\$ 4.907,30
145069	500380	MS	FATIMA DO SUL	2599384	EABP1SM	1	R\$ 8.894,90	R\$ 8.894,90
137387	500440	MS	INOCENCIA	2536811	EABP1SM	1	R\$ 10.252,90	R\$ 10.252,90
137402	500600	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	3996743	EABP1	1	R\$ 5.975,83	R\$ 5.975,83
138881	500830	MS	TRES LAGOAS	6092195	EABP2	1	R\$ 25.141,06	R\$ 25.141,06
138184	510760	MT	RONDONOPOLIS	3168727	EABP3	1	R\$ 56.264,45	R\$ 56.264,45
141763	250400	PB	CAMPINA GRANDE	2363267	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
141764	250400	PB	CAMPINA GRANDE	2363267	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
144451	412550	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	5017467	EABP1SM	1	R\$ 10.931,90	R\$ 10.931,90
138003	220040	PI	ALTOS	9231803	EABP2SM	1	R\$ 40.372,97	R\$ 40.372,97
139397	220040	PI	ALTOS	0500437	EABP3	1	R\$ 60.559,44	R\$ 60.559,44



137832	411150	PR	IVAIPORA	9101330	EABP1	1	R\$ 5.184,33	R\$ 5.184,33
136626	330490	RJ	SAO GONCALO	9361545	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
136657	330490	RJ	SAO GONCALO	9361529	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
140020	330630	RJ	VOLTA REDONDA	3252930	EABP2SM	1	R\$ 34.646,31	R\$ 34.646,31
140127	240200	RN	CAICO	7577273	EABP3	1	R\$ 60.559,44	R\$ 60.559,44
144818	240720	RN	MACAU	5259177	EABP1SM	1	R\$ 9.573,90	R\$ 9.573,90
137504	110010	RO	GUAJARA-MIRIM	9803742	EABP2	1	R\$ 27.060,23	R\$ 27.060,23
142763	110012	RO	JI-PARANA	0692255	EABP1	1	R\$ 5.184,33	R\$ 5.184,33
143249	430110	RS	ARROIO DOS RATOS	6502245	EABP2	1	R\$ 29.938,97	R\$ 29.938,97
139768	430510	RS	CAXIAS DO SUL	7586639	EABP2	1	R\$ 23.221,90	R\$ 23.221,90
138627	430700	RS	ERECHIM	2249081	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
138348	430750	RS	ESPUMOSO	9467947	EABP2SM	1	R\$ 43.236,30	R\$ 43.236,30
138493	431440	RS	PELOTAS	6942865	EABP3	1	R\$ 51.969,45	R\$ 51.969,45
141407	431800	RS	SAO BORJA	9922997	EABP2SM	1	R\$ 37.509,64	R\$ 37.509,64
133855	420430	SC	CONCORDIA	7293275	EABP1	1	R\$ 5.184,33	R\$ 5.184,33
137365	280670	SE	SAO CRISTOVAO	204331	EABP3	2	R\$ 70.437,93	R\$ 140.875,86
137366	280670	SE	SAO CRISTOVAO	0204331	EABP2	1	R\$ 31.858,14	R\$ 31.858,14
139945	170210	TO	ARAGUAINA	2467658	EABP2	1	R\$ 23.221,90	R\$ 23.221,90
TOTAL	50 MUNICÍPIOS			67 EQUIPES			R\$ 2.096.724,50	R\$ 2.167.162,43

PORTARIA GM/MS Nº 1.498, DE 5 DE JULHO DE 2021

Renova a qualificação e especifica a composição do incentivo da Central de Regulação das Urgências (CRU) Apucarana e Unidades Móveis destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) e mantém os recursos do Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Grupo de Atenção Especializada incorporados ao limite financeiro de Média e Alta Complexidade (MAC), do Estado do Paraná e municípios.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e

Considerando a Portaria GM/MS nº 326, de 4 de março de 2005, que habilita o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência - SAMU 192 de municípios;

Considerando a Portaria GM/MS nº 3.039, de 21 de dezembro de 2011, que habilita o Município de Arapongas (PR) à receber Unidade de Suporte Avançado destinado ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), da Central Regional de Apucarana (PR) e autoriza a transferência de custeio ao Município;

Considerando a Portaria GM/MS nº 231, de 10 de fevereiro de 2012, que redefine o limite financeiro anual dos recursos destinados ao incentivo de custeio do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), da Central de Regulação Médica das Urgências Regional de Apucarana (PR) e habilita o Município de Apucarana (PR) a receber Unidade de Suporte Básico;

Considerando a Portaria GM/MS nº 1.309, de 27 de junho de 2012, que habilita os Municípios de Faxinal (PR) e Jandaia do Sul (PR) a receberem Unidades de Suporte Básico, destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), da Central de Regulação das Urgência Regional de Apucarana (PR) e autoriza a transferência de custeio aos municípios;

Considerando a Portaria GM/MS nº 1.796, de 22 de agosto de 2012, que qualifica as Unidades de Suporte Básico e Avançado, dos Municípios de Apucarana (PR), Arapongas (PR), Faxinal (PR) e Jandaia do Sul (PR) e Central de Regulação das Urgências Regional de Apucarana (PR), destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) Regional de Apucarana (PR) e autoriza a transferência de recursos aos municípios;

Considerando a Portaria GM/MS nº 2.006, de 4 de agosto de 2017, que habilita o Município de Arapongas (PR) a receber incentivo financeiro de custeio, referente à Unidade de Suporte Básico (USB) base descentralizada, destinada ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), pertencente a Central de Regulação das Urgências, Regional de Apucarana (PR);

Considerando o Título II - Do componente do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) - da Portaria de Consolidação GM/MS nº 3, de 28 de setembro de 2017, que consolida as normas sobre as redes do Sistema Único de Saúde;

Considerando a Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços públicos de saúde do Sistema Único de Saúde;

Considerando a Portaria SAS/MS nº 288, de 12 de março de 2018, que redefine a operacionalização do cadastramento de serviços de atendimento pré-hospitalar móvel de urgência e o elenco de profissionais que compõem as equipes do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES); e

Considerando as Propostas SAIPS e a correspondente avaliação e aprovação pela Coordenação-Geral de Urgência - CGURG/DAHU/SAES/MS, através de Parecer Técnico nº 666/2021, constante no NUP-SEI nº 25000.224306/2011-41, resolve:

Art. 1º Fica renovada a qualificação da Central de Regulação das Urgências (CRU) Apucarana e Unidades Móveis destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), dos municípios constantes do Anexo I a esta Portaria.

Parágrafo único. A qualificação será válida por dois anos de acordo com o a Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017, podendo ser renovada mediante novo processo de avaliação.

Art. 2º Fica especificada a composição do incentivo das Unidades, conforme Anexo II a esta Portaria.

Parágrafo único. O desmembramento do incentivo em valores específicos para a habilitação e para a qualificação das mencionadas unidades, não acarreta impacto nos limites financeiros de Média e Alta Complexidade do Estado e municípios.

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

MARCELO ANTÔNIO CARTAXO QUEIROGA LOPES

ANEXO I

UF	IBGE	MUNICÍPIO	CNES	DESCRIÇÃO	GESTÃO	Nº PROPOSTA SAIPS	PORTARIA DE QUALIFICAÇÃO	CÓDIGO DE INCENTIVO QUALIFICAÇÃO	INCENTIVO FINANCEIRO DE QUALIFICAÇÃO DE (ANUAL R\$)				
PR	410140	APUCARANA	6939996	CRU	MUNICIPAL	128638	PORTARIA GM/MS Nº 1.796, DE 22 DE AGOSTO DE 2012	82.51 - CENTRAL DE REGULAÇÃO DAS URGÊNCIAS SAMU 192 E UNIDADES MÓVEIS QUALIFICADAS	127.260,00				
			7295855	USA		128645			116.652,00				
			6982026	USB		128648			105.528,00				
			6982069	USB		128651			105.528,00				
	410150	ARAPONGAS	6953239	USA		127621			116.652,00				
			7000383	USB		127622			105.528,00				
			410760	FAXINAL		7896263			USB	134203	105.528,00		
	411210	JANDAIA DO SUL	6990274	USB		126856			105.528,00				
	TOTAL									888.204,00			

ANEXO II

UF	IBGE	MUNICÍPIO	CNES	DESCRIÇÃO	GESTÃO	CÓDIGO DE INCENTIVO HABILITAÇÃO	CÓDIGO DE INCENTIVO QUALIFICAÇÃO	INCENTIVO FINANCEIRO DE HABILITAÇÃO (ANUAL R\$)	INCENTIVO FINANCEIRO DE QUALIFICAÇÃO (ANUAL R\$)	TOTAL (ANUAL R\$)
PR	410140	APUCARANA	6939996	CRU	MUNICIPAL	82.45 - CENTRAL DE REGULAÇÃO DAS URGENCIAS SAMU 192	82.51 - CENTRAL DE REGULAÇÃO DAS URGÊNCIAS SAMU 192 E UNIDADES MÓVEIS QUALIFICADAS	504.000,00	127.260,00	631.260,00
			7295855	USA		82.49 - UNIDADE MÓVEL DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR USA SAMU 192		462.000,00	116.652,00	578.652,00
			6982026	USB		82.50 - UNIDADE MÓVEL DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR USB SAMU 192		157.500,00	105.528,00	263.028,00
			6982069	USB				157.500,00	105.528,00	263.028,00



	410150	ARAPONGAS	6953239	USA		82.49 - UNIDADE MÓVEL DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR USA SAMU 192		462.000,00	116.652,00	578.652,00
			7000383	USB				157.500,00	105.528,00	263.028,00
			7364121	USB				157.500,00	0,00	157.500,00
	410760	FAXINAL	7896263	USB		82.51 - CENTRAL DE REGULAÇÃO DAS URGÊNCIAS SAMU 192 E UNIDADES MÓVEIS QUALIFICADAS		157.500,00	105.528,00	263.028,00
	411210	JANDAIA DO SUL	6990274	USB				157.500,00	105.528,00	263.028,00
TOTAL								2.373.000,00	888.204,00	3.261.204,00

PORTARIA Nº 1.519, DE 6 DE JULHO DE 2021

Habilita o Estado, Município ou Distrito Federal a receber recursos referentes ao incremento temporário ao custeio dos serviços de Atenção Primária à Saúde.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e Considerando a Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, que regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde; estabelece os critérios de rateio dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas 3 (três) esferas de governo; revoga dispositivos das Leis nºs 8.080, de 19 de setembro de 1990, e 8.689, de 27 de julho de 1993, e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 14.144, de 22 de abril de 2021, que estima a receita e fixa a despesa da União para o exercício financeiro de 2021;

Considerando o Decreto nº 1.232, de 30 de agosto de 1994, que dispõe sobre as condições e a forma de repasse regular e automático de recursos do Fundo Nacional de Saúde para os Fundos de Saúde Estaduais, Municipais e do Distrito Federal;

Considerando o Decreto nº 7.507, de 27 de junho de 2011, que dispõe sobre a movimentação de recursos federais transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, em decorrência das leis citadas;

Considerando a Portaria de Consolidação GM/MS nº 3, de 28 de setembro de 2017, que trata da Consolidação das normas sobre as redes do Sistema Único de Saúde.

Considerando a Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde; e

Considerando a Portaria de Consolidação GM/MS nº 2, de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre as políticas de saúde do Sistema Único de Saúde;

Considerando a Portaria GM/MS nº 1.263, de 18 de junho de 2021, que dispõe sobre a aplicação de emendas parlamentares que adicionarem recursos ao Sistema Único de Saúde (SUS), para a realização de transferências do Fundo Nacional de Saúde aos fundos de saúde dos Estados, Distrito Federal e Municípios, no exercício de 2021, resolve:

Art. 1º Fica habilitado o Município descrito no anexo a esta Portaria a receber recursos referentes ao incremento temporário ao custeio dos serviços de Atenção Primária à Saúde.

Art. 2º Os recursos tratados nesta Portaria referem-se à aplicação das emendas parlamentares para incremento temporário do Piso da Atenção Primária à Saúde, observando o disposto no Capítulo II da Portaria nº 1.263, de 18 de junho de 2021.

Art. 3º Os recursos desta Portaria serão organizados e transferidos na forma do Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde.

Art. 4º As propostas de que tratam essa portaria serão processadas no Sistema de Cadastro de Propostas, disponível no sítio eletrônico do Fundo Nacional de Saúde - www.portalfns.saude.gov.br.

Art. 5º O Fundo Nacional de Saúde adotará as medidas necessárias para as transferências de recursos estabelecidos nesta Portaria aos respectivos Fundos de Saúde, em até seis parcelas, em conformidade com os processos de pagamento instruídos, após atendidas as condições previstas para essa modalidade de transferência.

Art. 6º A prestação de contas sobre a aplicação dos recursos será realizada por meio do Relatório Anual de Gestão - RAG do respectivo ente federativo beneficiado.

Art. 7º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO ANTONIO CARTAXO QUEIROGA LOPES

ANEXO

Entes Habilitados para Recebimento de recurso de emenda para incremento temporário ao custeio dos serviços de Atenção Primária à Saúde.

