ISSN 1677-7042

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL • IMPRENSA NACIONAL

Ano CLIX Nº 70 Brasília - DF, quinta-feira, 15 de abril de 2021 SEÇÃO 1

Sumário

Atos do Poder Judiciário 1
Atos do Poder Legislativo 1
Atos do Congresso Nacional 1
Atos do Senado Federal 2
Atos do Poder Executivo 2
Presidência da República 4
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento 5
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações 481
Ministério das Comunicações 482
Ministério da Defesa 487
Ministério do Desenvolvimento Regional 511
Ministério da Economia 511
Ministério da Educação 569
Ministério da Infraestrutura 582
Ministério da Justiça e Segurança Pública 594
Ministério de Minas e Energia 607
Ministério da Saúde 615
Ministério do Turismo 626
Conselho Nacional do Ministério Público 628
Ministério Público da União 628
Poder Judiciário 628
Entidades de Fiscalização do Exercício das Profissões Liberais 628

Esta edição completa do DOU é composta de 630 páginas

Atos do Poder Judiciário

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

PLENÁRIO

DECISÕES
Ação Direta de Inconstitucionalidade e
Ação Declaratória de Constitucionalidade
(Publicação determinada pela Lei nº 9.868, de 10.11.1999)

Acórdãos

AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE 6.524 **(1)**

ORIGEM : 6524 - SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL
PROCED. : DISTRITO FEDERAL
RELATOR : MIN. GILMAR MENDES
REQTE.(S) : PARTIDO TRABALHISTA BRASILEIRO - PTB
ADV.(A/S) : LUIZ GUSTAVO PEREIRA DA CUNHA (28328/DF, 137677/RJ)
INTDO.(A/S) : SENADO FEDERAL
ADV.(A/S) : ADVOGADO-GERAL DO SENADO FEDERAL
INTDO.(A/S) : CÂMARA DOS DEPUTADOS
PROC.(A/S)(ES) : ADVOGADO-GERAL DA UNIÃO

Decisão: O Tribunal, por maioria, julgou parcialmente procedente o pedido formulado na ação direta para (i) dar interpretação conforme a Constituição ao art. 59 do Regimento Interno do Senado Federal (RISF) e ao art. 5º, *caput*, do Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), assentando a impossibilidade de recondução dos presidentes das casas legislativas para o mesmo cargo na eleição imediatamente subsequente, dentro da mesma legislatura, vencidos os Ministros Gilmar Mendes (Relator), Dias Toffoli, Alexandre de Moraes, Ricardo Lewandowski e Nunes Marques; e (ii) rejeitar o pedido em relação ao art. 5º, § 1º, do RICD, admitindo a possibilidade de reeleição dos presidentes das casas legislativas em caso de nova legislatura, vencidos os Ministros Marco Aurélio, Cármen Lúcia e Rosa Weber. Redigirá o acórdão o Relator. Falou, pelo requerente, o Dr. Luiz Gustavo Pereira da Cunha. Plenário, Sessão Virtual de 4.12.2020 a 14.12.2020.

DIREITO CONSTITUCIONAL. SEPARAÇÃO DOS PODERES (ART. 2º, CF/88). PODER LEGISLATIVO. AUTONOMIA ORGANIZACIONAL. CÂMARA DOS DEPUTADOS. SENADO FEDERAL. REELEIÇÃO DE MEMBRO DA MESA (ART. 57, § 4º, CF/88). REGIMENTO INTERNO. INTERPRETAÇÃO CONFORME À CONSTITUIÇÃO.

1. O constitucionalismo moderno reconhece aos Parlamentos a prerrogativa de dispor sobre sua conformação organizacional, condição necessária para a garantia da autonomia da instituição legislativa e do pleno exercício de suas competências finalísticas.

2. Em consonância com o direito comparado - e com o princípio da separação dos poderes - o constitucionalismo brasileiro, excetuando-se os conhecidos interregnos autoritários, destinou ao Poder Legislativo larga autonomia institucional, sendo de nossa tradição a prática de reeleição (recondução) sucessiva para cargo da Mesa Diretora. Descontinuidade dessa prática parlamentar com o Ato Institucional n. 16, de 14 de outubro de 1969 e, em seguida, pela Emenda Constitucional n. 1, de 17 de outubro de 1969 - ambas medidas situadas no bojo do ciclo de repressão inaugurado pelo Ato Institucional n. 5, de 1968, cuja tônica foi a institucionalização do controle repressivo sobre a sociedade civil e sobre todos os órgãos públicos, nisso incluídos os Poderes Legislativo e Judiciário.

3. Ação Direta em que se pede para que a Câmara dos Deputados e o Senado Federal sejam proibidos de empreender qualquer interpretação de texto regimental (art. 5º, *caput* e § 1º, RICD; art. 59, RISF) diversa daquela que proíbe a recondução de Membro da Mesa (e para qualquer outro cargo da Mesa) na eleição imediatamente subsequente (seja na mesma ou em outra legislatura); ao fundamento de assim o exigir o art. 57, § 4º, da Constituição de 1988. Pedido de interpretação conforme à Constituição cujo provimento total dar-se-ia ao custo de se introduzir, na ordem constitucional vigente, a normatividade do art. 30, parágrafo único, "h", da Emenda Constitucional 1/1969.

4. Ação Direta conhecida, com julgamento parcialmente procedente do pedido. Compreensão da maioria no sentido de que o art. 57, § 4º, da Constituição Federal de 1988 requer interpretação do art. 5º, *caput* e § 1º, do RICD, e o art. 59, RISF, que assente a impossibilidade de recondução de Membro da Mesa para o mesmo cargo, na eleição imediatamente subsequente, que ocorre no início do terceiro ano da legislatura. Também por maioria, o Tribunal reafirmou jurisprudência que pontifica que a vedação em referência não tem lugar em caso de nova legislatura, situação em que se constitui Congresso novo.

Secretaria Judiciária

PATRÍCIA PEREIRA DE MOURA MARTINS

Secretária

Atos do Poder Legislativo

LEI COMPLEMENTAR Nº 180, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Altera a Lei Complementar nº 173, de 27 de maio de 2020, que estabelece o Programa Federativo de Enfrentamento ao Coronavírus SARS-CoV-2 (Covid-19).

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei complementar:

Art. 1º O art. 8º da Lei Complementar nº 173, de 27 de maio de 2020, passa a vigorar acrescido do seguinte § 7º:

"Art. 8º .....

.....

§ 7º O disposto nos incisos IV e V do **caput** deste artigo não se aplica aos cargos de direção e funções previstos nas Leis nºs 13.634, de 20 de março de 2018, 13.635, de 20 de março de 2018, 13.637, de 20 de março de 2018, 13.651, de 11 de abril de 2018, e 13.856, de 8 de julho de 2019, e ao quadro permanente de que trata a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011." (NR)

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

Brasília, 14 de abril de 2021; 200º da Independência e 133º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO
Milton Ribeiro
Damares Regina Alves

Atos do Congresso Nacional

Faço saber que o Congresso Nacional aprovou, e eu, Rodrigo Pacheco, Presidente do Senado Federal, nos termos do parágrafo único do art. 52 do Regimento Comum e do inciso XXVIII do art. 48 do Regimento Interno do Senado Federal, promulgo o seguinte

DECRETO LEGISLATIVO
Nº 11, DE 2021 (*)

Aprova o texto do Acordo sobre Serviços de Transporte Aéreo entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República da Guatemala, assinado em Brasília, em 30 de outubro de 2017.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Fica aprovado o texto do Acordo sobre Serviços de Transporte Aéreo entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República da Guatemala, assinado em Brasília, em 30 de outubro de 2017.

Parágrafo único. Nos termos do inciso I do **caput** do art. 49 da Constituição Federal, ficam sujeitos à aprovação do Congresso Nacional quaisquer atos que possam resultar em revisão do referido Acordo, bem como quaisquer ajustes complementares que acarretem encargos ou compromissos gravosos ao patrimônio nacional.

Art. 2º Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação.

Senado Federal, em 14 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente do Senado Federal

(*) O texto do Acordo acima citado está publicado no Diário do Senado Federal de 13/3/2020.

Faço saber que o Congresso Nacional aprovou, e eu, Rodrigo Pacheco, Presidente do Senado Federal, nos termos do parágrafo único do art. 52 do Regimento Comum e do inciso XXVIII do art. 48 do Regimento Interno do Senado Federal, promulgo o seguinte

DECRETO LEGISLATIVO
Nº 12, DE 2021 (*)

Aprova o texto do Acordo de Serviços Aéreos entre a República Federativa do Brasil e a República Dominicana, assinado em Brasília, em 14 de maio de 2018.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Fica aprovado o texto do Acordo de Serviços Aéreos entre a República Federativa do Brasil e a República Dominicana, assinado em Brasília, em 14 de maio de 2018.

AVISO

Foi publicada em 14/4/2021 a edição extra nº 69-A do *DOU*.
Para acessar o conteúdo, clique aqui.

IMPRENSA NACIONAL
Conexão com a informação oficial

Parágrafo único. Nos termos do inciso I do **caput** do art. 49 da Constituição Federal, ficam sujeitos à aprovação do Congresso Nacional quaisquer atos que possam resultar em revisão do referido Acordo, bem como quaisquer ajustes complementares que acarretem encargos ou compromissos gravosos ao patrimônio nacional.

Art. 2º Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação.

Senado Federal, em 14 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente do Senado Federal

(*) O texto do Acordo acima citado está publicado no Diário do Senado Federal de 13/3/2020.

Faço saber que o Congresso Nacional aprovou, e eu, Rodrigo Pacheco, Presidente do Senado Federal, nos termos do parágrafo único do art. 52 do Regimento Comum e do inciso XXVIII do art. 48 do Regimento Interno do Senado Federal, promulgo o seguinte

DECRETO LEGISLATIVO
Nº 13, DE 2021 (*)

Aprova o texto do Acordo entre a República Federativa do Brasil e a República Dominicana sobre Isenção de Vistos de Turismo e Negócios, assinado em Brasília, em 14 de maio de 2018.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Fica aprovado o texto do Acordo entre a República Federativa do Brasil e a República Dominicana sobre Isenção de Vistos de Turismo e Negócios, assinado em Brasília, em 14 de maio de 2018.

Parágrafo único. Nos termos do inciso I do **caput** do art. 49 da Constituição Federal, ficam sujeitos à aprovação do Congresso Nacional quaisquer atos que possam resultar em revisão do referido Acordo, bem como quaisquer ajustes complementares que acarretem encargos ou compromissos gravosos ao patrimônio nacional.

Art. 2º Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação.

Senado Federal, em 14 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente do Senado Federal

(*) O texto do Acordo acima citado está publicado no Diário do Senado Federal de 13/3/2020.

ATO DO PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL Nº 20, DE 2021

O PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL, cumprindo o que dispõe o § 1º do art. 10 da Resolução nº 1, de 2002-CN, faz saber que, nos termos do § 7º do art. 62 da Constituição Federal, com a redação dada pela Emenda Constitucional nº 32, de 2001, a **Medida Provisória nº 1.028, de 9 de fevereiro de 2021**, publicada, no Diário Oficial da União no dia 10, do mesmo mês e ano, que "Estabelece normas para facilitação de acesso a crédito e mitigação dos impactos econômicos decorrentes da pandemia da covid-19", tem sua vigência prorrogada pelo período de sessenta dias.

Congresso Nacional, em 12 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente da Mesa do Congresso Nacional

ATO DO PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL Nº 21, DE 2021

O PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL, cumprindo o que dispõe o § 1º do art. 10 da Resolução nº 1, de 2002-CN, faz saber que, nos termos do § 7º do art. 62 da Constituição Federal, com a redação dada pela Emenda Constitucional nº 32, de 2001, a **Medida Provisória nº 1.029, de 10 de fevereiro de 2021**, publicada, no Diário Oficial da União no dia 11, do mesmo mês e ano, que "Altera a Lei nº 13.475, de 28 de agosto de 2017, que dispõe sobre o exercício da profissão de tripulante de aeronave, denominado aeronauta", tem sua vigência prorrogada pelo período de sessenta dias.