UF	MUNICÍPIO	ENTIDADE	Nº DA PROPOSTA	CÓD. EMENDA	VALOR POR EMENDA (R\$)	VALOR TOTAL DA PROPOSTA (R\$)	FUNCIONAL PROGRAMÁTICA
PR	COLOMBO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390849202100	71170011	400.000,00	400.000,00	1030150192E890041
PR	COLORADO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391952202100	71170011	400.000,00	400.000,00	1030150192E890041
PR	CRUZEIRO DO IGUACU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CRUZEIRO DO IGUACU	36000390841202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	CRUZEIRO DO OESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CRUZEIRO DO OESTE	36000390654202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	DIAMANTE DO NORTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DIAMANTE DO NORTE	36000391972202100	71170011	110.000,00	110.000,00	1030150192E890041
PR	DOUTOR CAMARGO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOUTOR CAMARGO	36000392015202100	71170011	50.000,00	50.000,00	1030150192E890041
PR	ENTRE RIOS DO OESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ENTRE RIOS DO OESTE	36000391791202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	FAROL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE FAROL	36000390931202100	71170011	190.000,00	190.000,00	1030150192E890041
PR	FLORAI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE FLORAI	36000390937202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	FLORESTA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE FLORESTA	36000390656202100	71170011	140.000,00	140.000,00	1030150192E890041
PR	GODOY MOREIRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390756202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	GODOY MOREIRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391227202100	71170011	199.347,00	199.347,00	1030150192E890041
PR	GOIOERE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE GOIOERE	36000392100202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	GOIOXIM	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390664202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	GRANDES RIOS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GRANDES RIOS	36000392081202100	71170011	50.000,00	50.000,00	1030150192E890041
PR	GUAIRACA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391263202100	71170011	250.000,00	250.000,00	1030150192E890041
PR	GUAMIRANGA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GUAMIRANGA - PR	36000390850202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	GUAMIRANGA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GUAMIRANGA - PR	36000390855202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	GUARAPUAVA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390790202100	71170011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890041
PR	GUARAQUECABA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - GUARAQUECABA	36000390878202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	GUARATUBA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GUARATUBA	36000391163202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	HONORIO SERPA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390665202100	71170011	130.000,00	130.000,00	1030150192E890041
PR	IBAITI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE IBAITI	36000391640202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	ICARAIMA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391448202100	71170011	80.000,00	80.000,00	1030150192E890041
PR	ICARAIMA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391996202100	71170011	250.000,00	250.000,00	1030150192E890041
PR	IMBAU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE IMBAU - PARANA	36000391057202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	IMBAU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE IMBAU - PARANA	36000391464202100	71170011	70.000,00	70.000,00	1030150192E890041
PR	ITAPEJARA D'OESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391407202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	ITAPERUCU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAPERUCU	36000391858202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	IVAIPORA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE IVAIPORA	36000391304202100	71170011	330.000,00	330.000,00	1030150192E890041
PR	JANDAIA DO SUL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JANDAIA DO SUL	36000390713202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	JANDAIA DO SUL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JANDAIA DO SUL	36000392019202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	JAPURA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE JAPURA	36000391392202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	JARDIM ALEGRE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JARDIM ALEGRE	36000391191202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	JUSSARA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JUSSARA	36000390780202100	71170011	140.000,00	140.000,00	1030150192E890041
PR	JUSSARA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JUSSARA	36000392079202100	71170011	350.000,00	350.000,00	1030150192E890041
PR	LAPA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391895202100	71170011	147.600,00	397.600,00	1030150192E890041
				71170011	250.000,00		1030150192E890041
PR	LINDOESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LINDOESTE	36000390894202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	LOANDA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391390202100	71170011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890041
PR	LOANDA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000392101202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	LOBATO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391592202100	71170011	82.318,00	82.318,00	1030150192E890041
PR	MANDIRITUBA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MANDIRITUBA	36000390642202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	MANDIRITUBA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MANDIRITUBA	36000390727202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	MANFRINOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MANFRINOPOLIS	36000390843202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	MANFRINOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MANFRINOPOLIS	36000391417202100	71170011	70.000,00	70.000,00	1030150192E890041
PR	MANFRINOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MANFRINOPOLIS	36000391666202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041



PR	MANOEL RIBAS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MANOEL RIBAS	36000391584202100	71170011	220.000,00	220.000,00	1030150192E890041
PR	MARILANDIA DO SUL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MARILANDIA DO SUL	36000391519202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	MARILENA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MARILENA	36000391974202100	71170011	170.000,00	170.000,00	1030150192E890041
PR	MARILUZ	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390635202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	MARINGA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391871202100	71170011	380.000,00	380.000,00	1030150192E890041
PR	MARQUINHO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390662202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	MATINHOS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390813202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	MATINHOS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391806202100	71170011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890041
PR	MATO RICO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MATO RICO	36000390791202100	71170011	140.000,00	140.000,00	1030150192E890041
PR	MAUA DA SERRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - MAUA DA SERRA	36000392080202100	71170011	129.437,00	129.437,00	1030150192E890041
PR	MIRADOR	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391317202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	MORRETES	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391765202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	MUNHOZ DE MELO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000392018202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391689202100	71170011 71170011	10.000,00 90.000,00	100.000,00	1030150192E890041 1030150192E890041
PR	NOVA CANTU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391675202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	36000390857202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	ORTIGUEIRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390650202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	ORTIGUEIRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390807202100	71170011	112.000,00	112.000,00	1030150192E890041
PR	OURO VERDE DO OESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391784202100	71170011	210.000,00	210.000,00	1030150192E890041
PR	PALOTINA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PALOTINA	36000390736202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	PARANAPOEMA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PARANAPOEMA	36000390738202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	PARANAVAI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - MUNICIPIO DE PARANAVAI	36000391272202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	PEROLA D'OESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PEROLA D'OESTE	36000390669202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	PITANGA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - MUNICIPIO DE PITANGA PARANA	36000390806202100	71170011	112.000,00	112.000,00	1030150192E890041
PR	PITANGA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - MUNICIPIO DE PITANGA PARANA	36000390808202100	71170011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890041
PR	PLANALTO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PLANALTO	36000390852202100	71170011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890041
PR	PORTO BARREIRO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PORTO BARREIRO	36000390881202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	QUARTO CENTENARIO	QUARTO CENTENARIO FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390733202100	71170011	140.000,00	140.000,00	1030150192E890041

PR	QUATIGUA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE QUATIGUA	36000390743202100	71170011	140.000,00	140.000,00	1030150192E890041
PR	QUATRO BARRAS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE QUATRO BARRAS	36000391323202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	REALEZA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE REALEZA	36000390672202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	REALEZA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE REALEZA	36000390860202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	REBOUCAS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391635202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	REBOUCAS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391637202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	RENASCENCA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE RENASCENCA	36000390729202100	71170011	160.000,00	160.000,00	1030150192E890041
PR	RIO AZUL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - MUNICIPIO DE RIO AZUL	36000390821202100	71170011	400.000,00	400.000,00	1030150192E890041
PR	RIO BRANCO DO SUL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE RIO BRANCO DO SUL	36000391204202100	71170011	350.000,00	350.000,00	1030150192E890041
PR	ROSARIO DO IVAI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391247202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SALGADO FILHO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALGADO FILHO	36000390663202100	71170011	140.000,00	140.000,00	1030150192E890041
PR	SALGADO FILHO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALGADO FILHO	36000391435202100	71170011	20.000,00	20.000,00	1030150192E890041
PR	SALGADO FILHO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALGADO FILHO	36000391441202100	71170011	1.276,00	1.276,00	1030150192E890041
PR	SALTO DO ITARARE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALTO DO ITARARE	3600039112202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SALTO DO LONTRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALTO DO LONTRA	36000390867202100	71170011	250.000,00	250.000,00	1030150192E890041
PR	SALTO DO LONTRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALTO DO LONTRA	36000391557202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SALTO DO LONTRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALTO DO LONTRA	36000391823202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	SANTA FE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390871202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	SANTA LUCIA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA LUCIA	36000391477202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTO ANTONIO DO PARAISO	36000391349202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390914202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391671202100	71170011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890041
PR	SAO CARLOS DO IVAI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO CARLOS DO IVAI	36000391901202100	71170011	350.000,00	350.000,00	1030150192E890041
PR	SAO JERONIMO DA SERRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JERONIMO DA SERRA	36000391542202100	71170011	250.000,00	250.000,00	1030150192E890041
PR	SAO JOAO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - MUNICIPIO SAO JOAO PR	36000392020202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SAO JOAO DO IVAI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000390874202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO DO TRIUNFO	36000391126202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JORGE DO PATROCINIO - PR	36000391277202100	71170011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890041
PR	SAO JORGE D'OESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JORGE D OESTE	36000390883202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SAO PEDRO DO IVAI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO PEDRO DO IVAI	36000392099202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SARANDI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SARANDI	36000391774202100	71170011	240.000,00	240.000,00	1030150192E890041
PR	SAUDADE DO IGUACU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAUDADE DO IGUACU	36000390866202100	71170011	180.000,00	180.000,00	1030150192E890041
PR	SERTANOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SERTANOPOLIS	36000390769202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	SERTANOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SERTANOPOLIS	36000391189202100	71170011	250.000,00	250.000,00	1030150192E890041
PR	SULINA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	3600039088202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	TAPEJARA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TAPEJARA	36000391795202100	71170011 71170011	268.800,00 450.000,00	718.800,00	1030150192E890041 1030150192E890041
PR	TEIXEIRA SOARES	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391369202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	TERRA BOA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TERRA BOA	36000391643202100	71170011	190.000,00	190.000,00	1030150192E890041
PR	TERRA RICA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TERRA RICA	36000391657202100	71170011	90.000,00	90.000,00	1030150192E890041
PR	TIJUCAS DO SUL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TIJUCAS DO SUL	36000391364202100	71170011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890041
PR	TOLEDO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TOLEDO	36000391315202100	71170011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890041
PR	TURVO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - MUNICPIO DE TURVO	36000390811202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	VERE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - VERE	36000390898202100	71170011	450.000,00	450.000,00	1030150192E890041
PR	VITORINO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE VITORINO	36000390681202100	71170011	140.000,00	140.000,00	1030150192E890041
PR	VITORINO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE VITORINO	36000390896202100	71170011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890041
PR	VITORINO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE VITORINO	36000391416202100	71170011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890041
RN	ACU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000392004202100	71210011 71210002	250.000,00 300.000,00	550.000,00	1030150192E890024 1030150192E890024
RN	AGUA NOVA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE AGUA NOVA	36000391801202100	71210011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	ALEXANDRIA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391797202100	71210002	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024
RN	ALEXANDRIA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000392009202100	71210011	400.000,00	400.000,00	1030150192E890024
RN	ALMINO AFONSO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALMINO AFONSO-RN	36000391783202100	71210011	350.000,00	350.000,00	1030150192E890024
RN	ANTONIO MARTINS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391760202100	71210002	350.000,00	350.000,00	1030150192E890024
RN	ARES	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ARES-RN	36000391804202100	71210002	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	AUGUSTO SEVERO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CAMPO GRANDE-RN	36000391811202100	71210002	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	BARCELONA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000392110202100	71210002	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	BARCELONA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000392111202100	71210011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	BREJINHO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391734202100	71210002	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICARA DO RIO DO VENTO	36000391738202100	71210002	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024
RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICARA DO RIO DO VENTO	36000391739202100	71210002	82.025,00	82.025,00	1030150192E890024
RN	CAICO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CAICO - RN	36000391845202100	71210002	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	CORONEL JOAO PESSOA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391864202100	71210002	300.000,00	300.000,00	1030150192E890024



RN	CORONEL JOAO PESSOA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391865202100	71210011	250.000,00	250.000,00	1030150192E890024
RN	DOUTOR SEVERIANO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE DOUTOR SEVERIANO	36000391818202100	71210002	300.000,00	300.000,00	1030150192E890024
RN	FERNANDO PEDROZA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391856202100	71210002 71210011	100.000,00 100.000,00	200.000,00	1030150192E890024 1030150192E890024
RN	FERNANDO PEDROZA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000392047202100	71210011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024
RN	FLORANIA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391736202100	71210002	500.000,00	500.000,00	1030150192E890024
RN	FRANCISCO DANTAS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE FRANCISCO DANTAS	36000391820202100	71210011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GOV. DIX SEPT ROSADO	36000391971202100	71210002	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024
RN	GROSSOS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	36000391898202100	71210011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	ITAJA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391999202100	71210002	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024
RN	ITAJA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000392001202100	71210002	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	ITAU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391839202100	71210002	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	ITAU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391841202100	71210011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	JACANA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391803202100	71210002	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	JACANA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391805202100	71210002	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	JANDAIRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JANDAIRA-RN	36000391831202100	71210011	250.000,00	250.000,00	1030150192E890024
RN	JANDUIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391844202100	71210002	400.000,00	400.000,00	1030150192E890024
RN	JARDIM DE ANGICOS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE JARDIM DE ANGICOS	36000391888202100	71210002	532.108,00	532.108,00	1030150192E890024
RN	JOAO CAMARA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JOAO CAMARA RN	36000391830202100	71210002	300.000,00	300.000,00	1030150192E890024
RN	JOAO CAMARA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JOAO CAMARA RN	36000391833202100	71210011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	JOSE DA PENHA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE JOSE DA PENHA	36000391852202100	71210002	250.000,00	250.000,00	1030150192E890024
RN	LAGOA D'ANTA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE LAGOA DANTA	36000391836202100	71210002	500.000,00	500.000,00	1030150192E890024
RN	LAGOA D'ANTA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE LAGOA DANTA	36000391842202100	71210011	450.000,00	450.000,00	1030150192E890024
RN	LAGOA SALGADA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LAGOA SALGADA	36000391726202100	71210002	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	MARTINS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - MARTINS	36000391798202100	71210002	400.000,00	400.000,00	1030150192E890024
RN	NISIA FLORESTA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391711202100	71210002	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	PASSA E FICA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSA E FICA	36000391848202100	71210002	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	PAU DOS FERROS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PAU DOS FERROS	36000391854202100	71210002	650.000,00	650.000,00	1030150192E890024
RN	PAU DOS FERROS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PAU DOS FERROS	36000391855202100	71210011	397.364,00	397.364,00	1030150192E890024
RN	PEDRA PRETA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PEDRA PRETA/RN	36000391919202100	71210002	190.000,00	190.000,00	1030150192E890024
RN	PENDENCIAS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PENDENCIAS - RN	36000392030202100	71210002 71210011	100.000,00 370.800,00	470.800,00	1030150192E890024 1030150192E890024
RN	POCO BRANCO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391735202100	71210002	360.000,00	360.000,00	1030150192E890024
RN	PORTO DO MANGUE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PORTO DO MANGUE - RN	36000391862202100	71210002	350.000,00	350.000,00	1030150192E890024
RN	RAFAEL FERNANDES	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE RAFALE FERNANDES	36000391825202100	71210002	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024