Congresso Nacional, em 12 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente da Mesa do Congresso Nacional

ATO DO PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL Nº 22, DE 2021

O PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL, cumprindo o que dispõe o § 1º do art. 10 da Resolução nº 1, de 2002-CN, faz saber que, nos termos do § 7º do art. 62 da Constituição Federal, com a redação dada pela Emenda Constitucional nº 32, de 2001, a **Medida Provisória nº 1.030, de 22 de fevereiro de 2021**, publicada, em Edição Extra, no Diário Oficial da União no mesmo dia, mês e ano, que "Abre crédito extraordinário, em favor do Ministério do Desenvolvimento Regional, no valor de R$ 450.000.000,00, para o fim que especifica", tem sua vigência prorrogada pelo período de sessenta dias.

Congresso Nacional, em 12 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente da Mesa do Congresso Nacional

ATO DO PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL Nº 23, DE 2021

O PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL, cumprindo o que dispõe o § 1º do art. 10 da Resolução nº 1, de 2002-CN, faz saber que, nos termos do § 7º do art. 62 da Constituição Federal, com a redação dada pela Emenda Constitucional nº 32, de 2001, a **Medida Provisória nº 1.031, de 23 de fevereiro de 2021**, publicada, em Edição Extra, no Diário Oficial da União no mesmo dia, mês e ano, que "Dispõe sobre a desestatização da empresa Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras e altera a Lei nº 5.899, de 5 de julho de 1973, a Lei nº 9.991, de 24 de julho de 2000, e a Lei nº 10.438, de 26 de abril de 2002", tem sua vigência prorrogada pelo período de sessenta dias.

Congresso Nacional, em 12 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente da Mesa do Congresso Nacional

ATO DO PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL Nº 24, DE 2021

O PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL, cumprindo o que dispõe o § 1º do art. 10 da Resolução nº 1, de 2002-CN, faz saber que, nos termos do § 7º do art. 62 da Constituição Federal, com a redação dada pela Emenda Constitucional nº 32, de 2001, a **Medida Provisória nº 1.032, de 24 de fevereiro de 2021**, publicada, no Diário Oficial da União no dia 25, do mesmo mês e ano, que "Abre crédito extraordinário, em favor do Ministério da Saúde, no valor de R$ 2.861.205.000,00, para os fins que especifica", tem sua vigência prorrogada pelo período de sessenta dias.

Congresso Nacional, em 12 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente da Mesa do Congresso Nacional

ATO DO PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL Nº 25, DE 2021

O PRESIDENTE DA MESA DO CONGRESSO NACIONAL, cumprindo o que dispõe o § 1º do art. 10 da Resolução nº 1, de 2002-CN, faz saber que, nos termos do § 7º do art. 62 da Constituição Federal, com a redação dada pela Emenda Constitucional nº 32, de 2001, a **Medida Provisória nº 1.033, de 24 de fevereiro de 2021**, publicada no Diário Oficial da União no dia 25, do mesmo mês e ano, que "Altera a Lei nº 11.508, de 20 de julho de 2007, que dispõe sobre o regime tributário, cambial e administrativo das Zonas de Processamento de Exportação, para conceder tratamento à produção de oxigênio medicinal empregado em medidas de prevenção, controle e contenção de riscos, danos e agravos à saúde pública relacionados com a covid-19", tem sua vigência prorrogada pelo período de sessenta dias.

Congresso Nacional, em 12 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente da Mesa do Congresso Nacional

Atos do Senado Federal

Faço saber que o Senado Federal aprovou, e eu, Rodrigo Pacheco, Presidente, nos termos do art. 48, inciso XXVIII, do Regimento Interno, promulgo a seguinte

R E S O L U Ç Ã O
Nº 14, DE 2021

Cria a Frente Parlamentar pelo Desarmamento.

O Senado Federal resolve:

Art. 1º É instituída a Frente Parlamentar pelo Desarmamento (FP-Desarmamento), com as seguintes finalidades:

I - promover amplo debate sobre desarmamento no âmbito do Congresso Nacional;

II - formular, aprimorar e apresentar proposições que tratem de providências direcionadas ao desarmamento e ao regulamento das limitações estritas de autorizações para compra, transporte, porte, uso e registro de armas de fogo;

III - promover e difundir, por todos os meios de comunicação social, a cultura do desarmamento e a conscientização dos riscos sociais e institucionais da cultura armamentista.

§ 1º É assegurada a participação, nos trabalhos da FP-Desarmamento, de legisladores de todos os níveis da Federação, de instituições, de organizações sociais, de entidades da sociedade civil e de instituições policiais e militares interessadas.

§ 2º A FP-Desarmamento reunir-se-á preferencialmente em Brasília, nas instalações do Senado Federal, sendo também admitido para esse fim, por questão de conveniência, qualquer outro local no território nacional.

Art. 2º A FP-Desarmamento terá composição inicial formada pelas Senadoras e pelos Senadores signatários de seu ato de instalação.

Parágrafo único. É assegurada a inserção, na composição da FP-Desarmamento a que se refere este artigo, de qualquer membro do Congresso Nacional que manifeste interesse.

Art. 3º A FP-Desarmamento reger-se-á pelas disposições do Regimento Interno do Senado Federal aplicáveis ao seu funcionamento, por regulamento interno e pelas demais disposições legais incidentes, sendo suas deliberações tomadas pela maioria absoluta de sua composição.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Senado Federal, em 14 de abril de 2021
Senador RODRIGO PACHECO
Presidente do Senado Federal

Atos do Poder Executivo

MEDIDA PROVISÓRIA Nº 1.042, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Simplifica a gestão de cargos em comissão e de funções de confiança, autoriza o Poder Executivo federal a transformar, sem aumento de despesa, cargos em comissão, funções de confiança e gratificações, prevê os Cargos Comissionados Executivos - CCE e as Funções Comissionadas Executivas - FCE e altera a Lei nº 13.844, de 18 de junho de 2019, para dispor sobre secretarias.

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:

Objeto

Art. 1º Esta Medida Provisória:

I - dispõe sobre a simplificação da gestão de cargos em comissão e de funções de confiança;

II - autoriza o Poder Executivo federal a transformar, sem aumento de despesa, cargos em comissão, funções de confiança e gratificações;

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA • SECRETARIA-GERAL • IMPRENSA NACIONAL

JAIR MESSIAS BOLSONARO
Presidente da República

ONYX DORNELLES LORENZONI
Ministro de Estado Chefe da Secretaria-Geral

ARIOSTO ANTUNES CULAU
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

III - prevê os Cargos Comissionados Executivos - CCE e as Funções Comissionadas Executivas - FCE; e

IV - altera a Lei nº 13.844, de 18 de junho de 2019, para dispor sobre secretarias.

Âmbito de aplicação

Art. 2º Esta Medida Provisória aplica-se no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Parágrafo único. Esta Medida Provisória não se aplica:

I - aos cargos de Ministro de Estado; e

II - aos Cargos Comissionados de Direção - CD de que trata o art. 2º da Lei nº 9.986, de 18 de julho de 2000.

Transformações de cargos, funções e gratificações

Art. 3º Ato do Poder Executivo poderá efetuar a alteração, mediante transformação, dos quantitativos e da distribuição de cargos em comissão, de funções de confiança e de gratificações, observados os respectivos valores de remuneração e desde que não implique aumento de despesa.

§ 1º Para o fim de que trata o **caput**, serão consideradas exclusivamente as gratificações:

I - cuja concessão, designação, nomeação, retirada, dispensa ou exoneração possa ser realizada mediante ato discricionário da autoridade competente; e

II - que não componham a remuneração do cargo efetivo, do emprego, do posto ou da graduação, para qualquer efeito.

§ 2º As funções de confiança e as gratificações exclusivas de servidores efetivos não poderão ser transformadas em cargos em comissão.

§ 3º Somente poderão ser transformados ou realocados os cargos em comissão e as funções de confiança das instituições federais de ensino, do Banco Central do Brasil e das agências reguladoras no âmbito, respectivamente, das instituições federais de ensino, do Banco Central do Brasil e das agências reguladoras.

Novos cargos em comissão e funções de confiança

Art. 4º Ficam instituídos, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, os Cargos Comissionados Executivos - CCE e as Funções Comissionadas Executivas - FCE, nos níveis estabelecidos no Anexo I a esta Medida Provisória e com os valores da tabela "f" do Anexo I à Lei nº 11.526, de 4 de outubro de 2007.

Objetivo dos CCE e das FCE

Art. 5º Os CCE e as FCE são destinados às atividades de direção, chefia e assessoramento.

Forma de criação dos CCE e das FCE

Art. 6º Os CCE e as FCE poderão ser criados:

I - por lei; ou

II - nos termos do disposto no art. 3º.

Especificidades do CCE-18

Art. 7º Os CCE-18 serão criados somente:

I - por lei; ou

II - mediante a transformação de cargos em comissão, com inclusão de um Cargo de Natureza Especial - NE para cada CCE-18 criado.

Atribuições dos CCE e das FCE

Art. 8º O CCE e a FCE conferem ao seu ocupante o conjunto de atribuições e responsabilidades correspondentes às competências da unidade prevista na estrutura organizacional do órgão ou da entidade.

Reflexos remuneratórios

Art. 9º Os CCE ocupados por servidores efetivos, por empregados permanentes da administração pública ou por militar e as FCE não:

I - se incorporarão à remuneração, ao salário ou ao soldo;

II - servirão de base de cálculo para qualquer outra parcela remuneratória; e

III - integrarão os proventos de aposentadoria e de pensão, ressalvada as opções de que tratam o § 2º do art. 4º da Lei nº 10.887, de 18 de junho de 2004, e o § 1º do art. 16 da Lei nº 12.618, de 30 de abril de 2012.

Limitações na nomeação para os CCE dos níveis 1 a 4

Art. 10. Os CCE dos níveis 1 a 4 somente poderão ser ocupados por servidor efetivo, por empregado permanente da administração pública ou por militar.

Limitação na designação para as FCE

Art. 11. Somente poderão ser designados para as FCE servidores efetivos oriundos de órgão ou de entidade de quaisquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

Forma de pagamento dos CCE

Art. 12. O servidor efetivo, o empregado permanente da administração pública e o militar nomeados para CCE poderão optar por uma das seguintes formas de remuneração:

I - a remuneração do CCE acrescida dos anuênios já incorporados à remuneração;

II - a diferença entre a remuneração do CCE e a remuneração do cargo efetivo, do emprego ou do posto ou da graduação;

III - a remuneração do cargo efetivo, do emprego ou do posto ou da graduação, acrescida do valor do CCE, para os níveis 1 a 4; ou

IV - a remuneração do cargo efetivo, do emprego ou do posto ou da graduação acrescida do percentual de sessenta por cento do valor do CCE, para os níveis 5 a 18.

Forma de pagamento das FCE

Art. 13. O servidor designado para FCE receberá a remuneração do cargo efetivo acrescida do valor da FCE.

Relação entre CCE e FCE

Art. 14. Para todos os efeitos legais, as menções aos Cargos em Comissão do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores - DAS existentes na legislação passam a referir-se também aos CCE e às FCE, conforme a relação disposta no Anexo III.

Parágrafo único. Para os ocupantes de FCE de nível 13 ou superior, o valor mensal do auxílio moradia de que tratam o inciso IV do **caput** do art. 51, o art. 60-A, o art. 60-B, o art. 60-D e o art. 60-E da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, será calculado com base na remuneração do CCE de mesmo nível.