RN	RODOLFO FERNANDES	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391819202100	71210002	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	RODOLFO FERNANDES	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391822202100	71210011	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	RODOLFO FERNANDES	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391890202100	71210011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	SANTA MARIA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA	36000391883202100	71210002	90.000,00	90.000,00	1030150192E890024
RN	SANTO ANTONIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTO ANTONIO	36000391868202100	71210002	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	SANTO ANTONIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTO ANTONIO	36000391869202100	71210011	500.000,00	500.000,00	1030150192E890024
RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO FRANCISCO DO OESTE	36000391876202100	71210011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890024
RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE PREFEIRUTA MUNICIPAL DE SAO JOSE DO CAMPESTRE	36000391812202100	71210002	400.000,00	400.000,00	1030150192E890024
RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE PREFEIRUTA MUNICIPAL DE SAO JOSE DO CAMPESTRE	36000391813202100	71210011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024
RN	SAO MIGUEL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SAO MIGUEL	36000391821202100	71210002	500.000,00	500.000,00	1030150192E890024
RN	SAO MIGUEL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SAO MIGUEL	36000391824202100	71210011	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024
RN	SAO PAULO DO POTENGI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391891202100	71210002	600.000,00	600.000,00	1030150192E890024
RN	SAO PAULO DO POTENGI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391896202100	71210011	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	SAO VICENTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391878202100	71210002	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	SAO VICENTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391879202100	71210011	350.000,00	350.000,00	1030150192E890024
RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SEN. ELOI DE SOUZA	36000391732202100	71210002	160.000,00	160.000,00	1030150192E890024
RN	SERRA NEGRA DO NORTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SERRA NEGRA DO NORTE - RN	36000391766202100	71210002	190.000,00	190.000,00	1030150192E890024
RN	SEVERIANO MELO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE PREFEITURA DE SEVERIANO MELO/RN	36000391719202100	71210002	100.000,00	100.000,00	1030150192E890024
RN	SEVERIANO MELO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE PREFEITURA DE SEVERIANO MELO/RN	36000391769202100	71210002	150.000,00	150.000,00	1030150192E890024
RN	TABOLEIRO GRANDE	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391874202100	71210011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890024
RN	TAIPU	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391887202100	71210002	300.000,00	300.000,00	1030150192E890024
RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ	36000391681202100	71210002	160.000,00	160.000,00	1030150192E890024
RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ	36000391767202100	71210002	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024
RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ	36000392037202100	71210011	140.322,00	140.322,00	1030150192E890024
RN	TOUROS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391807202100	71210002	1.250.000,00	1.250.000,00	1030150192E890024
RN	TOUROS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391808202100	71210011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890024
RN	TRIUNFO POTIGUAR	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000392014202100	71210011	250.000,00	250.000,00	1030150192E890024
RN	UMARIZAL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARIZAL	36000391889202100	71210002	300.000,00	300.000,00	1030150192E890024
RN	UMARIZAL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARIZAL	36000391892202100	71210011	300.000,00	300.000,00	1030150192E890024
RN	UMARIZAL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARIZAL	36000391928202100	71210011	500.000,00	500.000,00	1030150192E890024
RN	UPANEMA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	36000391918202100	71210002	200.000,00	200.000,00	1030150192E890024
RN	VENHA-VER	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE PREFEITURA DE VENHA VER	36000391837202100	71210002	302.364,00	302.364,00	1030150192E890024
TOTAL			200 PROPOSTAS			42.197.761,00	

DESPACHO Nº 117, DE 7 DE ABRIL DE 2021 (*)

Ref. Processo Administrativo: Processo nº 25000.024617/2010-21
Interessado: Associação de Caridade São José. CNPJ nº 22.913.347/0001-68.
Assunto: Recurso administrativo hierárquico interposto em face de decisão que manteve o indeferimento de Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social em Saúde.
Decisão: À vista do que consta dos autos, adoto como razões de decidir os fundamentos de mérito e de fato apresentados na NOTA TÉCNICA Nº 160/2021-CGCER/DCEBAS/SAES/MS, bem como as razões de direito expostas pela Consultoria Jurídica, nos termos do PARECER REFERENCIAL nº 00003/2021/CONJUR-MS/CGU/AGU, e respectivo Despacho de aprovação, e NEGO PROVIMENTO ao recurso administrativo interposto pela Entidade em epígrafe.

MARCELO ANTÔNIO CARTAXO QUEIROGA LOPES
Ministro

(*) Republicado por ter saído no Diário Oficial da União nº 66, de 9 de abril de 2021, Seção 1, página 182, com incorreção no original.



DESPACHO Nº 182, DE 5 DE JULHO DE 2021

Ref. Processo Administrativo: nº 25000.192962/2019-25
Interessado: ASSOCIACAO REDE FEMININA DE COMBATE AO CANCER DE CAIBI - SC, CPNJ Nº 09.247.122/0001-51.
Assunto: Recurso administrativo hierárquico interposto em face de decisão que manteve o indeferimento de Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social em Saúde.
Decisão: À vista do que consta dos autos, adoto como razões de decidir os fundamentos de mérito e de fato apresentados na Nota Técnica nº 348/2021-CGCER/DCEBAS/SAES/MS, bem como as razões de direito expostas pela Consultoria Jurídica, nos termos do PARECER REFERENCIAL nº 00003/2021/CONJUR-MS/CGU/AGU, e respectivo Despacho de aprovação, e NEGO PROVIMENTO ao recurso administrativo interposto pela Entidade em epígrafe.

MARCELO ANTÔNIO CARTAXO QUEIROGA LOPES
Ministro

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

PORTARIA Nº 721, DE 5 DE JULHO DE 2021

Reconsidera a decisão que Cancela o CEBAS da Associação de Proteção à Maternidade e à Infância de Goiandira, com sede em Goiandira (GO).

O Secretário de Atenção Especializada à Saúde, no uso de suas atribuições, Considerando a Lei nº 12.101, de 27 de novembro de 2009 e suas alterações, que dispõe sobre a certificação das entidades beneficentes de assistência social, regulamentada pelo Decreto nº 8.242, de 23 de maio de 2014;
Considerando a Lei nº 13.650, de 11 de abril de 2018, que dispõe sobre a certificação das entidades beneficentes de assistência social, na área de saúde, de que trata o art. 4º da Lei nº 12.101, de 27 de novembro de 2009 e altera as Leis nº 12.101, de 27 de novembro de 2009, e nº 8.429, de 2 de junho de 1992;
Considerando o disposto no Decreto nº 8.242, de 23 de maio de 2014, que regulamenta a Lei nº 12.101, de 27 de novembro de 2009, para dispor sobre o processo de certificação das entidades beneficentes de assistência social e sobre procedimentos de isenção das contribuições para a seguridade social;
Considerando o disposto no art. 140 ao art. 229 da Portaria de Consolidação GM/MS nº 1, de 28 de setembro de 2017, que consolida as normas sobre os direitos e deveres dos usuários da saúde, a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde; e
Considerando a Nota Técnica nº 94/2021-CGAGIC/DCEBAS/SAES/MS - FTS nº 1036, constante do Processo nº 25000.008150/2018-20, que conclui, na fase recursal, pelo atendimento dos requisitos constantes da Lei nº 12.101, de 27 de novembro de 2009, suas alterações e demais legislações pertinentes, resolve:
Art. 1º Fica reconsiderada a decisão que Cancela o Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social (CEBAS) concedido à Associação de Proteção à Maternidade e à Infância de Goiandira, CNPJ nº 01.130.491/0001-58, com sede em Goiandira (GO).
Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.
Art. 3º Fica sem efeito a Portaria SAES/MS nº 69, de 3 de fevereiro de 2020, publicada no Diário Oficial da União nº 26, de 6 de fevereiro de 2020, Seção 1, página 90.

SERGIO YOSHIMASA OKANE

PORTARIA Nº 722, DE 5 DE JULHO DE 2021

Defere a Concessão do CEBAS da Associação Corpo de Bombeiros Voluntários de Lontras, com sede em Lontras (SC).

O Secretário de Atenção Especializada à Saúde, no uso de suas atribuições, Considerando a Lei nº 12.101, de 27 de novembro de 2009 e suas alterações, que dispõe sobre a certificação das entidades beneficentes de assistência social, regulamentada pelo Decreto nº 8.242, de 23 de maio de 2014;
Considerando a Portaria GM/MS nº 2.500, de 28 de setembro de 2017, que dispõe sobre a elaboração, a proposição, a tramitação e a consolidação de atos normativos no âmbito do Ministério da Saúde;
Considerando a competência prevista no art. 142 da Portaria de Consolidação GM/MS nº 1, de 28 de setembro de 2017, que consolida as normas sobre os direitos e deveres dos usuários da saúde, a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde; e
Considerando o Parecer Técnico nº 466/2021-CGCER/DCEBAS/SAES/MS, constante do Processo nº 25000.181264/2020-38, que conclui pelo atendimento dos requisitos constantes da Lei nº 12.101, de 27 de novembro de 2009, suas alterações e demais legislações pertinentes, resolve:
Art. 1º Fica deferida a Concessão do Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social (CEBAS), pela atuação exclusiva na promoção da saúde, sem exigência de contraprestação do usuário pelas ações e serviços de saúde realizados, em conformidade com o art. 8-A da Lei nº 12.101, de 2009, da Associação Corpo de Bombeiros Voluntários de Lontras, CNPJ nº 26.835.826/0001-64, com sede em Lontras (SC).
Parágrafo único. A Concessão terá validade pelo período de 3 (três) anos a contar da data de publicação no Diário Oficial da União (DOU).
Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

SERGIO YOSHIMASA OKANE

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA COLEGIADA

RETIFICAÇÃO

Na Resolução de Diretoria Colegiada nº 409, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União nº 144, de 29 de julho de 2020, Seção 1, pág. 67, Onde se lê:
"III - o seguinte quadro de advertências:
§ 1º A frase da alínea g) do inciso II deve vir acompanhada da descrição do procedimento do teste de mecha, que deverá estar de acordo com o modo de uso do produto, e das condições que devem ser atendidas para que o produto possa ser aplicado em todo o cabelo."
Leia-se:
"III - o seguinte quadro de advertências:

ATENÇÃO!
ESTE PRODUTO PODE CAUSAR IRRITAÇÃO OU ALERGIA.
Caso ocorra, suspender o uso e procurar o médico.
NÃO USAR EM CRIANÇAS, GRAVIDAS E LACTANTES.
Eventos adversos relacionados ao produto devem ser informados à Anvisa.

§ 1º A frase da alínea g) do inciso II deve vir acompanhada da descrição do procedimento do teste de mecha, que deverá estar de acordo com o modo de uso do produto, e das condições que devem ser atendidas para que o produto possa ser aplicado em todo o cabelo."