Extinções de cargos em comissão, funções de confiança e gratificações

Art. 15. Ficam extintos os seguintes cargos em comissão, funções de confiança e gratificações que não forem transformados em CCE ou FCE até as datas-limite estabelecidas no art. 16:

I - os cargos em comissão do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores - DAS, instituídos pelo inciso I do **caput** do art. 2º da Lei nº 5.645, de 10 de dezembro de 1970;

II - as Funções Comissionadas do Poder Executivo - FCPE, instituídas pela Lei nº 13.346, de 10 de outubro de 2016;

III - as Funções Comissionadas Técnicas - FCT, de que trata o art. 58 da Medida Provisória nº 2.229-43, de 6 de setembro de 2001;

IV - as Funções Gratificadas - FG, instituídas pelo art. 26 da Lei nº 8.216, de 13 de agosto de 1991;

V - as Gratificações de Representação dos Órgãos Integrantes da Presidência da República, de que trata o art. 13 da Lei nº 8.460, de 17 de setembro de 1992, previstas na tabela "c" do Anexo III à Lei nº 11.526, de 2007; e

VI - as Gratificações Temporárias pelo exercício na Advocacia-Geral da União, de que trata o art. 17 da Lei nº 9.028, de 12 de abril de 1995.

Parágrafo único. O disposto neste artigo não impede a alocação ou a utilização das gratificações de que trata o **caput** até a sua extinção.

Momento da extinção

Art. 16. Os cargos em comissão, as funções de confiança e as gratificações de que trata o art. 15 ficam automaticamente extintos e os ocupantes exonerados ou dispensados em:

I - 31 de outubro de 2022, para os alocados em autarquias ou em fundações públicas; e

II - 31 de março de 2023, para os alocados em órgãos da administração pública direta ou sem alocação definida.

Critérios gerais para ocupação dos cargos em comissão e das funções de confiança

Art. 17. São critérios gerais para a ocupação de cargos em comissão e de funções de confiança na administração pública federal direta, autárquica e fundacional:

I - idoneidade moral e reputação ilibada;

II - perfil profissional ou formação acadêmica compatível com o cargo, a função ou a gratificação para a qual tenha sido indicado; e

III - não enquadramento nas hipóteses de inelegibilidade previstas no inciso I do caput do art. 1º da Lei Complementar nº 64, de 18 de maio de 1990.

Requisitos para ocupação dos CCE e das FCE

Art. 18. Ato do Poder Executivo federal definirá os critérios, o perfil profissional e os procedimentos gerais a serem observados para a ocupação dos CCE e das FCE.

§ 1º Os órgãos e as entidades do Poder Executivo federal deverão incluir em seus planos de capacitação ações destinadas à habilitação de seus servidores para a ocupação de CCE e de FCE, com base no perfil profissional e nas competências desejadas e compatíveis com a responsabilidade e a complexidade inerentes ao cargo em comissão ou à função de confiança.

§ 2º Poderão ser considerados nos critérios para ocupação de CCE ou de FCE a conclusão, com aproveitamento, de cursos legalmente instituídos para a formação e o aperfeiçoamento de carreiras.

Art. 19. O disposto nesta Medida Provisória não afasta a aplicação de normas mais restritivas, inclusive aquelas constantes de atos internos dos órgãos e das entidades, referentes à nomeação ou à designação para CCE ou FCE.

Valores remuneratórios dos CCE e das FCE

Art. 20. O Anexo I à Lei nº 11.526, de 2007, passa a vigorar com as alterações constantes do Anexo II a esta Medida Provisória.

Alteração na Lei nº 13.844, de 2019

Art. 21. A Lei nº 13.844, de 2019, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 58-A. Ato do Poder Executivo federal poderá, sem aumento de despesa:

I - alterar a denominação das secretarias especiais e das secretarias nacionais; e

II - criar secretarias, além dos limites previstos nesta Lei.

Parágrafo único. O disposto no inciso II do **caput** não se aplica às secretarias especiais." (NR)

Cláusula de revogação

Art. 22. Ficam revogados:

I - o art. 26 da Lei nº 8.216, de 1991;

II - os seguintes dispositivos da Lei nº 8.460, de 1992:

a) o art. 10;

b) o art. 15; e

c) o art. 16;

III - o art. 17 da Lei nº 9.028, de 1995;

IV - o § 2º do art. 28 da Lei nº 9.649, de 27 de maio de 1998;

V - o art. 58 da Medida Provisória nº 2.229-43, de 2001;

VI - os art. 7º e art. 8º da Lei nº 10.480, de 2 de julho de 2002;

VII - o art. 3º da Lei nº 10.556, de 13 de novembro de 2002;

VIII - o art. 19 da Lei nº 10.667, de 14 de maio de 2003;

IX - o art. 10 da Lei nº 10.682, de 28 de maio de 2003;

X - o § 3º do art. 1º da Lei nº 11.355, de 19 de outubro de 2006;

XI - o art. 11 da Lei nº 11.357, de 19 de outubro de 2006;

XII - os seguintes dispositivos da Lei nº 11.526, de 2007:

a) a tabela "b" do Anexo I;

b) a tabela "a" do Anexo II; e

c) a primeira tabela "a" e as tabelas "c" e "h" do Anexo III;

XIII - o art. 264 da Lei nº 11.907, de 2 de fevereiro de 2009; e

XIV - da Lei nº 13.346, de 2016:

a) o art. 1º;

b) os § 5º e § 6º e o **caput** do art. 2º;

c) o art. 8º;

d) o Anexo I;

e) o Anexo III; e

f) os demais dispositivos.

Cláusula de vigência

Art. 23. Esta Medida Provisória entra em vigor na data de sua publicação e produz efeitos:

I - em 31 de março de 2023, quanto aos incisos I e III a XIII e à alínea "f" do inciso XIV do **caput** do art. 22; e

II - na data de sua publicação, quanto aos demais dispositivos.

Brasília, 14 de abril de 2021; 200º da Independência e 133º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO
Paulo Guedes

ANEXO I

ABREVIAÇÃO DOS CARGOS COMISSIONADOS EXECUTIVOS - CCE e DAS FUNÇÕES COMISSIONADAS EXECUTIVAS - FCE

DENOMINAÇÃO	ABREVIAÇÃO
Cargo Comissionado Executivo - 18	CCE-18
Cargo Comissionado Executivo - 17/ Função Comissionada Executiva - 17	CCE-17/ FCE-17
Cargo Comissionado Executivo - 16/ Função Comissionada Executiva - 16	CCE-16/ FCE-16
Cargo Comissionado Executivo - 15/ Função Comissionada Executiva - 15	CCE-15/ FCE-15
Cargo Comissionado Executivo - 14/ Função Comissionada Executiva - 14	CCE-14/ FCE-14
Cargo Comissionado Executivo - 13/ Função Comissionada Executiva - 13	CCE-13/ FCE-13
Cargo Comissionado Executivo - 12/ Função Comissionada Executiva - 12	CCE-12/ FCE-12
Cargo Comissionado Executivo - 11/ Função Comissionada Executiva - 11	CCE-11/ FCE-11
Cargo Comissionado Executivo 10/ Função Comissionada Executiva - 10	CCE-10/ FCE-10
Cargo Comissionado Executivo - 9/ Função Comissionada Executiva - 9	CCE-9/ FCE-9
Cargo Comissionado Executivo - 8/ Função Comissionada Executiva - 8	CCE-8/ FCE-8
Cargo Comissionado Executivo - 7/ Função Comissionada Executiva - 7	CCE-7/ FCE-7
Cargo Comissionado Executivo - 6/ Função Comissionada Executiva - 6	CCE-6/ FCE-6
Cargo Comissionado Executivo - 5/ Função Comissionada Executiva - 5	CCE-5/ FCE-5
Cargo Comissionado Executivo - 4/ Função Comissionada Executiva - 4	CCE-4/ FCE-4
Cargo Comissionado Executivo - 3/ Função Comissionada Executiva - 3	CCE-3/ FCE-3
Cargo Comissionado Executivo - 2/ Função Comissionada Executiva - 2	CCE-2/ FCE-2
Cargo Comissionado Executivo - 1/ Função Comissionada Executiva - 1	CCE-1/ FCE-1

ANEXO II

(Anexo I à Lei nº 11.526, de 4 de outubro de 2007)

".....

f) CARGO COMISSIONADO EXECUTIVO - CCE e FUNÇÃO COMISSIONADA EXECUTIVA - FCE

CARGO/FUNÇÃO DE CONFIANÇA	VALOR UNITÁRIO DO CCE (EM R$)	VALOR UNITÁRIO DA FCE (EM R$)
CCE-18	17.327,65	-
CCE-17/ FCE-17	16.944,90	10.166,94
CCE-16/ FCE-16	15.688,92	9.413,35
CCE-15/ FCE-15	13.623,39	8.174,03
CCE-14/ FCE-14	11.652,88	6.991,73
CCE-13/ FCE-13	10.373,30	6.223,98
CCE-12/ FCE-12	8.383,17	5.029,90
CCE-11/ FCE-11	6.684,53	4.010,72
CCE-10/ FCE-10	5.734,58	3.440,75
CCE-9/ FCE-9	4.502,43	2.701,46
CCE-8/ FCE-8	4.318,33	2.591,46
CCE-7/ FCE-7	3.743,33	2.246,00
CCE-6/ FCE-6	3.169,81	1.901,89
CCE-5/ FCE-5	2.701,46	1.620,88
CCE-4/ FCE-4	1.199,76	1.199,76
CCE-3/ FCE-3	999,54	999,54
CCE-2/ FCE-2	559,05	559,05
CCE-1/ FCE-1	330,79	330,79

"(NR)

ANEXO III

TABELA DA RELAÇÃO ENTRE CARGOS EM COMISSÃO DO GRUPO DIREÇÃO E ASSESSORAMENTO SUPERIORES - DAS E CARGOS COMISSIONADOS EXECUTIVOS - CCE e FUNÇÕES COMISSIONADAS EXECUTIVAS - FCE

DAS-1	CCE-5	FCE-5
DAS-2	CCE-7	FCE-7
DAS-3	CCE-10	FCE-10
DAS-4	CCE-13	FCE-13
DAS-5	CCE-15	FCE-15
DAS-6	CCE-17	FCE-17
NE	CCE-18	

DECRETO Nº 10.675, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Dispõe sobre a qualificação de projetos do setor de mineração no âmbito do Programa de Parcerias de Investimentos da Presidência da República.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 84, **caput**, incisos IV e VI, alínea "a", da Constituição, e tendo em vista o disposto no art. 4º da Lei nº 13.334, de 13 de setembro de 2016, e na Resolução nº 155, de 2 de dezembro de 2020, do Conselho do Programa de Parcerias de Investimentos da Presidência da República,

D E C R E T A :

Art. 1º Ficam qualificados, no âmbito do Programa de Parcerias de Investimentos da Presidência da República - PPI, para fins de execução por meio de contratos de parceria com a iniciativa privada, os seguintes projetos da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM:

I - Gipsita do Rio Cupari, Estado do Pará;

II - Calcário de Aveiro, Estado do Pará; e

III - Diamante de Santo Inácio, Estado da Bahia.

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 14 de abril de 2021; 200º da Independência e 133º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO
Paulo Guedes

RETIFICAÇÃO

DECRETO Nº 10.672, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Altera o Decreto nº 8.033, de 27 de junho de 2013, que regulamenta o disposto na Lei nº 12.815, de 5 de junho de 2013, e as demais disposições legais que regulam a exploração de portos organizados e de instalações portuárias.

(Publicado no Diário Oficial da União de 13 de abril de 2021, Seção 1)

Onde se lê:

"Art. 3º Ficam revogados os seguintes dispositivos do § 1º do art. 39 do Decreto nº 8.033, de 2013:

I - as alíneas "e" e "f" do inciso I; e

II - a alínea "c" do inciso II.

Art. 4º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação."

Leia-se:

"Art. 3º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação."

JAIR MESSIAS BOLSONARO
Tarcisio Gomes de Freitas

Presidência da República

DESPACHOS DO PRESIDENTE DA REPÚBLICA

MENSAGEM

Nº 131, de 14 de abril de 2021. Encaminhamento ao Supremo Tribunal Federal de informações para instruir o julgamento da Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 6.768.

Nº 132, de 14 de abril de 2021. Restituição ao Congresso Nacional de autógrafos do projeto de lei que, sancionado, se transforma na Lei complementar nº 180, de 14 de abril de 2021.

Nº 134, de 14 de abril de 2021. Encaminhamento ao Congresso Nacional do texto da Medida Provisória nº 1.042, de 14 de abril de 2021.

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SECRETARIA EXECUTIVA

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DO PARÁ

PORTARIA Nº 35, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O SUPERINTENDENTE FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO NO ESTADO DO PARÁ, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto no Regimento Interno da Secretaria Executiva, aprovado da Portaria nº 561, de 11 de abril de 2018, publicada no DOU de 13 de abril de 2018, e conforme artigo 6° da Instrução Normativa nº 10, de 03 de março de 2017, que aprova o Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal - PNCEBT e conforme art. 2º da Instrução Normativa SDA nº 30, de 07 de junho de 2006, e ainda o que consta do Processo 21000.024764/2021-01, resolve:

Habilitar o(a) médico(a) veterinário(a) POLLYANA CAROLINA HEINRICH DE MELO inscrito(a) no CRMV/PA sob o número 2464, para fins de execução de atividades previstas no Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose Animal, referentes à realização de testes de diagnóstico de brucelose e tuberculose e participação no processo de certificação de estabelecimentos de criação livres para brucelose e tuberculose bovina e bubalina, no estado do Pará.

LUIZ PINTO DE OLIVEIRA

SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 19, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado de Mato Grosso conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alta Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraguai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiacás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araputanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arenápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aripuanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Melgaço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Bugres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasnorte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cáceres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Novo Do Parecis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos De Júlio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canabrava Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castanheira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapada Dos Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cláudia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colíder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colniza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comodoro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Confresa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conquista D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cotriguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cuiabá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Denise	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamantino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feliz Natal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueirópolis D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaúcha Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glória D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarantã Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiavaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhangá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaciara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jangada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jauru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juína	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juruena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lambari D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucas Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luciara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Mirassol D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nobres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nortelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Do Livramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Brasilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Guarita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Lacerda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Marilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Maringá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Monte Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Mutum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olímpia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ubiratã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Mundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaíta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peixoto De Azevedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poconé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontes E Lacerda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Alegre Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Dos Gaúchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Esperidião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Estrela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Querência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva Do Cabaçal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Céu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Carmem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Trivelato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Afonso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Leverger	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Quatro Marcos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapezal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Nova Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sinop	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sorriso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tangará Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapurah	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Nova Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale De São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Bela Da Santíssima Trindade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Alta Floresta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	6
Alto Boa Vista	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	
Alto Paraguai	29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28	
Apiacás	27 a 5		26	27 a 6	26		27 a 6	26 + 7	8
Araputanga	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29 + 4	28	30 a 3	29 + 4 a 5	28
Arenápolis	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Aripuanã	28 a 3	27 + 4	5	28 a 6	27	26	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Barão De Melgaço	30 a 36	29 + 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	4	5 a 6 + 28
Barra Do Bugres	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 5	28	
Bom Jesus Do Araguaia	29 a 1	2	28	29 a 3		28	29 a 3	4	28
Brasnorte	28 a 2		3 + 27	28 a 3	4	27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Cáceres	31 a 36	30 + 1	29 + 2 a 3	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Campo Novo Do Parecis	29 a 2	28	3	28 a 3	4	5 + 27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Campos De Júlio	29 a 2	28 + 3		28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Canabrava Do Norte	29 a 2	28	3	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28	5
Carlinda	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	
Castanheira	28 a 2	3	4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27	6
Chapada Dos Guimarães	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Cláudia	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 5		27
Colíder	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Colniza	27 a 5		6 + 26	27 a 6		7 + 26	27 a 6	7 a 8	26
Comodoro	28 a 3		27	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7
Confresa	28 a 2	3		28 a 4		5	28 a 4	5	
Conquista D'Oeste	30 a 2	29 + 3	28	29 a 4		5 + 28	29 a 4		5 a 6 + 28
Cotriguaçu	28 a 4	27	26 + 5	27 a 6		26	27 a 6		7 + 26
Cuiabá	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Curvelândia	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Denise	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Diamantino	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Feliz Natal	29 a 2	28	3	28 a 3			28 a 4		5
Figueirópolis D'Oeste	30 a 1	2	3 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	
Gaúcha Do Norte	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Glória D'Oeste	31 a 1	30	29 + 2 a 3	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Guarantã Do Norte	27 a 3	4	26	27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	
Indiavaí	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	

Ipiranga Do Norte	28 a 2		3	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itanhangá	28 a 2		3	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itaúba	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Jaciara	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Jangada	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Jauru	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	28
Juara	28 a 3	27	4	27 a 4		5 + 26	27 a 5		6 + 26
Juína	28 a 3		27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Juruena	28 a 2	27 + 3 a 4		28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	
Lambari D'Oeste	30 a 1	29 + 2	3	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Lucas Do Rio Verde	29 a 2	28		28 a 3			28 a 4		5
Luciara	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	
Marcelândia	28 a 3		27	28 a 4	27		28 a 5	27	
Matupá	27 a 3		4	27 a 4	5	26	27 a 5		26
Mirassol D'Oeste	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Nobres	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28 + 5	6
Nortelândia	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nossa Senhora Do Livramento	30 a 1	29 + 2	3	29 a 2	3	28	29 a 3	4 a 5	28
Nova Bandeirantes	28 a 3	27 + 4	26	27 a 5	6	26	27 a 6		26
Nova Brasilândia	29 a 2	28	3	29 a 3	28		29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Canaã Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Nova Guarita	27 a 3		4 + 26	27 a 4		5 + 26	27 a 5		26
Nova Lacerda	29 a 2	3	28	29 a 4		5 a 6 + 28	29 a 4	28 + 5	6
Nova Marilândia	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Maringá	28 a 2		3	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	5 + 27
Nova Monte Verde	27 a 3	4	26	27 a 4	5	6 + 26	27 a 5	26 + 6	
Nova Mutum	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		28 a 4		5 a 6
Nova Olímpia	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nova Santa Helena	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Nova Ubiratã	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Novo Horizonte Do Norte	28 a 2	3	27	28 a 3	27	4	28 a 5	27	
Novo Mundo	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	6
Paranaíta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5	6	27 a 5	26 + 6	
Paranatinga	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Peixoto De Azevedo	28 a 3	27	4	27 a 4	5		27 a 5		
Planalto Da Serra	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4 a 5	
Poconé	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4 a 5	
Pontes E Lacerda	30 a 2	29	3	30 a 4	29		30 a 4	29	28 + 5
Porto Alegre Do Norte	29 a 2	28	3	28 a 3	4		28 a 4	5	
Porto Dos Gaúchos	28 a 2		3 + 27	28 a 3	27	4	28 a 4	5	27
Porto Esperidião	31 a 1	30	29 + 2 a 3	30 a 3	4	29	30 a 3	4	5 + 29
Porto Estrela	30 a 1	29 + 2	3	29 a 2	3	28	29 a 3	4 a 5	28
Querência	29 a 2	28		29 a 3	28		29 a 3	28 + 4	
Reserva Do Cabaçal	30 a 2	29	3	29 a 3	4	28	29 a 3	4 a 5	28
Rio Branco	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28
Rondolândia	28 a 3	27 + 4 a 5		28 a 6	27	7	28 a 6	27 + 7 a 8	
Rosário Oeste	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Salto Do Céu	30 a 1	29 + 2	3	29 a 3	4	5 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Santa Carmem	29 a 2	28	3	28 a 3			28 a 4		5
Santa Cruz Do Xingu	28 a 3		4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 4	27 + 5	
Santa Rita Do Trivelato	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santa Terezinha	29 a 2	28	3	29 a 4	28	5	29 a 5	28	
Santo Afonso	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Santo Antônio Do Leverger	30 a 1	29 + 2	28 + 3	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	28 + 5	6
São Félix Do Araguaia	29 a 2	28	3	28 a 3		4	28 a 4		5
São José Do Rio Claro	29 a 2	28		28 a 3			28 a 3	4	5 a 6
São José Do Xingu	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27	28 a 4	27	5
São José Dos Quatro Marcos	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Sapezal	28 a 2	3	27	28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Serra Nova Dourada	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28
Sinop	28 a 2		3 + 27	28 a 3		27	28 a 4	5	27
Sorriso	29 a 2	28		28 a 3			28 a 4		5
Tabaporã	28 a 3	27	4	28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Tangará Da Serra	29 a 2	3	28	29 a 4	28	5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Tapurah	28 a 2			28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Terra Nova Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		5	27 a 5		26
União Do Sul	28 a 2	3		28 a 3		4 + 27	28 a 4	5	27
Vale De São Domingos	30 a 2	29 + 3		29 a 4		5 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Várzea Grande	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Vera	29 a 2	28		28 a 3			28 a 4		5
Vila Bela Da Santíssima Trindade	30 a 2	29 + 3		30 a 4	29	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5	28
Vila Rica	28 a 2	3	4	28 a 4	5	27	28 a 5		27

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alta Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraguai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiacás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araputanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arenápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aripuanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Melgaço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Bugres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasnorte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cáceres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Novo Do Parecis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos De Júlio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canabrava Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castanheira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapada Dos Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cláudia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colíder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colniza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comodoro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Confresa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conquista D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cotriguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cuiabá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Denise	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamantino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feliz Natal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueirópolis D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaúcha Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glória D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarantã Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiavaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhangá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaciara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jangada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jauru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juína	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juruena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lambari D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucas Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luciara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirassol D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nobres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nortelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Do Livramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Brasilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Guarita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Lacerda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Marilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Maringá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Monte Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Mutum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olímpia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ubiratã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Mundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaíta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peixoto De Azevedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poconé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontes E Lacerda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Alegre Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Dos Gaúchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Esperidião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Estrela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Querência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva Do Cabaçal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Céu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Carmem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Trivelato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Afonso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Leverger	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Quatro Marcos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapezal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Nova Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sinop	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sorriso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tangará Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapurah	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Nova Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale De São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Bela Da Santíssima Trindade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Alta Floresta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	6
Alto Boa Vista	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	
Alto Paraguai	29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28	
Apiacás	27 a 5		26	27 a 6	26		27 a 6	26 + 7	8
Araputanga	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29 + 4	28	30 a 3	29 + 4 a 5	28
Arenápolis	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	