1ª DIRETORIA
GERÊNCIA-GERAL DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
GERÊNCIA DE GESTÃO DA ARRECADAÇÃO

DESPACHO Nº 33, DE 6 DE JULHO DE 2021

O Gerente de Gestão da Arrecadação, Substituto, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo inciso VI do art. 104 aliado com o inciso IV e § 4º do art. 54 do Regimento Interno aprovado nos termos do Anexo I da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº. 255, de 10 de dezembro de 2018, publicado na seção 1, do DOU nº. 237, de 11 de dezembro 2018, alterada pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº. 315, de 11 de outubro de 2019, publicada na seção 1, do DOU nº. 199, de 14 de outubro de 2019, vem tornar públicas as decisões administrativas referentes aos processos abaixo relacionados:
AUTUADO: BRAM OFFSHORE TRANSPORTES MARITIMOS LTDA CNPJ/CPF: 07.864.634/0003-01
25752.187636/2016-35 - AIS:2032552/16-5 - GGPAF.D/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)
AUTUADO: COMPANHIA DE NAVEGAÇÃO NORSUL CNPJ/CPF: 33.127.002/0002-86
25752.136121/2016-88 - AIS:1931026/16-9 - GGPAF.D/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)
AUTUADO: DENTAL COMERCIO DE PRODUTOS ODONTO-MEDICOS LTDA - EPP CNPJ/CPF: 12.936.032/0001-82
25351.297255/2018-63 - AIS:0422301/18-2 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 12.000,00 (DOZE MIL REAIS)
AUTUADO: DINAMICA DISTRIBUIDORA - EIRELI CNPJ/CPF: 07.015.562/0002-39
25748.927148/2016-49 - AIS:1355696/16-7 - GGPAF.D/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 20.000,00 (VINTE MIL REAIS)
AUTUADO: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA CNPJ/CPF: 00.352.294/0016-05
25765.237025/2018-83 - AIS:0335194/18-7 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)
AUTUADO: FITOWAY LABORATORIO NUTRICIONAL LTDA - ME CNPJ/CPF: 10.848.178/0001-40
25351.966138/2016-26 - AIS:1437914/16-7 - GGFIS.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: HIGILESP - HIGIENE LESTE PAULISTA DEDETIZADORA LTDA - ME CNPJ/CPF: 07.741.456/0001-51
25759.205066/2016-06 - AIS:2068811/16-3 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 8.000,00 (OITO MIL REAIS)
AUTUADO: OCEANS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI CNPJ/CPF: 06.213.450/0002-20
25748.443429/2017-00 - AIS:1647020/17-6 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 48.000,00 (QUARENTA E OITO MIL REAIS)
AUTUADO: PROAIR SERVIÇOS AUXILIARES DO TRANSPORTE AÉREO LTDA CNPJ/CPF: 69.270.833/0007-64
25759.128926/2017-71 - AIS:0376327/17-7 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: RZ COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA CNPJ/CPF: 13.553.502/0001-91
25748.243270/2017-66 - AIS:0792792/17-4 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 16.000,00 (DEZESSEIS MIL REAIS)
AUTUADO: SEALION DO BRASIL NAVEGAÇÃO LTDA CNPJ/CPF: 02.873.558/0001-07
25752.150882/2016-66 - AIS:1948716/16-9 - GGPAF.D/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)
AUTUADO: SEALION DO BRASIL NAVEGAÇÃO LTDA CNPJ/CPF: 02.873.558/0001-07
25752.150883/2016-95 - AIS:1948735/16-5 - GGPAF.D/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)
AUTUADO: SERTRADING BR LTDA CNPJ/CPF: 04.626.426/0007-00
25748.461526/2016-48 - AIS:2443651/16-8 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR INSUBSISTÊNCIA
AUTUADO: SOLSTAD OFFSHORE LTDA CNPJ/CPF: 10.708.419/0001-56
25752.344543/2016-69 - AIS:2271335/16-2 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 32.000,00 (TRINTA E DOIS MIL REAIS)
AUTUADO: THEODORO F SOBRAL & CIA LTDA CNPJ/CPF: 06.597.801/0001-62
25351.228112/2016-93 - AIS:2104233/16-1 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 20.000,00 (VINTE MIL REAIS)
AUTUADO: ULTRAFARMA SAUDE LTDA CNPJ/CPF: 02.543.945/0006-90
25351.326395/2016-12 - AIS:2243902/16-1 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)
AUTUADO: VIC PHARMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ/CPF: 39.032.974/0001-92
25351.214787/2018-73 - AIS:0302463/18-6 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 64.000,00 (SESSENTA E QUATRO MIL REAIS)
AUTUADO: WILSON, SONS OFFSHORE S.A CNPJ/CPF: 08.376.900/0001-40
25752.356341/2016-86 - AIS:2289216/16-8 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 8.000,00 (OITENTA MIL REAIS)
AUTUADO: ADRIANO RAIMUNDO DE VIANA LIMA CNPJ/CPF: 423.292.216-49
25742.194209/2018-18 - AIS:0273840/18-6 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE ADVERTÊNCIA
AUTUADO: SC CUIDADOS ESPECIAIS LTDA CNPJ/CPF: 18.338.677/0001-08
25351.096468/2018-70 - AIS:0137913/18-5 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 8.000,00 (OITO MIL REAIS)

CARLOS ALESSANDRO GENEROSO TRIPODE



3ª DIRETORIA
GERÊNCIA DE PRODUTOS DE HIGIENE, PERFUMES, COSMÉTICOS E SANEANTES
RESOLUÇÃO RE Nº 2.644, DE 6 DE JULHO DE 2021
O Gerente de Produtos de Higiene, Perfumes, Cosméticos e Saneantes no uso da atribuição que lhe confere o art. 164, aliado ao disposto no art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve: Art.1º Deferir os registros e as petições dos produtos de higiene pessoal, perfumes e cosméticos, conforme anexo. Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação. ITAMAR DE FALCO JUNIOR ANEXO NOME DA EMPRESA / CNPJ NOME DO PRODUTO E MARCA NÚMERO DO PROCESSO / REGISTRO PETIÇÃO(ÕES) / EXPEDIENTE(S) ADCOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA / 39.299.870/0001-49 ADCOS PROTETOR SOLAR STICK FPS UVB 80 NUDE 25351.345584/2019-17 / 220280364 289 - REG. COSMÉTICOS - Alteração de Rotulagem de Produto Registrado / 0349526/21-4 ARCOM S/A / 25.769.266/0001-24 BANANA BOAT® AQUA PROTECT SPORT® LOCIÓN PROTECTORA SOLAR/LOÇÃO PROTETORA SOLAR UVA/UVB FPS 50+ 25351.986476/2021-13 / 249090074 2871 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Importado / 0413528/21-9 BEIERSDORF INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA / 01.786.983/0001-04 PROTETOR SOLAR NIVEA SUN PROTECT &BRONZE FPS 30 25351.659468/2019-74 / 227210715 289 - REG. COSMÉTICOS - Alteração de Rotulagem de Produto Registrado / 0354697/21-8 PROTETOR SOLAR NIVEA SUN PROTECT &BRONZE FPS 15 25351.659528/2019-59 / 227210718 289 - REG. COSMÉTICOS - Alteração de Rotulagem de Produto Registrado / 0354559/21-4 NIVEA SUN PROTECT &TOQUE SECO FPS 30 25351.750702/2019-05 / 227210723 289 - REG. COSMÉTICOS - Alteração de Rotulagem de Produto Registrado / 0354882/21-0 NIVEA SUN PROTECT &TOQUE SECO FPS 50 25351.750829/2019-16 / 227210722 289 - REG. COSMÉTICOS - Alteração de Rotulagem de Produto Registrado / 0354984/21-7 DBS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA / 05.210.556/0001-26 SKINAGE GEL ANTISSÉPTICO COM PHMB 25351.532259/2020-18 / 236160009 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 4174810/20-6 DISTRIBUIDORA AMARAL LTDA / 21.759.758/0001-88 REPELENTE EM GEL MOSKITOFF BABY COM ICARIDINA FARMAX 25351.768527/2020-38 / 231220184 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 2584704/20-0 FARMOQUÍMICA S/A / 33.349.473/0001-58 HELIOCARE FPS 30 MAX DEFENSE OIL REDUCTION 25351.591543/2016-05 / 235400203 290 - REG. COSMÉTICOS - Mudança de Nome de Produto Registrado / 4551672/20-3 HELIOCARE FPS 30 MAX DEFENSE OIL REDUCTION 25351.591543/2016-05 / 235400203 289 - REG. COSMÉTICOS - Alteração de Rotulagem de Produto Registrado / 4554305/20-1 FRÂNRE DISTRIBUIDORA DE COSMÉTICOS COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA / 02.353.204/0001-31 ÁLCOOL EM GEL PRO SAUDE VANGARD BRAZIL COSMETICS 25351.973889/2020-49 / 246470024 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 3181201/20-1 MARGY COSMETICOS LTDA - ME / 12.119.356/0001-28 ÁLCOOL MEDY 25351.997352/2021-55 / 267200003 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 0429392/21-4 NATURAL D'GAIA EXPORTAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA - ME / 07.207.505/0001-70 CREME FACIAL PROTETOR SOLAR KHOR FPS 15 25351.004094/2021-70 / 241580038 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 0445106/21-2 CREME CORPORAL PROTETOR SOLAR FPS 30 KHOR 25351.004216/2021-28 / 241580039 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 0445235/21-7 Nutriex Indústria de Nutracêuticos Ltda. / 22.966.065/0001-29 ÁLCOOL EM GEL SEM PERFUME BIOGEX 25351.103738/2021-10 / 291200353 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 0751649/21-0 PROTETOR SOLAR FPS 60 CORPORAL PUBLIC 25351.138620/2019-80 / 291200288 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4420421/20-7 PROTETOR SOLAR FPS 30 CORPORAL MAXSOL 25351.234367/2018-11 / 291200264 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4337463/20-8 PROTETOR SOLAR FPS 30 KIDS MASSIME SOL 25351.293793/2018-89 / 291200251 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4337545/20-4 PROTETOR SOLAR FPS 30 FACIAL TONALIZANTE MASSIME SOL 25351.294005/2018-71 / 291200246 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4337419/20-9 PROTETOR SOLAR KIDS FPS 30 SVEDA SOLAR 25351.312941/2018-71 / 291200243 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4420180/20-0

PROTETOR SOLAR FPS 30 FACIAL TONALIZANTE ZETA SKIN 25351.312974/2018-11 / 291200244 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4337527/20-6 PROTETOR SOLAR FPS 60 KIDS SUNDAY 25351.518684/2017-07 / 291200030 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4337785/20-5 PROTETOR SOLAR FPS 60 FACIAL NO VELLO 25351.656977/2017-83 / 291200104 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4420547/20-1 SPRAY REPELENTE DE INSETOS IR3535 10 HORAS EXPERT TOTAL 25351.668483/2018-22 / 291200275 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4420543/20-5 PROTETOR SOLAR FPS 30 KIDS RENNOVA 25351.716989/2020-70 / 291200352 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 4535580/20-1 PROTETOR SOLAR FPS 60 CORPORAL MAXSOL - CRUZEIRO 25351.736041/2018-16 / 291200267 2102 - REG. COSMÉTICOS - Inclusão de Fabricante Nacional para Produto Registrado / 4420457/20-1	PRO NOVA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP / 11.151.445/0001-99 SUN IN PROTETOR SOLAR PELE MOLHADA FPS 30 25351.069705/2021-25 / 255160023 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 0650571/21-5	SALUTARIS INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS LTDA / 07.421.681/0001-00 GEL ANTISSÉPTICO PARA AS MÃOS BEST FRIEND / MUNILA 25351.125095/2021-57 / 252640065 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 0817919/21-0	USINA NATURAL COSMÉTICOS LTDA / 05.692.841/0001-20 ÁLCOOL GEL CORINTHIANS 25351.283751/2020-54 / 238410019 287 - REG. COSMÉTICOS - Registro de Produto - Nacional / 3670790/20-9

Diário Oficial da União

A informação oficial ao alcance de todos

Baixe o app do DOU

Nas lojas

App Store

Google Play



Poder Judiciário	
SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL SECRETARIA-GERAL	
PORTARIA Nº 349-CJF, DE 6 DE JULHO DE 2021	
Dispõe sobre a aplicação de penalidade de multa à empresa YSSY SOLUÇÕES S.A.	
O SECRETÁRIO-GERAL DO CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL, usando de suas atribuições legais, nos termos do art. 1º, do inciso XII, da Portaria n. 93 - CJF, de 19 de fevereiro de 2019, e conforme o que consta no Processo SEI n. 0001537-40.2020.4.90.8000, resolve:	
Art. 1º APLICAR a penalidade de multa moratória de R\$ 64.706,85 (sessenta e quatro mil setecentos e seis reais e oitenta e cinco centavos), à empresa YSSY SOLUÇÕES S.A., inscrita no CNPJ n. 05.280.162/0001-44, com fundamento no Subitem 14.1.2 do Item 14.1 da Cláusula Décima Quarta do Contrato n. 029/2019-CJF e no art. 86 da Lei n. 8.666/1993, em razão do atraso de 28 (vinte e oito) dias na entrega dos equipamentos e softwares de solução de infraestrutura de rede de comunicação de dados, constante da etapa 1 do Anexo II do Contrato, em descumprimento ao previsto na alínea "a" do Subitem 4.1.1 do Item 4.1 da Cláusula Quarta e do Cronograma de Implantação do Anexo II do ajuste.	
Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.	
Juiz Federal MARCIO LUIZ COELHO DE FREITAS	
PORTARIA Nº 350-CJF, DE 6 DE JULHO DE 2021	
Dispõe sobre a aplicação da penalidade de advertência à empresa ALGAR TELECOM S/A.	
O SECRETÁRIO-GERAL DO CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL, usando de suas atribuições legais, nos termos do art. 1º, do inciso XII, da Portaria n. 93 - CJF, de 19 de fevereiro de 2019, e conforme o que consta no Processo SEI n. 0004464-11.2020.4.90.8000, resolve:	
Art. 1º APLICAR a penalidade de advertência à empresa ALGAR TELECOM S/A, inscrita no CNPJ n. 71.208.516/0001-74, com fundamento no subitem 13.9.1 do Contrato CJF n. 023/2020, em razão da interrupção total do serviço de recebimento e/ou realização de chamadas telefônicas por 47h10min, entre os dias 20/11/2020 e 22/11/2020, descumprindo o disposto no subitem 2.15.2, do item 2.15, da cláusula segunda do Contrato CJF n. 023/2020.	
Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.	
Juiz Federal MARCIO LUIZ COELHO DE FREITAS	