Aripuanã	28 a 3	27 + 4	5	28 a 6	27	26	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Barão De Melgaço	30 a 36	29 + 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	4	5 a 6 + 28
Barra Do Bugres	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 5	28	
Bom Jesus Do Araguaia	29 a 1	2	28	29 a 3		28	29 a 3	4	28
Brasnorte	28 a 2		3 + 27	28 a 3	4	27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Cáceres	31 a 36	30 + 1	29 + 2 a 3	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Campo Novo Do Parecis	29 a 2	28	3	28 a 3	4	5 + 27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Campos De Júlio	29 a 2	28 + 3		28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Canabrava Do Norte	29 a 2	28	3	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28	5
Carlinda	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	
Castanheira	28 a 2	3	4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27	6
Chapada Dos Guimarães	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Cláudia	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 5		27
Colíder	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Colniza	27 a 5		6 + 26	27 a 6		7 + 26	27 a 6	7 a 8	26
Comodoro	28 a 3		27	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7
Confresa	28 a 2	3		28 a 4		5	28 a 4	5	
Conquista D'Oeste	30 a 2	29 + 3	28	29 a 4		5 + 28	29 a 4		5 a 6 + 28
Cotriguaçu	28 a 4	27	26 + 5	27 a 6		26	27 a 6		7 + 26
Cuiabá	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Curvelândia	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Denise	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Diamantino	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Feliz Natal	29 a 2	28	3	28 a 3			28 a 4		5
Figueirópolis D'Oeste	30 a 1	2	3 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	
Gaúcha Do Norte	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Glória D'Oeste	31 a 1	30	29 + 2 a 3	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Guarantã Do Norte	27 a 3	4	26	27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	
Indiavaí	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	
Ipiranga Do Norte	28 a 2		3	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itanhangá	28 a 2		3	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itaúba	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Jaciara	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Jangada	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Jauru	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	28
Juara	28 a 3	27	4	27 a 4		5 + 26	27 a 5		6 + 26
Juína	28 a 3		27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Juruena	28 a 2	27 + 3 a 4		28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	
Lambari D'Oeste	30 a 1	29 + 2	3	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Lucas Do Rio Verde	29 a 2	28		28 a 3			28 a 4		5
Luciara	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	
Marcelândia	28 a 3		27	28 a 4	27		28 a 5	27	
Matupá	27 a 3		4	27 a 4	5	26	27 a 5		26
Mirassol D'Oeste	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Nobres	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28 + 5	6
Nortelândia	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nossa Senhora Do Livramento	30 a 1	29 + 2	3	29 a 2	3	28	29 a 3	4 a 5	28
Nova Bandeirantes	28 a 3	27 + 4	26	27 a 5	6	26	27 a 6		26
Nova Brasilândia	29 a 2	28	3	29 a 3	28		29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Canaã Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Nova Guarita	27 a 3		4 + 26	27 a 4		5 + 26	27 a 5		26
Nova Lacerda	29 a 2	3	28	29 a 4		5 a 6 + 28	29 a 4	28 + 5	6
Nova Marilândia	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Maringá	28 a 2		3	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	5 + 27
Nova Monte Verde	27 a 3	4	26	27 a 4	5	6 + 26	27 a 5	26 + 6	
Nova Mutum	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		28 a 4		5 a 6
Nova Olímpia	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nova Santa Helena	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Nova Ubiratã	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Novo Horizonte Do Norte	28 a 2	3	27	28 a 3	27	4	28 a 5	27	
Novo Mundo	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	6
Paranaíta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5	6	27 a 5	26 + 6	
Paranatinga	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Peixoto De Azevedo	28 a 3	27	4	27 a 4	5		27 a 5		
Planalto Da Serra	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4 a 5	
Poconé	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4 a 5	
Pontes E Lacerda	30 a 2	29	3	30 a 4	29		30 a 4	29	28 + 5
Porto Alegre Do Norte	29 a 2	28	3	28 a 3	4		28 a 4	5	
Porto Dos Gaúchos	28 a 2		3 + 27	28 a 3	27	4	28 a 4	5	27
Porto Esperidião	31 a 1	30	29 + 2 a 3	30 a 3	4	29	30 a 3	4	5 + 29
Porto Estrela	30 a 1	29 + 2	3	29 a 2	3	28	29 a 3	4 a 5	28
Querência	29 a 2	28		29 a 3	28		29 a 3	28 + 4	
Reserva Do Cabaçal	30 a 2	29	3	29 a 3	4	28	29 a 3	4 a 5	28
Rio Branco	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28
Rondolândia	28 a 3	27 + 4 a 5		28 a 6	27	7	28 a 6	27 + 7 a 8	
Rosário Oeste	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Salto Do Céu	30 a 1	29 + 2	3	29 a 3	4	5 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Santa Carmem	29 a 2	28	3	28 a 3			28 a 4		5
Santa Cruz Do Xingu	28 a 3		4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 4	27 + 5	
Santa Rita Do Trivelato	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santa Terezinha	29 a 2	28	3	29 a 4	28	5	29 a 5	28	
Santo Afonso	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Santo Antônio Do Leverger	30 a 1	29 + 2	28 + 3	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	28 + 5	6
São Félix Do Araguaia	29 a 2	28	3	28 a 3		4	28 a 4		5
São José Do Rio Claro	29 a 2	28		28 a 3			28 a 3	4	5 a 6
São José Do Xingu	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27	28 a 4	27	5
São José Dos Quatro Marcos	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Sapezal	28 a 2	3	27	28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Serra Nova Dourada	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28
Sinop	28 a 2		3 + 27	28 a 3		27	28 a 4	5	27
Sorriso	29 a 2	28		28 a 3			28 a 4		5
Tabaporã	28 a 3	27	4	28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Tangará Da Serra	29 a 2	3	28	29 a 4	28	5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Tapurah	28 a 2			28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Terra Nova Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		5	27 a 5		26
União Do Sul	28 a 2	3		28 a 3		4 + 27	28 a 4	5	27
Vale De São Domingos	30 a 2	29 + 3		29 a 4		5 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Várzea Grande	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Vera	29 a 2	28		28 a 3			28 a 4		5
Vila Bela Da Santíssima Trindade	30 a 2	29 + 3		30 a 4	29	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5	28
Vila Rica	28 a 2	3	4	28 a 4	5	27	28 a 5		27

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Alta Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraguai		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Apiacás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araputanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Arenápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aripuanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Melgaço			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Barra Do Bugres		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasnorte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cáceres					1 a 36			1 a 36	
Campo Novo Do Parecis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campos De Júlio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canabrava Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castanheira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapada Dos Guimarães		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cláudia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colíder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colniza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comodoro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Confresa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conquista D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cotriguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cuiabá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Curvelândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Denise		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Diamantino		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Feliz Natal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueirópolis D'Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Gaúcha Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Glória D'Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guarantã Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiavaí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ipiranga Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhangá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaciara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jangada		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jauru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juína	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juruena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lambari D'Oeste		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Lucas Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luciara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirassol D'Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nobres		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nortelândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Do Livramento			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nova Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Brasilândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Guarita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Lacerda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Marilândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Maringá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Monte Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Mutum		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Olímpia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ubiratã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Mundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaíta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peixoto De Azevedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto Da Serra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Poconé			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Pontes E Lacerda		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Porto Alegre Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Dos Gaúchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Esperidião			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Porto Estrela			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Querência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva Do Cabaçal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Branco		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rondolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Oeste		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Salto Do Céu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Carmem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Trivelato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Afonso		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Leverger			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
São Félix Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Claro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Quatro Marcos			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Sapezal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Nova Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Sinop	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sorriso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tangará Da Serra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tapurah	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Nova Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale De São Domingos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Várzea Grande			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vera		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vila Bela Da Santíssima Trindade		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vila Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Alta Floresta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	6
Alto Boa Vista	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	
Alto Paraguai	29 a 2	28 + 3		29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28	
Apiacás	27 a 5		26	27 a 6	26		27 a 6	26 + 7	8
Araputanga	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29 + 4	28	30 a 3	29 + 4 a 5	28
Arenápolis	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Aripuanã	28 a 3	27 + 4	5	28 a 6	27	26	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Barão De Melgaço	30 a 36	29 + 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4	29 a 3	4	5 a 6 + 28
Barra Do Bugres	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 5	28	
Bom Jesus Do Araguaia	29 a 1	2	28	29 a 3		28	29 a 3	4	28
Brasnorte	28 a 2		3 + 27	28 a 3	4	27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Cáceres				30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Campo Novo Do Parecis	29 a 2	28	3	28 a 3	4	5 + 27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Campos De Júlio	29 a 2	28 + 3		28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Canabrava Do Norte	29 a 2	28	3	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28	5
Carlinda	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	
Castanheira	28 a 2	3	4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27	6
Chapada Dos Guimarães	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Cláudia	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 5		27
Colíder	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Colniza	27 a 5		6 + 26	27 a 6		7 + 26	27 a 6	7 a 8	26
Comodoro	28 a 3		27	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7
Confresa	28 a 2	3		28 a 4		5	28 a 4	5	
Conquista D'Oeste	30 a 2	29 + 3	28	29 a 4		5 + 28	29 a 4		5 a 6 + 28
Cotriguaçu	28 a 4	27	26 + 5	27 a 6		26	27 a 6		7 + 26
Cuiabá	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Curvelândia	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Denise	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Diamantino	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Feliz Natal	29 a 2	28	3	28 a 3			28 a 4		5
Figueirópolis D'Oeste	30 a 1	2	3 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	
Gaúcha Do Norte	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Glória D'Oeste	31 a 1	30	29 + 2 a 3	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Guarantã Do Norte	27 a 3	4	26	27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	
Indiavaí	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	
Ipiranga Do Norte	28 a 2		3	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itanhangá	28 a 2		3	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itaúba	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Jaciara	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Jangada	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Jauru	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	28
Juara	28 a 3	27	4	27 a 4		5 + 26	27 a 5		6 + 26
Juína	28 a 3		27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Juruena	28 a 2	27 + 3 a 4		28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	
Lambari D'Oeste	30 a 1	29 + 2	3	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Lucas Do Rio Verde	29 a 2	28		28 a 3			28 a 4		5
Luciara	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	
Marcelândia	28 a 3		27	28 a 4	27		28 a 5	27	
Matupá	27 a 3		4	27 a 4	5	26	27 a 5		26
Mirassol D'Oeste	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Nobres	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28 + 5	6
Nortelândia	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nossa Senhora Do Livramento	30 a 1	29 + 2	3	29 a 2	3	28	29 a 3	4 a 5	28
Nova Bandeirantes	28 a 3	27 + 4	26	27 a 5	6	26	27 a 6		26
Nova Brasilândia	29 a 2	28	3	29 a 3	28		29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Canaã Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Nova Guarita	27 a 3		4 + 26	27 a 4		5 + 26	27 a 5		26
Nova Lacerda	29 a 2	3	28	29 a 4		5 a 6 + 28	29 a 4	28 + 5	6
Nova Marilândia	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Maringá	28 a 2		3	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	5 + 27
Nova Monte Verde	27 a 3	4	26	27 a 4	5	6 + 26	27 a 5	26 + 6	
Nova Mutum	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		28 a 4		5 a 6
Nova Olímpia	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nova Santa Helena	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Nova Ubiratã	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Novo Horizonte Do Norte	28 a 2	3	27	28 a 3	27	4	28 a 5	27	
Novo Mundo	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	6
Paranaíta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5	6	27 a 5	26 + 6	
Paranatinga	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Peixoto De Azevedo	28 a 3	27	4	27 a 4	5		27 a 5		
Planalto Da Serra	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4 a 5	
Poconé	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4 a 5	
Pontes E Lacerda	30 a 2	29	3	30 a 4	29		30 a 4	29	28 + 5
Porto Alegre Do Norte	29 a 2	28	3	28 a 3	4		28 a 4	5	
Porto Dos Gaúchos	28 a 2		3 + 27	28 a 3	27	4	28 a 4	5	27
Porto Esperidião	31 a 1	30	29 + 2 a 3	30 a 3	4	29	30 a 3	4	5 + 29
Porto Estrela	30 a 1	29 + 2	3	29 a 2	3	28	29 a 3	4 a 5	28
Querência	29 a 2	28		29 a 3	28		29 a 3	28 + 4	
Reserva Do Cabaçal	30 a 2	29	3	29 a 3	4	28	29 a 3	4 a 5	28
Rio Branco	30 a 1	29 + 2	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28
Rondolândia	28 a 3	27 + 4 a 5		28 a 6	27	7	28 a 6	27 + 7 a 8	
Rosário Oeste	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Salto Do Céu	30 a 1	29 + 2	3	29 a 3	4	5 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Santa Carmem	29 a 2	28	3	28 a 3			28 a 4		5
Santa Cruz Do Xingu	28 a 3		4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 4	27 + 5	
Santa Rita Do Trivelato	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santa Terezinha	29 a 2	28	3	29 a 4	28	5	29 a 5	28	
Santo Afonso	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Santo Antônio Do Leverger	30 a 1	29 + 2	28 + 3	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	28 + 5	6
São Félix Do Araguaia	29 a 2	28	3	28 a 3		4	28 a 4		5
São José Do Rio Claro	29 a 2	28		28 a 3			28 a 3	4	5 a 6
São José Do Xingu	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27	28 a 4	27	5
São José Dos Quatro Marcos	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4 a 5	
Sapezal	28 a 2	3	27	28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Serra Nova Dourada	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28

Sinop	28 a 2		3 + 27	28 a 3		27	28 a 4	5	27
Sorriso	29 a 2	28		28 a 3			28 a 4		5
Tabaporã	28 a 3	27	4	28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Tangará Da Serra	29 a 2	3	28	29 a 4	28	5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Tapurah	28 a 2			28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Terra Nova Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		5	27 a 5		26
União Do Sul	28 a 2	3		28 a 3		4 + 27	28 a 4	5	27
Vale De São Domingos	30 a 2	29 + 3		29 a 4		5 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Várzea Grande	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Vera	29 a 2	28		28 a 3			28 a 4		5
Vila Bela Da Santíssima Trindade	30 a 2	29 + 3		30 a 4	29	28 + 5 a 6	30 a 4	29 + 5	28
Vila Rica	28 a 2	3	4	28 a 4	5	27	28 a 5		27

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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									1 a 36
Alta Floresta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alto Boa Vista						1 a 36		1 a 36	
Alto Paraguai						1 a 36			1 a 36
Apiacás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arenápolis						1 a 36		1 a 36	
Aripuanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Bugres									1 a 36
Bom Jesus Do Araguaia						1 a 36			1 a 36
Brasnorte			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Campo Novo Do Parecis						1 a 36		1 a 36	
Campos De Júlio			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Canabrava Do Norte						1 a 36	1 a 36		
Carlinda		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Castanheira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Chapada Dos Guimarães						1 a 36		1 a 36	
Cláudia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Colíder		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Colniza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comodoro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Confresa					1 a 36		1 a 36		
Conquista D'Oeste			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cotriguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cuiabá									1 a 36
Denise									1 a 36
Diamantino						1 a 36		1 a 36	
Feliz Natal			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Gaúcha Do Norte						1 a 36		1 a 36	
Guarantã Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga Do Norte			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Itanhangá			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Itaúba			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Jaciara						1 a 36		1 a 36	
Jauru						1 a 36			1 a 36
Juara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juína		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juruena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lucas Do Rio Verde							1 a 36		
Luciara						1 a 36	1 a 36		
Marcelândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Matupá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nobres						1 a 36			1 a 36
Nortelândia						1 a 36		1 a 36	
Nova Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Brasilândia									1 a 36
Nova Canaã Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Guarita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Lacerda			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Nova Marilândia						1 a 36		1 a 36	
Nova Maringá			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Nova Monte Verde		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Mutum								1 a 36	
Nova Olímpia						1 a 36		1 a 36	
Nova Santa Helena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Ubiratã						1 a 36		1 a 36	
Novo Horizonte Do Norte			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Novo Mundo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paranaíta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranatinga						1 a 36		1 a 36	
Peixoto De Azevedo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Planalto Da Serra									1 a 36
Pontes E Lacerda						1 a 36			1 a 36
Porto Alegre Do Norte					1 a 36		1 a 36		
Porto Dos Gaúchos			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Querência						1 a 36		1 a 36	
Reserva Do Cabaçal						1 a 36			1 a 36
Rio Branco						1 a 36			1 a 36
Rondolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Oeste						1 a 36			1 a 36
Salto Do Céu						1 a 36		1 a 36	
Santa Carmem						1 a 36	1 a 36		
Santa Cruz Do Xingu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Trivelato						1 a 36	1 a 36		
Santa Terezinha						1 a 36	1 a 36		
Santo Afonso						1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio Do Leverger									1 a 36
São Félix Do Araguaia						1 a 36	1 a 36		
São José Do Rio Claro								1 a 36	
São José Do Xingu			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Sapezal			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Serra Nova Dourada						1 a 36			1 a 36
Sinop			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Sorriso						1 a 36	1 a 36		
Tabaporã			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Tangará Da Serra			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Tapurah							1 a 36		
Terra Nova Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

União Do Sul			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vale De São Domingos						1 a 36			1 a 36
Vera								1 a 36	
Vila Bela Da Santíssima Trindade									1 a 36
Vila Rica			1 a 36	1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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							29 a 5	28	6
Alta Floresta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	6
Alto Boa Vista				29 a 3	28		29 a 4	28	
Alto Paraguai				29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28	
Apiacás	27 a 5		26	27 a 6	26		27 a 6	26 + 7	8
Arenápolis				29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Aripuanã	28 a 3	27 + 4	5	28 a 6	27	26	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Barra Do Bugres							29 a 5	28	
Bom Jesus Do Araguaia				29 a 3		28	29 a 3	4	28
Brasnorte	28 a 2		3 + 27	28 a 3	4	27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Campo Novo Do Parecis				28 a 3	4	5 + 27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Campos De Júlio	29 a 2	28 + 3		28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Canabrava Do Norte				29 a 3	28 + 4		29 a 4	28	5
Carlinda	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	
Castanheira	28 a 2	3	4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27	6
Chapada Dos Guimarães				29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Cláudia	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 5		27
Colíder	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Colniza	27 a 5		6 + 26	27 a 6		7 + 26	27 a 6	7 a 8	26
Comodoro	28 a 3		27	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7
Confresa				28 a 4		5	28 a 4	5	
Conquista D'Oeste	30 a 2	29 + 3	28	29 a 4		5 + 28	29 a 4		5 a 6 + 28
Cotriguaçu	28 a 4	27	26 + 5	27 a 6		26	27 a 6		7 + 26
Cuiabá							29 a 5	28	6
Denise							29 a 3	28 + 4 a 5	
Diamantino				29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Feliz Natal	29 a 2	28	3	28 a 3			28 a 4		5
Gaúcha Do Norte				29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Guarantã Do Norte	27 a 3	4	26	27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	
Ipiranga Do Norte	28 a 2		3	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itanhangá	28 a 2		3	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itaúba	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Jaciara				29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Jauru				30 a 3	29 + 4		30 a 3	29 + 4 a 5	28
Juara	28 a 3	27	4	27 a 4		5 + 26	27 a 5		6 + 26
Juína	28 a 3		27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Juruena	28 a 2	27 + 3 a 4		28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	
Lucas Do Rio Verde							28 a 4		5
Luciara				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	
Marcelândia	28 a 3		27	28 a 4	27		28 a 5	27	
Matupá	27 a 3		4	27 a 4	5	26	27 a 5		26
Nobres				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28 + 5	6
Nortelândia				29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nova Bandeirantes	28 a 3	27 + 4	26	27 a 5	6	26	27 a 6		26
Nova Brasilândia							29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Canaã Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Nova Guarita	27 a 3		4 + 26	27 a 4		5 + 26	27 a 5		26
Nova Lacerda	29 a 2	3	28	29 a 4		5 a 6 + 28	29 a 4	28 + 5	6
Nova Marilândia				29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Maringá	28 a 2		3	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	5 + 27
Nova Monte Verde	27 a 3	4	26	27 a 4	5	6 + 26	27 a 5	26 + 6	
Nova Mutum							28 a 4		5 a 6
Nova Olímpia				29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nova Santa Helena	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Nova Ubiratã				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Novo Horizonte Do Norte	28 a 2	3	27	28 a 3	27	4	28 a 5	27	
Novo Mundo	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	6
Paranaíta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5	6	27 a 5	26 + 6	
Paranatinga				29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Peixoto De Azevedo	28 a 3	27	4	27 a 4	5		27 a 5		
Planalto Da Serra							29 a 3	28 + 4 a 5	
Pontes E Lacerda				30 a 4	29		30 a 4	29	28 + 5
Porto Alegre Do Norte				28 a 3	4		28 a 4	5	
Porto Dos Gaúchos	28 a 2		3 + 27	28 a 3	27	4	28 a 4	5	27
Querência				29 a 3	28		29 a 3	28 + 4	
Reserva Do Cabaçal				29 a 3	4	28	29 a 3	4 a 5	28
Rio Branco				30 a 3	29	28 + 4	30 a 3	29 + 4 a 5	28
Rondolândia	28 a 3	27 + 4 a 5		28 a 6	27	7	28 a 6	27 + 7 a 8	
Rosário Oeste				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Salto Do Céu				29 a 3	4	5 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Santa Carmem				28 a 3			28 a 4		5
Santa Cruz Do Xingu	28 a 3		4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 4	27 + 5	
Santa Rita Do Trivelato				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santa Terezinha				29 a 4	28	5	29 a 5	28	
Santo Afonso				29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Santo Antônio Do Leverger							29 a 4	28 + 5	6
São Félix Do Araguaia				28 a 3		4	28 a 4		5
São José Do Rio Claro							28 a 3	4	5 a 6
São José Do Xingu	28 a 3		27	28 a 4		5 + 27	28 a 4	27	5
Sapezal	28 a 2	3	27	28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Serra Nova Dourada				29 a 2	3	28	29 a 4		28
Sinop	28 a 2		3 + 27	28 a 3		27	28 a 4	5	27
Sorriso				28 a 3			28 a 4		5
Tabaporã	28 a 3	27	4	28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Tangará Da Serra	29 a 2	3	28	29 a 4	28	5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Tapurah							28 a 4		5 + 27
Terra Nova Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		5	27 a 5		26
União Do Sul	28 a 2	3		28 a 3		4 + 27	28 a 4	5	27
Vale De São Domingos				29 a 4		5 + 28	29 a 3	4 a 5	28
Vera							28 a 4		5
Vila Bela Da Santíssima Trindade							30 a 4	29 + 5	28
Vila Rica	28 a 2	3	4	28 a 4	5	27	28 a 5		27

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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						1 a 36		1 a 36	
Alta Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Boa Vista									1 a 36
Alto Paraguai						1 a 36		1 a 36	
Apiacás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araputanga								1 a 36	
Arenápolis					1 a 36			1 a 36	
Aripuanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Melgaço									1 a 36
Barra Do Bugres						1 a 36		1 a 36	
Brasnorte					1 a 36		1 a 36		
Cáceres									1 a 36
Campo Novo Do Parecis			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Campos De Júlio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Canabrava Do Norte									1 a 36
Carlinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castanheira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Chapada Dos Guimarães					1 a 36			1 a 36	
Cláudia						1 a 36		1 a 36	
Colíder		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Colniza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comodoro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Confresa						1 a 36			1 a 36
Conquista D'Oeste								1 a 36	
Cotriguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cuiabá						1 a 36		1 a 36	
Curvelândia									1 a 36
Denise					1 a 36			1 a 36	
Diamantino			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Feliz Natal									1 a 36
Figueirópolis D'Oeste									1 a 36
Glória D'Oeste									1 a 36
Guarantã Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiavaí								1 a 36	
Ipiranga Do Norte						1 a 36			1 a 36
Itanhangá						1 a 36			1 a 36
Itaúba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jaciara						1 a 36		1 a 36	
Jangada								1 a 36	
Jauru									1 a 36
Juara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juína			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Juruena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lambari D'Oeste								1 a 36	
Lucas Do Rio Verde						1 a 36			1 a 36
Marcelândia						1 a 36		1 a 36	
Matupá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mirassol D'Oeste								1 a 36	
Nobres						1 a 36		1 a 36	
Nortelândia					1 a 36			1 a 36	
Nossa Senhora Do Livramento									1 a 36
Nova Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Brasilândia						1 a 36		1 a 36	
Nova Canaã Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Guarita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Lacerda						1 a 36	1 a 36		
Nova Marilândia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Nova Maringá						1 a 36		1 a 36	
Nova Monte Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Mutum						1 a 36			1 a 36
Nova Olímpia						1 a 36		1 a 36	
Nova Santa Helena			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Novo Horizonte Do Norte			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Novo Mundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaíta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranatinga									1 a 36
Peixoto De Azevedo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Planalto Da Serra						1 a 36			1 a 36
Poconé									1 a 36
Pontes E Lacerda									1 a 36
Porto Alegre Do Norte									1 a 36
Porto Dos Gaúchos			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Porto Estrela									1 a 36
Querência									1 a 36
Reserva Do Cabaçal								1 a 36	
Rio Branco								1 a 36	
Rondolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Oeste						1 a 36		1 a 36	
Salto Do Céu								1 a 36	
Santa Carmem									1 a 36
Santa Cruz Do Xingu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santa Rita Do Trivelato						1 a 36			1 a 36
Santa Terezinha									1 a 36
Santo Afonso					1 a 36			1 a 36	
Santo Antônio Do Leverger						1 a 36			1 a 36
São Félix Do Araguaia								1 a 36	
São José Do Rio Claro						1 a 36			1 a 36
São José Do Xingu						1 a 36		1 a 36	
São José Dos Quatro Marcos								1 a 36	
Sapezal			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Sinop						1 a 36		1 a 36	
Sorriso									1 a 36
Tabaporã		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Tangará Da Serra					1 a 36			1 a 36	
Tapurah						1 a 36			1 a 36
Terra Nova Do Norte		1 a 36			1 a 36		1 a 36		