Entidades de Fiscalização
do Exercício das Profissões Liberais

CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

RESOLUÇÃO Nº 532, DE 24 DE JUNHO DE 2021	
Autoriza a divulgação de imagens, textos e áudios relativos a procedimentos fisioterapêuticos e terapêuticos ocupacionais e altera os Códigos de Ética e Deontologia da Fisioterapia e da Terapia Ocupacional.	
O Plenário do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional - COFFITO, no exercício de suas atribuições legais e regimentais, em conformidade com as competências previstas no artigo 5º, inciso II, da Lei nº 6.316, de 17 de dezembro de 1975, e cumprindo o deliberado em sua 343ª Reunião Plenária Ordinária, realizada no dia 24 de junho de 2021;	
Considerando o Decreto-Lei nº 938/69;	
Considerando a Competência normativa do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, nos termos do art. 5º, inciso II, da Lei Federal nº 6.316/75;	
Considerando que as mídias sociais ganharam enorme expressão e repercussão como veículo de divulgação de assuntos de interesse das profissões;	
Considerando a necessidade de se regulamentar os critérios de uso de expressões, imagens e outras formas que impliquem a divulgação da Fisioterapia e/ou da Terapia Ocupacional e dos tratamentos fisioterapêuticos ou terapêuticos ocupacionais; resolve:	
Art. 1º Fica autorizada a divulgação de imagens, textos e áudios autênticos de pacientes/clientes/usuários acompanhados ou não do fisioterapeuta ou terapeuta ocupacional responsável que realizou o procedimento, desde que com autorização prévia deste ou de seu representante legal, através de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido - TCLE.	
Art. 2º Fica autorizada a divulgação de imagens, textos e áudios, autênticos, relativos à assistência fisioterapêutica ou terapêutica ocupacional pelo profissional responsável pela realização do procedimento, desde que com autorização prévia do paciente/cliente/usuário ou de seu representante legal, através de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.	
Art. 3º Fica proibido o uso de expressões escritas ou faladas que possam caracterizar o sensacionalismo, a concorrência desleal, a promessa de resultado infalível ou restrições previstas no código de ética profissional.	
Art. 4º Em todas as publicações de imagens, textos e áudios deverão constar o nome do profissional e o seu número de inscrição, além da data das imagens, textos e áudios, sendo vedada a divulgação de casos clínicos de autoria de terceiros.	
Art. 5º Em todas as hipóteses, será considerada infração ética, de manifesta gravidade, a divulgação de imagens, textos e áudios de pacientes em desacordo com essa norma e demais normas pertinentes.	
Art. 6º O Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia, Resolução nº 424, de 8 de julho de 2013, passa a vigorar com as seguintes alterações:	
"Art. 10 V - divulgar, para fins de autopromoção, declaração, atestado, imagem, áudio, ou carta de agradecimento emitida por cliente/paciente/usuário ou familiar deste, em razão de serviço profissional prestado; salvo quando expressamente autorizado pelo cliente/paciente/usuário ou seu responsável legal;	
"Art. 15 V - inserir em anúncio ou divulgação profissional, bem como expor em seu local de atendimento/trabalho, nome, iniciais de nomes, endereço, fotografia, inclusive aquelas que comparem quadros anteriores e posteriores ao tratamento realizado, ou qualquer outra referência que possibilite a identificação de cliente/paciente/usuário, salvo com a autorização formal prévia do cliente/paciente/usuário ou do responsável legal.	
Parágrafo único. Havendo autorização formal, a divulgação de imagens, textos e áudios de cliente/paciente/usuário poderá ser reproduzida, em quaisquer meios de comunicação, inclusive para finalidade comercial, vedada, ainda assim, qualquer forma de identificação, exceto se expressamente autorizada pelo cliente/paciente/usuário, observando-se, em qualquer hipótese, a dignidade da profissão e do paciente, além da autenticidade da imagem." (NR)	

"Art. 32 III - fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir cliente/paciente/usuário, sua imagem ou áudio em anúncios profissionais ou na divulgação de assuntos fisioterapêuticos em qualquer meio de comunicação, salvo quando autorizado expressamente pelo cliente/paciente/usuário ou seu responsável legal, observando a dignidade da profissão e do paciente." (NR)	
"Art. 41. No exercício da docência, preceptoria, pesquisa, produção científica e em eventos de natureza acadêmica, o fisioterapeuta deverá nortear sua prática de ensino, pesquisa e extensão nos princípios deontológicos, éticos e bioéticos da profissão e da vida humana, observando: (NR)	
"Art. 46. Ao promover publicamente os seus serviços, em qualquer meio de comunicação, o fisioterapeuta deve fazê-lo com exatidão e dignidade, vedada a promessa de resultado infalível, observando os preceitos deste Código, bem como as normas do Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional." (NR)	
Art. 7º O Código de Ética e Deontologia da Terapia Ocupacional, Resolução nº 425, de 8 de julho de 2013, passa a vigorar com as seguintes alterações:	
"Art. 10 V - divulgar, para fins de autopromoção, declaração, atestado, imagem, áudio, ou carta de agradecimento emitida por cliente/paciente/usuário/família/grupo/comunidade, em razão de serviço profissional prestado; salvo quando expressamente autorizado pelo cliente/paciente/usuário ou seu responsável legal;	
"Art. 15 V - inserir em anúncio ou divulgação profissional, bem como expor em seu local de atendimento/trabalho, nome, iniciais de nomes, endereço, fotografia, inclusive aquelas que comparem quadros anteriores e posteriores ao tratamento realizado, ou qualquer outra referência que possibilite a identificação de cliente/paciente/usuário/família/grupo/comunidade, salvo com a autorização formal prévia do cliente/paciente/usuário/família/grupo/comunidade ou do respectivo responsável legal.	
Parágrafo único. Havendo autorização formal, a divulgação de imagens, textos e áudios de cliente/paciente/usuário/família/grupo/comunidade, poderá ser reproduzida, em quaisquer meios de comunicação, inclusive para finalidade comercial, vedada, ainda assim, qualquer forma de identificação, exceto se expressamente autorizada pelo cliente/paciente/usuário/família/grupo/comunidade, observando-se, em qualquer hipótese, a dignidade da profissão e do paciente, além da autenticidade da imagem." (NR)	
"Art. 32. III - fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir cliente/paciente/usuário/família/grupo/comunidade, sua imagem ou áudio em anúncios profissionais ou na divulgação de assuntos terapêuticos ocupacionais em qualquer meio de comunicação, salvo quando autorizado expressamente pelo cliente/paciente/usuário/família/grupo/comunidade ou seu responsável legal, observando a dignidade da profissão e do cliente/paciente/usuário/família/grupo/comunidade" (NR)	
"Art. 41. No exercício da docência, preceptoria, pesquisa, produção científica e em eventos de natureza acadêmica, o terapeuta ocupacional deverá nortear sua prática de ensino, pesquisa e extensão nos princípios deontológicos, éticos e bioéticos da profissão e da vida humana, observando: (NR)	
"Art. 46. Ao promover publicamente os seus serviços, em qualquer meio de comunicação, o terapeuta ocupacional deve fazê-lo com exatidão e dignidade, vedada a promessa de resultado infalível, observando os preceitos deste Código, bem como as normas do Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional." (NR)	
Art. 8º Os casos omissos serão resolvidos pelo Plenário do COFFITO.	
Art. 9º Ficam revogados os artigos 117, 118, 119, 120, 121 e 122 da Resolução nº 08, de 20 de fevereiro de 1978.	
Art. 10. Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.	

CÁSSIO FERNANDO OLIVEIRA DA SILVA Diretor-Secretário
ROBERTO MATTAR CEPEDA Presidente do Conselho

RESOLUÇÃO Nº 533, DE 24 JUNHO DE 2021	
Dispõe sobre o Desmembramento ou remembramento dos Conselhos Regionais de Fisioterapia e Terapia Ocupacional.	
O Plenário do CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL - COFFITO, no exercício de suas atribuições legais e regimentais, em sua 343ª Reunião Plenária Ordinária, realizada no dia 24 de junho de 2021, em conformidade com a competência prevista nos incisos I e IV do Art. 5º da Lei nº 6.316, de 17 de dezembro de 1975, e em especial;	
Considerando que o art. 1º da Lei Federal nº 6.316/75 criou o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Fisioterapia e Terapia Ocupacional;	
Considerando que é dever legal do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional organizar, instalar e intervir nos Conselhos Regionais, na forma do art. 5º, inciso IV, da Lei Federal nº 6.316/75; resolve:	
Art. 1º O ato administrativo de desmembramento e remembramento dos Conselhos Regionais de Fisioterapia e Terapia Ocupacional será disciplinado por essa Resolução.	
Art. 2º Os processos administrativos aludidos nesta Resolução devem se originar, junto ao COFFITO, mediante postulação dos seguintes legitimados, sendo provocada a competência administrativa, alternativamente, por:	
I - requerimento fundamentado do Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional que pretenda dar origem ao desmembramento para área de abrangência geográfica de sua circunscrição;	
II - requerimento fundamentado subscrito por 1/2 (metade) dos profissionais inscritos no CREFITO de origem, que se encontrem sem quaisquer irregularidades (ética e fiscal) e com domicílio na área em que se pretenda desmembrar para instalar um novo CREFITO;	
III - iniciativa fundamentada de Conselheiro Efetivo do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional para desmembrar ou remembrar autarquia regional.	
Art. 3º O Presidente do COFFITO determinará, após a autuação, a análise dos impactos orçamentários para o custeio pelo COFFITO da instalação do CREFITO, em caso de desmembramento, assim como os possíveis custos para remembramento.	
§ 1º O processo deverá ser encaminhado à Assessoria Financeira e Contábil ou órgão competente para a emissão de Declaração de viabilidade orçamentária.	
§ 2º O Diretor Tesoureiro encaminhará o processo ao Plenário do COFFITO com parecer sobre a possibilidade de o COFFITO prover o custeio básico com a aquisição da sede, reformas necessárias, compra de mobiliário mínimo, equipamentos e sistemas, viatura(s) de fiscalização, bem como os demais custos iniciais para o funcionamento no primeiro ano do CREFITO criado.	
§ 3º Para o cumprimento do previsto no presente dispositivo, os pedidos de desmembramentos e remembramentos poderão, a depender da disponibilidade orçamentária, ter a sua análise postergada pelo Plenário do COFFITO.	
Art. 4º O Plenário do COFFITO, constatada a viabilidade de instalação com o futuro custeio do novo CREFITO ou com os custos de remembramento, designará uma Comissão integrada por 3 (três) Conselheiros Efetivos ou Suplentes do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional.	



§ 1º Caberá à Comissão de Desmembramento ou Remembramento verificar:

I - o atendimento do interesse social da região a ser desmembrada, preconizando regiões em que resta dificultada a fiscalização e o desenvolvimento das profissões;

II - certificar a ineficiência fiscalizatória da área a ser desmembrada, incluindo, como critério de avaliação, baixa produtividade da fiscalização, ausência de delegacias ou subsedes estruturadas, bem como o número de fiscais lotados na área a ser desmembrada em proporção com o quantitativo de profissionais registrados;

III - viabilidade econômico-financeira do CREFITO a ser instalado e de estabilidade econômico-financeira do CREFITO de origem;

IV - viabilidade técnico-operacional do CREFITO a ser criado, verificando-se as possibilidades arrecadatórias;

V - existência, no mínimo, de uma Instituição de Ensino Superior de graduação em Fisioterapia ou Terapia Ocupacional, devidamente reconhecida, na região a ser desmembrada.

§ 2º A Comissão para a finalidade estabelecida nos incisos I e II do § 1º deste dispositivo deverá destacar as condições atuais da região que receberá o novo CREFITO, detalhando a situação da fiscalização e do atendimento prestado pelo CREFITO de origem na região.

§ 3º O parecer com a análise dos critérios elencados no § 1º deste dispositivo e demais documentos elaborados pelas Assessorias, se requerido apoio pela Comissão, serão encaminhados à Presidência do COFFITO para inclusão na pauta do Plenário, cabendo ao órgão colegiado a sua análise, aprovação ou desaprovação em sessão plenária especialmente convocada para essa finalidade.

§ 4º Na decisão do Plenário será considerado critério preponderante em circunscrições com mais de 03 estados, para a escolha do estado apto a receber o novo CREFITO, aquele que, na análise da Comissão designada, demonstrar maior ineficiência fiscalizatória.

§ 5º Antes ou durante a Sessão Plenária, que deliberará pelo desmembramento ou não, o presidente da sessão poderá requisitar manifestação do órgão jurídico da Autarquia, que circunscreverá sua análise no cumprimento formal das etapas do processo regulado pela presente Resolução.

Art. 5º É vedado o desmembramento de mais de um CREFITO no mesmo processo, quando vinculado ao mesmo CREFITO de origem.

Parágrafo único. O COFFITO deverá alternar os processos de desmembramento entre as circunscrições integradas por mais de um estado da federação.

Art. 6º Os processos de desmembramento deverão respeitar a coincidência dos mandatos do CREFITO de origem.

§ 1º O COFFITO, em caso de atraso no processo eleitoral do CREFITO a ser criado, deverá nomear uma Comissão Provisória Especial, por meio de Portaria da Presidência do COFFITO, em que designará para a gestão pelo menos 02 (dois) Conselheiros Federais Efetivos ou Suplentes para que, interinamente, façam a gestão administrativa e financeira do CREFITO recém-criado até que se promova a posse dos Conselheiros eleitos em eleições organizadas pelo COFFITO, aplicando-se as disposições do regulamento eleitoral vigente para as eleições dos CREFITOS.

§ 2º No caso da vacância prevista no parágrafo antecedente caberá ao CREFITO de origem disponibilizar os meios administrativos, bem como material humano necessário para a gestão provisória da circunscrição até a posse da gestão eleita.

Art. 7º O Plenário do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, mediante requerimento da nova Autarquia Regional, realizará o repasse financeiro para instalação, ampliação e manutenção dos serviços básicos da Autarquia criada ou lembrada, na forma desta Resolução, observando que:

I - o COFFITO poderá dispor de recursos, após previsão em seu orçamento, para a aquisição, instalação e reforma de sede própria dos novos Conselhos Regionais de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, cabendo ao respectivo CREFITO beneficiado, observando-se os princípios da Administração Pública, realizar a aquisição do imóvel no prazo de 1 (um) ano, podendo o prazo ser prorrogado desde que apresentada justificativa ao Plenário do COFFITO;

II - o COFFITO poderá ainda, após previsão em seu orçamento, doar bens móveis e promover a contratação de serviços necessários às atividades administrativas e de fiscalização iniciais ao novo Conselho Regional ou ao Conselho Regional lembrado.

§ 1º O repasse a que se referem os incisos I e II será realizado por meio da assinatura de termo de repasse de recursos e caberá ao Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, se requisitado, informar e apresentar, por meio documental, as respectivas despesas demonstrando que essas se relacionam com a estruturação decorrente do processo de desmembramento ou remembramento.

§ 2º O recurso a que se refere o inciso I deverá ser integralmente utilizado na aquisição, reforma e instalação da sede regional, podendo o CREFITO suplementar o valor, se houver disponibilidade orçamentária e financeira para tal finalidade.

Art. 8º O CREFITO de origem deverá, no prazo de 6 (seis) meses após a posse da gestão do CREFITO criado:

I - organizar e entregar todos os prontuários dos profissionais da circunscrição criada;

II - fornecer relatório pormenorizado da previsão de arrecadação referente aos profissionais da nova circunscrição;

III - repassar às contas bancárias do CREFITO criado os valores arrecadados a partir da data da nova gestão ou da Comissão Provisória do COFFITO, no caso da ocorrência da vacância prevista no parágrafo único do art. 6º desta Resolução, realizando balanço para eventual ajuste financeiro, se necessário;

IV - dirimir quaisquer dúvidas sobre a arrecadação, registro e prontuários dos profissionais, sobre procedimentos fiscalizatórios e demais procedimentos que se fizerem necessários.

Art. 9º Os créditos de natureza fiscal, inscritos em dívida ativa ou não, bem como aqueles decorrentes de processos judiciais já ajuizados caberão ao CREFITO de origem, bem como toda a arrecadação, desde que anterior à data designada para o início do mandato dos gestores do CREFITO criado ou da posse da Comissão Provisória Especial a ser designada em caso de vacância.

Parágrafo único. Havendo recebimento de crédito após a posse dos gestores do CREFITO criado ou da Comissão Provisória Especial pelo CREFITO de origem, este deverá promover a apuração e repasse ao CREFITO criado no prazo designado pelo artigo 8º desta Resolução.

Art. 10. Os processos éticos disciplinares em trâmite serão deslocados para o CREFITO criado, cabendo ao CREFITO de origem promover o suporte necessário para o repasse das informações, cuidando as Autarquias da guarda e sigilo dos dados e fatos a serem apurados nos respectivos processos.

Parágrafo único. Os procedimentos fiscalizatórios referente aos circunscriçionados do CREFITO criado deverão ser transferidos pelo CREFITO de origem, promovendo o suporte necessário para o repasse das informações, cuidando as Autarquias da guarda e sigilo dos dados e fatos a serem apurados nos respectivos procedimentos.

Art. 11. Os empregados públicos lotados na circunscrição a ser desmembrada possuem vínculo de emprego com o CREFITO de origem, não havendo qualquer obrigação do CREFITO criado na manutenção dos empregados em sua estrutura administrativa, devendo o CREFITO de origem dispor dos meios necessários para reintegração ou dispensa desses empregados, a depender do caso, nos termos da legislação vigente.

Art. 12. Os imóveis titularizados pelo CREFITO de origem, situados na circunscrição do CREFITO criado, pertencerão àquele, cabendo, no entanto, ao CREFITO de origem ceder, em caso de sede própria, bem como auxiliar em caso de locação de imóvel, a manutenção, com o custeio do CREFITO criado ou do COFFITO, no primeiro ano de instalação, até que seja possível ultimar as medidas necessárias para a aquisição da sede própria.

Art. 13. A instalação do novo CREFITO ou remembramento de Unidade Federada a um CREFITO determinará que os profissionais e pessoas jurídicas domiciliados nas Unidades Federadas abrangidas pela área desmembrada, até então inscritos no CREFITO de origem, sejam transpostos sem ônus para a circunscrição do novo CREFITO, promovendo-se gratuitamente a anotação em suas carteiras de identidade (tipo livro) da mudança ocorrida, substituindo-se as cédulas de identidade pelo modelo adotado pelo COFFITO.

Art. 14. A partir da posse dos gestores eleito do CREFITO criado ou da efetivação do remembramento de Unidade Federada a um CREFITO, estes são respectivamente autorizados a passar a promover o protocolo e processamento das novas inscrições no âmbito da nova circunscrição, bem como adotar todos os atos de administração necessários para a gestão do CREFITO, observando as normas editadas pelo COFFITO.

Art. 15. Os casos omissos serão resolvidos pelo Plenário do COFFITO.

Art. 16. Os processos administrativos decorrentes de pedidos já protocolados no COFFITO antes da publicação desta Resolução observarão a disposição das normas da Resolução-COFFITO nº 323, de 8 de dezembro de 2006, alterada pela Resolução nº 478, de 13 de janeiro de 2017.

Art. 17. Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as Resoluções nº 323/2006 e nº 478/2017.

CÁSSIO FERNANDO OLIVEIRA DA SILVA
Diretor-Secretário

ROBERTO MATTAR CEPEDA
Presidente do Conselho

ACÓRDÃO Nº 421, DE 24 DE JUNHO DE 2021

O PLENÁRIO DO CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL, reunido em sessão da 343ª Reunião Plenária Ordinária, ocorrida em 24 de junho de 2021, no uso de suas atribuições e disposições regulamentares, conferidas pela Lei nº 6.316, de 17 de dezembro de 1975, pela Resolução nº 413/2012, analisando solicitação da Coordenação do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional:

ACORDAM, por unanimidade, que o Setor de Cursos do COFFITO será responsável pela emissão de certificados de especialidade profissional ou declarações relacionadas ao reconhecimento de registro de especialidade profissional, nas seguintes condições:

a) Segunda via de certificado expedido por Associações que não estejam mais conveniadas ao COFFITO ou que, por qualquer razão, venham a ser descredenciadas;

b) Declaração de reconhecimento de registro de especialidade profissional ou acadêmica contida no banco de dados do COFFITO, desde que as titulações tenham sido obtidas antes da publicação das Resoluções-COFFITO nº 377 e nº 378, de 11 de junho de 2010;

c) A declaração referenciada na alínea "b" terá, para os profissionais requerentes, o mesmo efeito do título cancelado pelo COFFITO, por ocasião do reconhecimento da especialidade.

Quórum: Dr. Roberto Mattar Cepeda, Presidente; Dra. Ana Carla de Souza Nogueira, Vice-Presidente; Dr. Abidiel Pereira Dias, Diretor-Tesoureiro; Dr. Cássio Fernando Oliveira da Silva, Diretor-Secretário; Dra. Ana Rita Costa de Souza Lobo Braga, Conselheira Efetiva; Dr. Leandro Lazzareschi, Conselheiro Efetivo; Dr. Marcelo Renato Massahud Júnior, Conselheiro Efetivo; Dr. Maurício Lima Poderoso Neto, Conselheiro Efetivo; e Dra. Patrícia Luciane Santos de Lima, Conselheira Efetiva.

CÁSSIO FERNANDO OLIVEIRA DA SILVA
Diretor-Secretário

ROBERTO MATTAR CEPEDA
Presidente do Conselho

ACÓRDÃO Nº 422, DE 24 DE JUNHO DE 2021

O PLENÁRIO DO CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL, reunido em sessão da 343ª Reunião Plenária Ordinária, ocorrida em 24 de junho de 2021, no uso de suas atribuições e disposições regulamentares, conferidas pela Lei nº 6.316, de 17 de dezembro de 1975, pela Resolução nº 413/2012, analisando os autos do procedimento administrativo nº 014/2021:

ACORDAM, por unanimidade, em aprovar a manifestação jurídica incluída no Parecer Jurídico nº 041/2021 e determinar o encaminhamento do opinativo ao Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional da 8ª Região em reposta ao Ofício-CREFITO-8 nº 090/2021-GAPRE.

Quórum: Dr. Roberto Mattar Cepeda, Presidente; Dra. Ana Carla de Souza Nogueira, Vice-Presidente; Dr. Abidiel Pereira Dias, Diretor-Tesoureiro; Dr. Cássio Fernando Oliveira da Silva, Diretor-Secretário; Dra. Ana Rita Costa de Souza Lobo Braga, Conselheira Efetiva; Dr. Leandro Lazzareschi, Conselheiro Efetivo; Dr. Marcelo Renato Massahud Júnior, Conselheiro Efetivo; Dr. Maurício Lima Poderoso Neto, Conselheiro Efetivo; e Dra. Patrícia Luciane Santos de Lima, Conselheira Efetiva.

CÁSSIO FERNANDO OLIVEIRA DA SILVA
Diretor-Secretário

ROBERTO MATTAR CEPEDA
Presidente do Conselho

ACÓRDÃO Nº 423, DE 24 DE JUNHO DE 2021

O PLENÁRIO DO CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL, reunido em sessão da 343ª Reunião Plenária Ordinária, ocorrida em 24 de junho de 2021, no uso de suas atribuições e disposições regulamentares, conferidas pela Lei nº 6.316, de 17 de dezembro de 1975, pela Resolução nº 413/2012, analisando o Ofício CREFITO-6/GAPRE nº 24/2021 e:

Considerando que ao COFFITO cabe a supervisão da fiscalização do Sistema COFFITO/CREFITOS, na forma do art. 5º, inciso III, da Lei nº 6.316/75;

Considerando a competência legal contida no art. 5º, inciso IV, da Lei nº 6.316/75, sobre a instalação e organização dos Conselhos Regionais de Fisioterapia e Terapia Ocupacional;

Considerando que o COFFITO possui interesse na ampliação da fiscalização, bem como na adequada prestação dos serviços públicos, de natureza registral, à sociedade em geral e aos profissionais fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais;

ACORDAM, por unanimidade, em acolher a solicitação do Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional da 6ª Região para o repasse de recursos orçamentários destinados a fiscalização e/ou apoio aos Conselhos Regionais, no importe total de R\$590.000,00 (quinhentos e noventa mil reais) para a instalação de duas subsedes no interior da circunscrição do CREFITO-6, cabendo ao Conselho Regional observar na utilização do recurso:

a) A aplicação específica na aquisição de dois imóveis, sendo um na Região do Cariri e o outro na região norte do estado;

b) Que todo o valor seja vertido na aquisição dos referidos imóveis e que, em caso de saldo remanescente, o valor seja devolvido aos cofres do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional;

c) A aplicação da Lei Nacional de Licitações e suas alterações para os procedimentos relacionados à aquisição;

d) A prestação de contas ao COFFITO e/ou aos órgãos de controle, em caso de requisição;

e) Assinatura de Termo de Repasse dos Recursos com a assunção dos compromissos necessários à implementação do interesse público.

Quórum: Dr. Roberto Mattar Cepeda, Presidente; Dra. Ana Carla de Souza Nogueira, Vice-Presidente; Dr. Abidiel Pereira Dias, Diretor-Tesoureiro; Dr. Cássio Fernando Oliveira da Silva, Diretor-Secretário; Dra. Ana Rita Costa de Souza Lobo Braga, Conselheira Efetiva; Dr. Leandro Lazzareschi, Conselheiro Efetivo; Dr. Marcelo Renato Massahud Júnior, Conselheiro Efetivo; Dr. Maurício Lima Poderoso Neto, Conselheiro Efetivo; e Dra. Patrícia Luciane Santos de Lima, Conselheira Efetiva.