União Do Sul									1 a 36
Vale De São Domingos								1 a 36	
Várzea Grande									1 a 36
Vila Bela Da Santíssima Trindade									1 a 36
Vila Rica						1 a 36			1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Alta Floresta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	6
Alto Boa Vista							29 a 4	28	
Alto Paraguai				29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28	
Apiacás	27 a 5		26	27 a 6	26		27 a 6	26 + 7	8
Araputanga							30 a 3	29 + 4 a 5	28
Arenápolis				29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Aripuanã	28 a 3	27 + 4	5	28 a 6	27	26	28 a 6	27 + 7	26 + 8
Barão De Melgaço							29 a 3	4	5 a 6 + 28
Barra Do Bugres				29 a 3	28	4 a 5	29 a 5	28	
Brasnorte				28 a 3	4	27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Cáceres							30 a 3	29 + 4 a 5	
Campo Novo Do Parecis	29 a 2	28	3	28 a 3	4	5 + 27	28 a 3	4 a 5	6 + 27
Campos De Júlio	29 a 2	28 + 3		28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Canabrava Do Norte							29 a 4	28	5
Carlinda	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26	5	27 a 5	26	
Castanheira	28 a 2	3	4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 5	27	6
Chapada Dos Guimarães				29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Cláudia				28 a 3		4 + 27	28 a 5		27
Colíder	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Colniza	27 a 5		6 + 26	27 a 6		7 + 26	27 a 6	7 a 8	26
Comodoro	28 a 3		27	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7
Confresa				28 a 4		5	28 a 4	5	
Conquista D'Oeste							29 a 4		5 a 6 + 28
Cotriguaçu	28 a 4	27	26 + 5	27 a 6		26	27 a 6		7 + 26
Cuiabá				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Curvelândia							30 a 3	29 + 4 a 5	
Denise				29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Diamantino	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Feliz Natal							28 a 4		5
Figueirópolis D'Oeste							30 a 3	29 + 4 a 5	
Glória D'Oeste							30 a 3	29 + 4 a 5	
Guarantã Do Norte	27 a 3	4	26	27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	
Indiavaí							30 a 3	29 + 4 a 5	
Ipiranga Do Norte				28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itanhangá				28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Itaúba	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Jaciara				29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Jangada							29 a 5	28	
Jauru							30 a 3	29 + 4 a 5	28
Juara	28 a 3	27	4	27 a 4		5 + 26	27 a 5		6 + 26
Juína	28 a 3		27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	7
Juruena	28 a 2	27 + 3 a 4		28 a 4	27 + 5	6	28 a 5	27 + 6	
Lambari D'Oeste							29 a 3	4 a 5	28
Lucas Do Rio Verde				28 a 3			28 a 4		5
Marcelândia				28 a 4	27		28 a 5	27	
Matupá	27 a 3		4	27 a 4	5	26	27 a 5		26
Mirassol D'Oeste							30 a 3	29 + 4 a 5	
Nobres				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28 + 5	6
Nortelândia				29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nossa Senhora Do Livramento							29 a 3	4 a 5	28
Nova Bandeirantes	28 a 3	27 + 4	26	27 a 5	6	26	27 a 6		26
Nova Brasilândia				29 a 3	28		29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Canaã Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		26	27 a 5		26
Nova Guarita	27 a 3		4 + 26	27 a 4		5 + 26	27 a 5		26
Nova Lacerda				29 a 4		5 a 6 + 28	29 a 4	28 + 5	6
Nova Marilândia	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Nova Maringá				28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	5 + 27
Nova Monte Verde	27 a 3	4	26	27 a 4	5	6 + 26	27 a 5	26 + 6	
Nova Mutum				29 a 2	28 + 3		28 a 4		5 a 6
Nova Olímpia				29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	
Nova Santa Helena	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Novo Horizonte Do Norte	28 a 2	3	27	28 a 3	27	4	28 a 5	27	
Novo Mundo	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5		27 a 5	26	6
Paranaíta	27 a 3	26 + 4		27 a 4	26 + 5	6	27 a 5	26 + 6	
Paranatinga							29 a 3	28 + 4	
Peixoto De Azevedo	28 a 3	27	4	27 a 4	5		27 a 5		
Planalto Da Serra				29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4 a 5	
Poconé							30 a 3	29 + 4 a 5	
Pontes E Lacerda							30 a 4	29	28 + 5
Porto Alegre Do Norte							28 a 4	5	
Porto Dos Gaúchos	28 a 2		3 + 27	28 a 3	27	4	28 a 4	5	27
Porto Estrela							29 a 3	4 a 5	28
Querência							29 a 3	28 + 4	
Reserva Do Cabaçal							29 a 3	4 a 5	28
Rio Branco							30 a 3	29 + 4 a 5	28
Rondolândia	28 a 3	27 + 4 a 5		28 a 6	27	7	28 a 6	27 + 7 a 8	
Rosário Oeste				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Salto Do Céu							29 a 3	4 a 5	28
Santa Carmem							28 a 4		5
Santa Cruz Do Xingu	28 a 3		4 + 27	28 a 4	27 + 5		28 a 4	27 + 5	
Santa Rita Do Trivelato				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santa Terezinha							29 a 5	28	
Santo Afonso				29 a 3	28	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Santo Antônio Do Leverger				29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	28 + 5	6
São Félix Do Araguaia							28 a 4		5
São José Do Rio Claro				28 a 3			28 a 3	4	5 a 6
São José Do Xingu				28 a 4		5 + 27	28 a 4	27	5
São José Dos Quatro Marcos							30 a 3	29 + 4 a 5	
Sapezal	28 a 2	3	27	28 a 4		5 + 27	28 a 3	4 a 6	27
Sinop				28 a 3		27	28 a 4	5	27
Sorriso							28 a 4		5
Tabaporã	28 a 3	27	4	28 a 3	27 + 4		28 a 5	27	
Tangará Da Serra				29 a 4	28	5	29 a 3	28 + 4 a 5	6
Tapurah				28 a 3		27	28 a 4		5 + 27
Terra Nova Do Norte	27 a 3		4	27 a 4		5	27 a 5		26
União Do Sul							28 a 4	5	27
Vale De São Domingos							29 a 3	4 a 5	28
Várzea Grande							29 a 3	28 + 4 a 5	6
Vila Bela Da Santíssima Trindade							30 a 4	29 + 5	28
Vila Rica				28 a 4	5	27	28 a 5		27

PORTARIA Nº 20, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado de Mato Grosso do Sul conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Corumbá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ladário		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Corumbá	31 a 36	30 + 1	29 + 2	30 a 3	29 + 4 a 5	6 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Ladário	32 a 35	31	30 + 36 a 2	30 a 3		4 a 5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 a 8 + 29

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Corumbá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ladário			1 a 36		1 a 36			1 a 36	

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Corumbá	31 a 36	30 + 1	29 + 2	30 a 3	29 + 4 a 5	6 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Ladário	32 a 35	31	30 + 36 a 2	30 a 3		4 a 5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 a 8 + 29

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Corumbá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Ladário			1 a 36			1 a 36			1 a 36

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Corumbá	31 a 36	30 + 1	29 + 2	30 a 3	29 + 4 a 5	6 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Ladário	32 a 35	31	30 + 36 a 2	30 a 3		4 a 5 + 29	30 a 4	5 a 6	7 a 8 + 29

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Corumbá									1 a 36

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Corumbá							30 a 4	29 + 5 a 8	28

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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%
Corumbá						1 a 36		1 a 36	
Ladário									1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Corumbá				30 a 3	29 + 4 a 5	6 a 7	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Ladário							30 a 4	5 a 6	7 a 8 + 29

PORTARIA Nº 21, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado de Alagoas conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Anadia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De Santo Antônio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De São Miguel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boca Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Branquinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chã Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colônia Leopoldina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiro Seco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coruripe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feliz Deserto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flexeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibateguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japaratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jequiá Da Praia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaquim Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maceió	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mar Vermelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maragogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Deodoro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maribondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matriz De Camaragibe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Messias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Murici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Lino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paripueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo De Camaragibe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Jacinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piaçabuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindoba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Calvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto De Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quebrangulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Mundaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Laje	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Quitunde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Dos Milagres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Satuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teotônio Vilela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Dos Palmares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viçosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Anadia	10 a 15	9 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Atalaia	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Barra De Santo Antônio	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Barra De São Miguel	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Boca Da Mata	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Branquinha	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Cajueiro	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Campestre	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Campo Alegre	10 a 16	9		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Capela	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Chã Preta	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Colônia Leopoldina	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Coqueiro Seco	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	
Coruripe	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Feliz Deserto	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Flexeiras	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Ibateguara	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18

Jacuípe	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Japaratinga	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Jequiá Da Praia	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Joaquim Gomes	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Jundiá	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Maceió	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Mar Vermelho	11 a 15	9 a 10 + 16		11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Maragogi	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Marechal Deodoro	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9		10 a 17	8 a 9 + 18	
Maribondo	10 a 15	9 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Matriz De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Messias	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Murici	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Novo Lino	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Paripueira	9 a 16	8	17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Passo De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Paulo Jacinto	11 a 15	9 a 10	16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Penedo	10 a 16	9		11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9	8 + 18
Piaçabuçu	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
Pilar	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	8 a 9 + 18	
Pindoba	10 a 15	9 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Porto Calvo	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Porto De Pedras	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Quebrangulo	11 a 15	9 a 10	16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 15	9 + 16 a 17	8 + 18
Rio Largo	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Roteiro	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Santa Luzia Do Norte	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9	7	10 a 17	8 a 9 + 18	
Santana Do Mundaú	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18
São José Da Laje	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18
São Luís Do Quitunde	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
São Miguel Dos Campos	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
São Miguel Dos Milagres	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Satuba	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	10 a 17	8 a 9 + 18	
Teotônio Vilela	10 a 16	9		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
União Dos Palmares	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18
Viçosa	10 a 15	9 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 17	9 + 18	8

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Anadia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De Santo Antônio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De São Miguel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boca Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Branquinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chã Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colônia Leopoldina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiro Seco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coruripe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feliz Deserto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flexeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibateguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japaratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jequiá Da Praia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaquim Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maceió	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mar Vermelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maragogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Deodoro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maribondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matriz De Camaragibe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Messias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Murici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Lino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paripueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo De Camaragibe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Jacinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piaçabuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindoba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Calvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto De Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quebrangulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Mundaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Laje	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Quitunde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Dos Milagres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Satuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teotônio Vilela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Dos Palmares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viçosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Anadia	10 a 15	9 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Atalaia	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Barra De Santo Antônio	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Barra De São Miguel	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Boca Da Mata	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8

Branquinha	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Cajueiro	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Campestre	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Campo Alegre	10 a 16	9		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Capela	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Chã Preta	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Colônia Leopoldina	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Coqueiro Seco	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	
Coruripe	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Feliz Deserto	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Flexeiras	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Ibateguara	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18
Jacuípe	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Japaratinga	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Jequiá Da Praia	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Joaquim Gomes	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Jundiá	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Maceió	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Mar Vermelho	11 a 15	9 a 10 + 16		11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Maragogi	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Marechal Deodoro	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9		10 a 17	8 a 9 + 18	
Maribondo	10 a 15	9 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Matriz De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Messias	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Murici	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Novo Lino	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Paripueira	9 a 16	8	17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Passo De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Paulo Jacinto	11 a 15	9 a 10	16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Penedo	10 a 16	9		11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9	8 + 18
Piaçabuçu	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
Pilar	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	8 a 9 + 18	
Pindoba	10 a 15	9 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Porto Calvo	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Porto De Pedras	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Quebrangulo	11 a 15	9 a 10	16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 15	9 + 16 a 17	8 + 18
Rio Largo	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Roteiro	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Santa Luzia Do Norte	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9	7	10 a 17	8 a 9 + 18	
Santana Do Mundaú	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18
São José Da Laje	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18
São Luís Do Quitunde	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
São Miguel Dos Campos	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
São Miguel Dos Milagres	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Satuba	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	10 a 17	8 a 9 + 18	
Teotônio Vilela	10 a 16	9		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
União Dos Palmares	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18
Viçosa	10 a 15	9 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 17	9 + 18	8