CÁSSIO FERNANDO OLIVEIRA DA SILVA
Diretor-Secretário

ROBERTO MATTAR CEPEDA
Presidente do Conselho



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA

ACÓRDÃOS

RECURSO EM PROCESSO ÉTICO-PROFISSIONAL
PROCESSO ÉTICO-PROFISSIONAL CFM Nº 200/2019 (PAe 000366.13/2019-CFM) ORIGEM: Conselho Regional de Medicina do Estado de Goiás (PEP nº 000067/2015) Vistos, relatados e discutidos os presentes autos, em que são partes as acima indicadas, ACORDAM os Conselheiros membros da Câmara Especial nº 05 do Tribunal Superior de Ética Médica do Conselho Federal de Medicina, por unanimidade de votos, em conhecer e dar provimento ao recurso, reformando a decisão do Conselho de origem, que aplicou ao apelado/denunciado a sanção de "Advertência Confidencial em Aviso Reservado", prevista na letra "a" do artigo 22 da Lei nº 3.268/57, para aplicar-lhe, por maioria, a sanção de "CENSURA CONFIDENCIAL EM AVISO RESERVADO", prevista na letra "b" do artigo 22 da Lei nº 3.268/57, por unanimidade por infração aos artigos 80, 81 e 92 do Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 1.931/09), cujos fatos também estão previstos nos artigos 80, 81 e 92 do Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 2.217/18), nos termos do voto da conselheira revisora. Brasília, 27 de agosto de 2020. (data do julgamento) ALCINDO CERCI NETO, Presidente da Sessão; JENE GREYCE OLIVEIRA DA CRUZ, Revisora.

PROCESSO ÉTICO-PROFISSIONAL CFM Nº 112/2021 (PAe 000112.13/2021-CFM) ORIGEM: Conselho Regional de Medicina do Estado da Bahia (PEP nº 000084/2017) Vistos, relatados e discutidos os presentes autos, em que são partes as acima indicadas, ACORDAM os Conselheiros membros da 5ª Câmara do Tribunal Superior de Ética Médica do Conselho Federal de Medicina em conhecer e dar provimento parcial ao recurso interposto pelo apelante/denunciado. Por unanimidade foi confirmada sua culpabilidade e reformada a decisão do Conselho de origem, que lhe aplicou a sanção de "Censura Pública em Publicação Oficial", prevista na alínea "c", para lhe aplicar a sanção de "ADVERTÊNCIA CONFIDENCIAL EM AVISO RESERVADO", prevista na alínea "a" do artigo 22 da Lei nº 3.268/57 e, por unanimidade, foi caracterizada a infração aos artigos 17, 18, 111 e 118 do Código de Ética Médica de 2009 (Resolução CFM nº 1.931/09), cujos fatos também estão previstos nos artigos 17, 18, 111 e 117 do Código de Ética Médica de 2018 (Resolução CFM nº 2.217/18), nos termos do voto do conselheiro relator. Brasília, 16 de junho de 2021. (data do julgamento) RICARDO SCANDIAN DE MELO, Presidente da Sessão; EMMANUEL FORTES SILVEIRA CAVALCANTI, Relator.

PROCESSO ÉTICO-PROFISSIONAL CFM Nº 117/2021 (PAe 000117.13/2021-CFM) ORIGEM: Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo (PEP nº 12.198-155/2015) Vistos, relatados e discutidos os presentes autos, em que são partes as acima indicadas, ACORDAM os Conselheiros membros da 5ª Câmara do Tribunal Superior de Ética Médica do Conselho Federal de Medicina em conhecer e dar provimento ao recurso interposto pelo apelante/denunciado. Por maioria não foi confirmada sua culpabilidade, o que levou à reforma da decisão do Conselho de origem, que lhe aplicou a sanção de "Suspensão do Exercício Profissional por 30 (Trinta) Dias", prevista na alínea "d" do artigo 22 da Lei nº 3.268/57, para ABSOLVIÇÃO. Por unanimidade foi descaracterizada a infração aos artigos 1º, 32 e 37 e, por maioria, foi descaracterizada a infração ao artigo 36 do Código de Ética Médica de 2009 (Resolução CFM nº 1.931/09), tudo nos termos do voto vencedor do conselheiro revisor. Brasília, 16 de junho de 2021. (data do julgamento) RICARDO SCANDIAN DE MELO, Presidente da Sessão; EMMANUEL FORTES SILVEIRA CAVALCANTI, Revisor.

PROCESSO ÉTICO-PROFISSIONAL CFM Nº 118/2021 (PAe 000118.13/2021-CFM) ORIGEM: Conselho Regional de Medicina do Distrito Federal (PEP nº 000789/2016) Vistos, relatados e discutidos os presentes autos, em que são partes as acima indicadas, ACORDAM os Conselheiros membros da 5ª Câmara do Tribunal Superior de Ética Médica do Conselho Federal de Medicina em conhecer e dar provimento ao recurso interposto pela apelante/denunciada. Por unanimidade não foi confirmada sua culpabilidade, o que levou à reforma da decisão do Conselho de origem, que lhe aplicou a sanção de "Advertência Confidencial em Aviso Reservado", prevista na alínea "a" do artigo 22 da Lei nº 3.268/57, para ABSOLVIÇÃO e, por unanimidade, foi descaracterizada a infração ao artigo 17 do Código de Ética Médica de 2009 (Resolução CFM nº 1.931/09), nos termos do voto da conselheira relatora. Brasília, 17 de junho de 2021. (data do julgamento) RICARDO SCANDIAN DE MELO, Presidente da Sessão; TATIANA BRAGANCA DE AZEVEDO DELLA GIUSTINA, Relatora.

Brasília-DF, 6 de julho de 2021.
JOSÉ ALBERTINO SOUZA
Corregedor

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESPÍRITO SANTO

PORTARIA CRCES Nº 62, DE 5 DE JULHO DE 2021

Dispõe sobre a abertura de Crédito Adicional Suplementar ao orçamento do exercício de 2021 do CRCES.

A PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESPÍRITO SANTO, no uso de suas atribuições legais e regimentais;
CONSIDERANDO o que preceitua o artigo 4º da Resolução CRCES nº 420 de 20 de outubro de 2020, que aprovou o orçamento para o exercício de 2021, onde é permitido ajustes de até 20% (vinte por cento) do seu valor, resolve:

Art. 1º- Abrir crédito adicional suplementar ao orçamento do Conselho Regional de Contabilidade do Espírito Santo, para o exercício financeiro de 2021, no valor de R\$ 37.000,00.

Parágrafo Único - Para a abertura do presente Crédito Adicional Suplementar serão utilizados recursos provenientes da Anulação Parcial ou Total de Dotações Orçamentárias, conforme abaixo:

SUPLEMENTAÇÃO das contas: 6.3.1.6.01.02.001 - Cota parte - R\$ 30.000,00 / 6.3.1.9.01.01.002 - Indenizações, restituições e reposições - R\$ 7.000,00.

ANULAÇÃO das Contas: 6.3.1.3.02.01.002 - Serviços de assessoria e consultoria - R\$ 34.168,22 / 6.3.1.9.01.01.001 - Sentenças judiciais - R\$ 2.831,78.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor nesta data.

CARLA CRISTINA TASSO

CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA 16ª REGIÃO

RESOLUÇÃO CREF16/RN Nº 62, DE 19 DE JUNHO DE 2021

Dispõe sobre os critérios para uso da logomarca do CREF16/RN e de apoio na divulgação de eventos, curso e similares, no que concerne às atividades relacionadas à Educação Física, realizadas por Pessoas Jurídicas de direito público e privado e por Profissionais de Educação Física.

O PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA 16ª REGIÃO - CREF16/RN, no uso de suas atribuições legais e conforme dispõe o inciso IX do artigo 40 do seu Estatuto, e;

CONSIDERANDO a necessidade de estabelecer normas e critérios que regulem o atendimento dos requerimentos de apoio e parceria a eventos pertinentes a área de Educação Física, inclusive no que concerne a utilização da logomarca do CREF16/RN;

CONSIDERANDO a necessidade de se proteger os direitos da personalidade das pessoas jurídicas de direito público, notadamente no que diz respeito à proteção da imagem e do perfil institucional do CREF16/RN;

CONSIDERANDO a deliberação do Plenário do CREF16/RN, em reunião, realizada no dia 19 de junho de 2021, resolve:

Art. 1º - A autorização de que trata a presente Resolução não implica em chancela ou formalização de parceria ou convênio do CREF16/RN na realização do evento divulgado relevando caráter exclusivamente de incentivo para promoções que beneficiem a Educação Física e o Sistema CONFEF/CREFs.

Art. 2º - O requerente deverá enviar ao CREF16/RN, até 30 (trinta) dias antes da realização do evento, o requerimento próprio disponibilizado no site do CREF16/RN, munido do layout no material publicitário para análise.

Parágrafo Único: O prazo previsto neste artigo poderá ser reduzido quando justificarem as circunstâncias fáticas e o evento for realizado por pessoa jurídica de direito público com atuação na área de Educação, da Saúde ou do Esporte.

Art. 3º - Serão analisados os seguintes requisitos para apoio, parceria e utilização da logomarca do CREF16/RN:

I - Todos os Profissionais de Educação Física requerentes e/ou que fizerem parte da Coordenação e organização do evento deverão estar com situação regular no Sistema CONFEF/CREFs;

II - A pertinência da temática do e vento deverá ser pertinente a Profissão e ao Profissional de Educação Física.

Art. 4º - Para os eventos pagos, o requerente deverá proporcionar desconto no valor a ser combinado pelas partes, não podendo ser inferior 20% (vinte por cento) para o Profissional de Educação Física e/ou para a empresa legalmente registrados em situação regular no Sistema CONFEF/CREFs.

Art. 5º - O apoio e parceria do CREF16/RN poderá ser divulgado pelos seguintes meios:

- I - Mural na sede do CREF16/RN;
- II - No site do CREF16/RN;
- III - Por meio de mensagem eletrônica, tipo e-mail, a ser enviada pelo próprio CREF16/RN ou em nome deste quando expressamente autorizado;
- IV - Via correios;
- V - Redes sociais oficiais administradas pelo CREF16/RN;
- VI - Redes sociais oficiais do evento, curso ou pessoa jurídica de direito público ou privado, desde que expressamente identificadas na certidão de autorização emitida pela Diretoria do CREF16/RN;

Parágrafo único: Todas as despesas oriundas de divulgação, como Correios, tarifas de impressão de etiquetas, envelopes, outros emolumentos e quaisquer outras despesas (incluindo as de caráter publicitário, tributário, previdenciário, trabalhista, devidas a fundos, dentre outras), tanto relacionadas com a divulgação quanto com a realização de evento, serão custeadas pelo requerente, sendo de responsabilidade do CREF16/RN somente o envio da mala direta à agência conveniada dos Correios ou outros encaminhamentos relacionados à divulgação que não demandem ônus ao CREF16/RN.

Art. 6º - Deverá constar nos materiais de divulgação o(d) nome(s) do(s) Profissionais ministrante(s), bem como o número de registro nos seus respectivos Conselhos Profissionais.

Parágrafo único: Casos omissos serão avaliados pela Diretoria do CREF16/RN. Art. 7º - A logomarca institucional será disponibilizada pelo CREF16/RN e obrigatoriamente inclusa no material publicitário do evento.

Art. 8º - São obrigações dom requerente, sem prejuízo das previsões legais aplicadas:

- I - Zelar pela boa reputação e honra objetiva do sistema CONFEF/CREFs;
- II - Responsabilizar-se pela boa conduta dos participantes do evento;
- III - Assumir a exclusiva responsabilidade pelo conteúdo proposto para o evento, conforme apresentado nos termos do artigo 3º;
- Art. 9º - Nos eventos em que houver realização de exposição ou feira, presencial ou virtual, a organização do evento deverá ceder espaço ao CREF16/RN par divulgação de material institucional e de informações, bem como a oferta de serviços institucionais.

Art. 10º - O apoio a qualquer evento somente será concedido e autorizado pelo CREF16/RN de forma expressa e por escrito, respeitando os seguintes procedimentos:

I - Compete à Diretoria do CREF16/RN a análise dos critérios estabelecidos no artigo 3º e a emissão de parecer circunstanciado;

II - Após a emissão do parecer, compete à Diretoria do CREF16/RN expedir ou não a autorização, registrando a decisão por meio de certidão simplificada.

Parágrafo Único: O procedimento previsto neste artigo poderá ser realizado de modo simplificado quando justificarem as circunstâncias fáticas e o evento for realizado por pessoa jurídica de direito público com atuação na área da Educação, da Saúde, do Esporte ou por instituição de ensino superior que ofereça cursos de Educação Física, devidamente autorizados pelo ministério da Educação, e que possuam histórico de parcerias com o CREF16/RN.

Art. 11 º - A autorização prevista no artigo anterior, quando concedida, não implicará na constituição de qualquer outro vínculo ou obrigação com o CREF16/RN, bem como não acarretará a criação de responsabilidade civil, administrativa, tributária, trabalhista ou de qualquer tipo, devendo todas as despesas, obrigações e responsabilidades correrem por conta do requerente.

Art. 12º - Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria do CREF16/RN, ad referendum do Plenário.

Art. 13º - Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação.

FRANCISCO BORGES DE ARAÚJO

CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA 20ª REGIÃO

RESOLUÇÃO CREF20/SE Nº 42, DE 18 DE JUNHO DE 2021

Dispõe sobre o procedimento e processamento de interdição e desinterdição de Pessoas Jurídicas pelo CREF20/SE

O PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA 20ª REGIÃO - CREF20/SE no uso de suas atribuições estatutárias, conforme art. 40, IX do Estatuto do CREF20/SE; CONSIDERANDO que a Constituição Federal do Brasil determina que a saúde é direito de todos e dever do Estado, cabendo ao Poder Público dispor sobre sua regulamentação, fiscalização e controle; CONSIDERANDO que a dignidade da pessoa humana, constitui princípio fundamental da Constituição Federal do Brasil, Art. 1º, inciso III, e visa proteger o ser humano contra tudo que possa atentar contra sua integridade, segurança e saúde; CONSIDERANDO que o Conselho Regional de Educação Física está contemplado com o poder de polícia disposto no Art. 78, da Lei 5.172/1966, limitando e disciplinando direito, interesse ou liberdade, no sentido de evitar que se ponha em risco a segurança ou a saúde dos beneficiários; CONSIDERANDO que a Lei Federal nº 6.839, de 30 de Outubro de 1980, que dispõe sobre o registro de empresas nas entidades fiscalizadoras do exercício de profissões; CONSIDERANDO que o inciso IV, do Art. 56, do Estatuto do CONFEF, criado pela Lei nº 9.696/98, estabelece ser da competência do CREF inscrever, fornecendo registro de funcionamento, às pessoas jurídicas que prestam serviços na área da atividade física, desportiva e similares; CONSIDERANDO que a Lei Estadual nº 6.121/06 trata explicitamente da obrigatoriedade das academias, clubes esportivos e/ou recreativos, e outros estabelecimentos congêneres, públicos ou privados com atuação na área de atividades físicas e esportivas, inclusive escolas, a manter em seus quadros, durante todo o período de funcionamento ou em que estiver aberto ao público, Profissionais de Educação Física inscritos e registrados no Conselho Regional de Educação Física; CONSIDERANDO que CREF20/SE é órgão de representação, normatização, disciplina, defesa e fiscalização dos Profissionais de Educação Física, bem como das Pessoas Jurídicas prestadoras de serviços nas áreas de atividades físicas, desportivas e similares, em prol da sociedade, conforme art. 2º do Estatuto do CREF20/SE (Resolução CREF20/SE nº 01/2017); CONSIDERANDO que o Conselho Regional de Educação Física como sendo pessoa jurídica de direito público, criada por lei e pertencente a Administração Pública Indireta, possui como missão precípua zelar pela qualidade dos serviços profissionais prestados pela categoria, bem como o cumprimento da legislação pertinente, sendo



dotado de poder de polícia administrativo onde o poder de polícia é o de fiscalização, essencialmente, preventivo, conforme determina o Código Tributário Nacional, no teor do seu artigo 78; CONSIDERANDO que as pessoas jurídicas prestadoras de serviços em atividades físicas, esportivas e similares ao assumirem a responsabilidade da prestação de serviços na área de atividade física, direta ou indiretamente, tem o dever legal de assegurar que as prestações desses serviços sejam desenvolvidas sob a responsabilidade de um profissional devidamente inscrito no Conselho Regional de Educação Física, observando-se as normas estabelecidas para o setor; CONSIDERANDO a responsabilidade e obrigatoriedade de a pessoa jurídica prestadoras de serviços em atividades físicas, esportivas e similares fornecer o serviço de forma segura, adequada e respeitando as normas vigentes de funcionamento, contra incêndio e sanitária; CONSIDERANDO a deliberação em reunião de Diretoria realizada 17 de junho de 2021, resolve:

CAPÍTULO I - DA INTERDIÇÃO E DESINTERDIÇÃO

Art. 1º - Estabelecer procedimentos de interdição e desinterdição de pessoas jurídicas que ofereçam atividades físicas, desportivas e similares na jurisdição do Conselho Regional de Educação Física da 20ª Região - CREF20/SE.

Art. 2º - O Presidente do Conselho Regional de Educação Física da 10ª Região - CREF10/PB, no âmbito da sua jurisdição, poderá determinar a interdição das instalações das pessoas jurídicas que ofereçam serviços de atividades físicas, após proposta do Diretor do Departamento de Orientação e Fiscalização, mediante relato devidamente circunstanciado e comprovado de uma ou mais das condições definidas no art. 4º desta resolução.

Art. 3º - A Interdição é definida como a suspensão das atividades da pessoa jurídica, quando as condições em que os serviços prestados colocam em risco a saúde e segurança dos seus beneficiários ou as instalações não oferecem as condições mínimas para a prática segura da atividade física. §1º A Interdição será definida como total quando impedir o funcionamento ao público da pessoa jurídica, bem como o exercício de profissional de Educação Física, no estabelecimento ora interditado. § 2º A Interdição será definida como parcial quando impedir o funcionamento ao público da pessoa jurídica em um ou mais setores, não abrangendo a totalidade da interdição aos serviços oferecidos pelo estabelecimento ora interditado.

Art. 4º - Será considerada passível de interdição ética, a reincidência nas seguintes infrações: a) Pessoa Jurídica funcionando sem o necessário registro junto ao CREF20/SE; b) Pessoa Jurídica funcionando sem profissional devidamente registrado junto ao CREF20/SE; c) Pessoa Jurídica funcionando sem profissional responsável pela área técnica do estabelecimento; d) Pessoa Jurídica funcionando sem as devidas liberações dos entes públicos, como alvará de funcionamento, alvará sanitário e/ou alvará do corpo de bombeiros; e) Estabelecimento com instalações irregulares pondo em risco a saúde e integridade física dos seus usuários.

Parágrafo Único - Relativamente ao item e, são passíveis de interdição as seguintes irregularidades: Instalações com infiltrações e presença de mofo nas paredes e/ou no teto; aparelhos com pontas metálicas expostas, forros rasgados e cabos quebrados; vidros e espelhos quebrados; pisos irregulares ou soltos; indícios de irregularidades e/ou sobrecarga nas instalações elétricas.

CAPÍTULO II - DO ATO DA INTERDIÇÃO

Art. 5º - Determinada a Interdição, será designada uma equipe do CREF20/SE para execução do ato do qual será lavrado o respectivo Termo de Interdição, em duas vias devidamente assinadas, uma das quais deverá ser entregue ao responsável pelo estabelecimento. §1º - O Termo de Interdição Ética deverá conter a identificação da entidade, do(s) seu(s) responsável(is), a descrição circunstanciada das infrações que deram causa a interdição, além das condições para desinterdição do estabelecimento. §2º - Será afixado na porta de entrada do estabelecimento o lacre de interdição e/ou respectivos equipamentos de conformidade com a situação do local. §3º - O lacre de interdição referido no parágrafo anterior só poderá ser removido por um agente do CREF20/SE, mediante prévia autorização escrita do presidente. §4º - Caso haja o descumprimento da Interdição Ética, ou seja, rasgar, obstruir, retirar ou, de qualquer forma, inutilizar ou conspurcar o lacre de Interdição Ética, o proprietário do estabelecimento ficará sujeito as penas estabelecidas no artigo 336 do Código Penal, além da aplicação de multa gravíssima prevista no item 17 do Anexo II da Resolução de Multas do CREF20/SE (Resolução CREF20/SE nº 006/2017). §5º - A infração de que trata a alínea "d" do art. 4º, deverá, previamente, ser comunicada aos órgãos de Defesa do Consumidor (ANVISA, Corpo de Bombeiros e Ministério Público) a quem caberá a execução da interdição, conjuntamente com a equipe do CREF20/SE.

CAPÍTULO III - DO PEDIDO DE DESINTERDIÇÃO

Art. 6º - A Interdição poderá ser revogada a qualquer tempo pelo Presidente do Conselho, devidamente fundamentada, após o Pedido de Desinterdição pelo interessado. §1º - O requerimento para desinterdição deverá ser assinado pelo Responsável Técnico e/ou representante legal da Instituição. §2º - No requerimento, terão que constar fatos e comprovação por documentos ou arquivo de imagem, de que não perduram as irregularidades que motivaram a interdição. §3º - Caso tenha sido constatado que o responsável legal da instituição, que requereu a desinterdição, tenha falseado as informações e embaraçado a fiscalização, este deverá responder administrativa e penalmente pelas irregularidades do ato praticado.

Art. 7º - Protocolado o Pedido de Desinterdição no Conselho Regional, o Presidente deverá de imediato determinar ao DEOFIS, em até 03 (três) dias que apure a cessação ou não da situação que tenha ocasionado a interdição e elabore relatório, que deverá ser encaminhado à Presidência para deliberação. § 1º - Caso o Presidente delibere formalmente, por escrito, pela interrupção da Interdição, deverá ser lavrado o Auto de Desinterdição Total ou Parcial e identificado o Representante Legal do Estabelecimento e o seu o Responsável Técnico, com cópia ao Departamento de Fiscalização, Comissão de Orientação e Fiscalização e Assessoria Jurídica, para elaboração do respectivo Termo de Ajustamento de Conduta - TAC. § 2º - Caso haja reincidência na mesma irregularidade, com descumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC firmado, motivando uma nova interdição da instituição a nova desinterdição só poderá ser realizada após um prazo mínimo de 08 (oito) dias mediante avaliação e parecer expedido pela Comissão de Orientação e Fiscalização do CREF20/SE. §3º - Caso o Presidente delibere pela manutenção da Interdição, por ocasião do pedido de desinterdição, deverá ser oficiada à pessoa jurídica, em até 03 (três) dias, alertando quanto à possibilidade de recurso.

CAPÍTULO IV - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 8º - A qualquer tempo, poderá ser elaborado Termo de Ajustamento de Conduta - TAC entre as partes, sobrestando-se os procedimentos de interdição.

Art. 9º - Os prazos previstos nesta Resolução serão contados como dias corridos e poderão, excepcionalmente, ser dilatados mediante despacho fundamentado do Presidente.

Art. 10 - Os casos omissos serão solucionados levando em conta o dispositivo da Lei nº 9.784 de 29 de janeiro de 1999, que regula o processo administrativo no âmbito da administração pública federal.

Art. 11 - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

GILSON DORIA LEITE FILHO

RESOLUÇÃO CREF20/SE Nº 43, DE 18 DE JUNHO DE 2021

Altera a Resolução CREF20/SE nº 017/2018 e dispõe sobre a criação do cargo de assessor administrativo, incluindo-o no PCS do CREF20/SE.

O PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA 20ª REGIÃO - CREF20/SE, no uso de suas atribuições estatutárias enquanto órgão consultivo conforme Art. 2º do seu Estatuto: CONSIDERANDO o disposto no art. 36, IV e XI do Estatuto do CREF20/SE; CONSIDERANDO a necessidade de revisão do PCCS do CREF20/SE; CONSIDERANDO a defasagem de empregados; CONSIDERANDO a necessidade da organização interna do CREF20/SE e suas funções; CONSIDERANDO a deliberação em Reunião da Diretoria realizada no dia 17 de junho de 2021, resolve:

Art. 1º - Alterar o Plano de Cargos, Carreira e Salários do Conselho Regional de Educação Física da 20ª Região - CREF20/SE, aprovado pela Resolução CREF20/SE nº 017/2018.

Art. 2º - Criar 01 (um) cargo de assessor administrativo para a sede do CREF20/SE.

Art. 3º - Ficam alterados os anexos da Resolução CREF20/SE nº 017/2018 com a redação dada pelos anexos desta Resolução;

Art. 4º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

GILSON DORIA LEITE FILHO

ANEXO I - CARGOS E VAGAS DO CREF20/SE

Coordenador - 1 vaga - Remuneração R\$ 6.368,92
Assessor da Coordenação (20 h) - 1 vaga -Remuneração R\$ 1.419,28;
Assessor da Presidência (30 h) - 1 vaga-Remuneração R\$ 5.055,58
Assistente Administrativo - 3 vagas - Remuneração R\$ R\$ 1.963,37
Assessor de Comunicação (20 h) - 1 vaga - Remuneração R\$ 1.927,09
Agente de Orientação e Fiscalização - 2 vagas - Remuneração R\$ 4.253,99
Assessor Jurídico (20h) - 1 vaga - Remuneração R\$ 3.729,76
Assessor Administrativo - 1 vaga - Remuneração R\$ 2.838,56
Auxiliar administrativo - (1 vaga) Remuneração R\$ 1.570,69
Supervisor do Departamento de Orientação e Fiscalização - (1 vaga) Remuneração R\$ 5.530,18

FUNÇÃO GRATIFICADA

Proporcional à diferença salarial do cargo para o qual será investido para o cumprimento das funções.

Todos os cargos necessários para o desenvolvimento pleno das atividades do CREF20/SE estão aqui contemplados. A tabela se refere ao número máximo de profissionais por Departamento, não sendo necessário que todos os cargos estejam preenchidos

O presente anexo referente a Tabela Salarial e aos cargos existentes poderão ser atualizados pela Diretoria, nos termos dos art. 36, IV e XI do Estatuto do CREF20/SE, sempre que necessário para atender as necessidades do Regional.

ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES E ATRIBUIÇÕES DO CARGO - Assessor administrativo - Cargo em Comissão: a) Prestar assistência nos processos da área administrativa; b) Auxiliar na organização de arquivos em todos os setores; c) Controlar de entrada e saída de correspondências; d) Elaboração de planilhas e relatórios gerenciais; e) Realizar atividades de apoio às áreas financeiras, internas e de recursos humanos; f) Desenvolver atividades e prestar assessoramento em processos ou trabalhos atinentes às áreas administrativa, orçamentárias outras afins; g) Realizar atividades voltadas às áreas de controle interno; h) Acompanhar e fiscalizar processos da secretaria; i) Cumprir e fazer cumprir as determinações do CREF20/SE e do CONFEF.