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Anadia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Atalaia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barra De Santo Antônio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De São Miguel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boca Da Mata		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Branquinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cajueiro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campestre		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Capela		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Chã Preta		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Colônia Leopoldina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coqueiro Seco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coruripe		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Feliz Deserto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Flexeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibateguara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jacuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japaratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jequiá Da Praia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Joaquim Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Maceió	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mar Vermelho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Maragogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Deodoro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maribondo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Matriz De Camaragibe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Messias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Murici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Lino		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paripueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo De Camaragibe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Jacinto			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Penedo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Piaçabuçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindoba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Porto Calvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto De Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quebrangulo			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Rio Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roteiro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Mundaú		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São José Da Laje		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Luís Do Quitunde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Dos Campos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

São Miguel Dos Milagres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Satuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teotônio Vilela		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
União Dos Palmares		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Viçosa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Anadia	10 a 15	9 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Atalaia	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Barra De Santo Antônio	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Barra De São Miguel	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Boca Da Mata	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Branquinha	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Cajueiro	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Campestre	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Campo Alegre	10 a 16	9		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Capela	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Chã Preta	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Colônia Leopoldina	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Coqueiro Seco	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	
Coruripe	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Feliz Deserto	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Flexeiras	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Ibateguara	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18
Jacuípe	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Japaratinga	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Jequiá Da Praia	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Joaquim Gomes	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Jundiá	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Maceió	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Mar Vermelho	11 a 15	9 a 10 + 16		11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Maragogi	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Marechal Deodoro	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9		10 a 17	8 a 9 + 18	
Maribondo	10 a 15	9 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Matriz De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Messias	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Murici	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Novo Lino	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Paripueira	9 a 16	8	17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Passo De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Paulo Jacinto	11 a 15	9 a 10	16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Penedo	10 a 16	9		11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9	8 + 18
Piaçabuçu	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
Pilar	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	8 a 9 + 18	
Pindoba	10 a 15	9 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Porto Calvo	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Porto De Pedras	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Quebrangulo	11 a 15	9 a 10	16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 15	9 + 16 a 17	8 + 18
Rio Largo	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Roteiro	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Santa Luzia Do Norte	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	8 a 9	7	10 a 17	8 a 9 + 18	
Santana Do Mundaú	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18
São José Da Laje	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18
São Luís Do Quitunde	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
São Miguel Dos Campos	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
São Miguel Dos Milagres	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Satuba	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7	10 a 17	8 a 9 + 18	
Teotônio Vilela	10 a 16	9		11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
União Dos Palmares	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18
Viçosa	10 a 15	9 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 17	9 + 18	8

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Anadia									1 a 36
Atalaia						1 a 36		1 a 36	
Barra De Santo Antônio			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Barra De São Miguel						1 a 36		1 a 36	
Boca Da Mata									1 a 36
Branquinha						1 a 36		1 a 36	
Cajueiro						1 a 36			1 a 36
Campestre			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Campo Alegre									1 a 36
Capela						1 a 36			1 a 36
Chã Preta									1 a 36
Colônia Leopoldina						1 a 36		1 a 36	
Coqueiro Seco						1 a 36		1 a 36	
Coruripe									1 a 36
Feliz Deserto						1 a 36			1 a 36
Flexeiras						1 a 36		1 a 36	
Ibateguara						1 a 36		1 a 36	
Jacuípe			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Japaratinga			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jequiá Da Praia						1 a 36			1 a 36
Joaquim Gomes						1 a 36		1 a 36	
Jundiá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Maceió						1 a 36		1 a 36	
Mar Vermelho									1 a 36
Maragogi		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Marechal Deodoro						1 a 36		1 a 36	
Maribondo									1 a 36
Matriz De Camaragibe			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Messias						1 a 36		1 a 36	
Murici						1 a 36		1 a 36	
Novo Lino			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Paripueira						1 a 36		1 a 36	
Passo De Camaragibe			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Penedo									1 a 36
Piaçabuçu						1 a 36			1 a 36
Pilar						1 a 36		1 a 36	

Pindoba									1 a 36
Porto Calvo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Porto De Pedras			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Rio Largo						1 a 36		1 a 36	
Roteiro						1 a 36			1 a 36
Santa Luzia Do Norte						1 a 36		1 a 36	
Santana Do Mundaú									1 a 36
São José Da Laje									1 a 36
São Luís Do Quitunde			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São Miguel Dos Campos						1 a 36			1 a 36
São Miguel Dos Milagres			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Satuba						1 a 36		1 a 36	
Teotônio Vilela									1 a 36
União Dos Palmares						1 a 36		1 a 36	
Viçosa									1 a 36

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Anadia							10 a 17	9 + 18	8
Atalaia				10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Barra De Santo Antônio	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Barra De São Miguel				10 a 17	9	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Boca Da Mata							10 a 17	9 + 18	8
Branquinha				10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Cajueiro				10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Campestre	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Campo Alegre							10 a 17	9 + 18	8
Capela				10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Chã Preta							10 a 16	9 + 17	8 + 18
Colônia Leopoldina				9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Coqueiro Seco				10 a 17	8 a 9	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	
Coruripe							10 a 17	9 + 18	8
Feliz Deserto				10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Flexeiras				10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Ibateguara				10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18
Jacuípe	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Japaratinga	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Jequiá Da Praia				10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Joaquim Gomes				10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Jundiá	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Maceió				10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Mar Vermelho							10 a 16	9 + 17	8 + 18
Maragogi	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Marechal Deodoro				10 a 17	8 a 9		10 a 17	8 a 9 + 18	
Maribondo							10 a 17	9 + 18	8
Matriz De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Messias				10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Murici				10 a 16	8 a 9 + 17	7	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Novo Lino	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Paripueira				10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Passo De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Penedo							10 a 17	9	8 + 18
Piaçabuçu				10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
Pilar				10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	8 a 9 + 18	
Pindoba							10 a 17	9 + 18	8
Porto Calvo	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Porto De Pedras	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Rio Largo				10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Roteiro				10 a 17	9	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
Santa Luzia Do Norte				10 a 17	8 a 9	7	10 a 17	8 a 9 + 18	
Santana Do Mundaú							10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18
São José Da Laje							10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18
São Luís Do Quitunde	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
São Miguel Dos Campos				10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	8 a 9 + 18	
São Miguel Dos Milagres	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Satuba				10 a 16	8 a 9 + 17	7	10 a 17	8 a 9 + 18	
Teotônio Vilela							10 a 17	9	8 + 18
União Dos Palmares				10 a 16	8 a 9	7 + 17	10 a 17	8 a 9	7 + 18
Viçosa							10 a 17	9 + 18	8

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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%
Atalaia									1 a 36
Barra De Santo Antônio			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Barra De São Miguel									1 a 36
Branquinha									1 a 36
Campestre			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Colônia Leopoldina						1 a 36			1 a 36
Coqueiro Seco						1 a 36			1 a 36
Feliz Deserto									1 a 36
Flexeiras						1 a 36		1 a 36	
Jacuípe			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Japaratinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Joaquim Gomes						1 a 36			1 a 36
Jundiá			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Maceió						1 a 36		1 a 36	
Maragogi		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Marechal Deodoro									1 a 36
Matriz De Camaragibe			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Messias						1 a 36			1 a 36
Murici									1 a 36
Novo Lino						1 a 36		1 a 36	
Paripueira			1 a 36			1 a 36		1 a 36	

Passo De Camaragibe			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Piaçabuçu									1 a 36
Pilar									1 a 36
Porto Calvo			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Porto De Pedras			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Rio Largo						1 a 36			1 a 36
Roteiro									1 a 36
Santa Luzia Do Norte									1 a 36
São Luís Do Quitunde			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São Miguel Dos Milagres			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Satuba									1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Atalaia							10 a 17	8 a 9 + 18	
Barra De Santo Antônio	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Barra De São Miguel							10 a 17	8 a 9 + 18	
Branquinha							10 a 17	8 a 9 + 18	7
Campestre	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Colônia Leopoldina				9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Coqueiro Seco				10 a 17	8 a 9	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	
Feliz Deserto							10 a 17	9 + 18	8
Flexeiras				10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Jacuípe	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Japaratinga	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Joaquim Gomes				10 a 16	8 a 9	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Jundiá	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Maceió				10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Maragogi	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Marechal Deodoro							10 a 17	8 a 9 + 18	
Matriz De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Messias				10 a 16	8 a 9 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Murici							10 a 17	8 a 9 + 18	7
Novo Lino				9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Paripueira	9 a 16	8	17	10 a 17	8 a 9	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Passo De Camaragibe	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Piaçabuçu							10 a 17	9 + 18	8
Pilar							10 a 17	8 a 9 + 18	
Porto Calvo	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Porto De Pedras	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Rio Largo				10 a 16	8 a 9 + 17	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	7
Roteiro							10 a 17	8 a 9 + 18	
Santa Luzia Do Norte							10 a 17	8 a 9 + 18	
São Luís Do Quitunde	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7 + 18	9 a 17	8 + 18	6 a 7
São Miguel Dos Milagres	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Satuba							10 a 17	8 a 9 + 18	

PORTARIA Nº 22, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado da Bahia conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Acajutiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Fria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aiquara		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Alagoinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alcobaça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almadina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amargosa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	

Amélia Rodrigues	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apuarema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arataca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurelino Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buerarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabaceiras Do Paraguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cairu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacan	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaçari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camamu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canavieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caravelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardeal Da Silva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castro Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Feira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Almeida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Jacuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coração De Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cravolândia		1 a 36				1 a 36		1 a 36	
Crisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Das Almas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dário Meira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Dias D'Ávila	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Macedo Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elísio Medrado		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esplanada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feira De Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Firmino Alves		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Floresta Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gongogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Mangabeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibicaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibicuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibirapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirapuã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibirataia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrapiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhéus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhambupe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itagibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itagimirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaju Do Colônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamaraju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanagra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhém		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaparica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itapicuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquara			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itarantim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ituberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaripe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jiquiriçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jitaúna		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jucuruçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jussari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajedão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lauro De Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Madre De Deus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Maragogipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maraú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mascote	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata De São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medeiros Neto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mucuri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Muniz Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muritiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mutuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nilo Peçanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ibiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Viçosa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Olindina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouriçangas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pau Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pojuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Seguro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potiraguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Tancredo Neves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salinas Da Margarida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Cabrália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Vitória		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Inês			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santa Luzia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresinha			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Amaro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Estêvão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Felipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Matas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Passé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapeaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saubara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simões Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taperoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira De Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubaíra		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Ubaitaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubatã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Una	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruçuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varzedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vereda		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Acajutiba	10 a 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Água Fria	11	10 + 12 a 13	14	11	9 a 10 + 12 a 13	8 + 14 a 15	11 a 12	10 + 13	9 + 14 a 15
Aiquara			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		36 a 8	32 a 35 + 9 a 10
Alagoinhas	10 a 15	9 + 16 a 17		10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	9	8
Alcobaça	11	6 a 10 + 12 a 13	14 + 21 a 25 + 34 a 36	6 a 11 + 22	5 + 12 a 13 + 21 + 23 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 14 a 20 + 27 a 29 + 34	22 + 36 a 16	21 + 23 a 25 + 29 a 35 + 17	18 a 20 + 26 a 28
Almadina	9 a 12	6 a 8 + 13	4 a 5 + 22 + 32 a 33	6 a 11	35 a 5 + 12 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 14	29 a 31 + 15 + 21 a 24
Amargosa			8 a 10		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		9 a 10	4 a 8 + 11
Amélia Rodrigues	10 a 15	9	8 + 16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Antônio Cardoso		10 a 11	9		9 a 11	8 + 12		9 a 12	7 a 8 + 13
Aporá	10 a 15		9 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 17	9 a 10	8
Apuarema			7 a 10		6 a 9	4 a 5 + 10		4 a 10	32 a 3 + 11
Araças	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Aramari	10 a 14	15	9	10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Arataca	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 23 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 24 a 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15	31 a 5 + 16 + 21 a 24	25 a 30 + 17 a 20	22 + 35 a 15	16 a 21 + 23 a 34	
Aratuípe	9 a 15	8 + 16 a 18	6 a 7	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	2 a 5 + 18 a 19
Aurelino Leal	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 22 a 24 + 32	7 a 15	2 a 6 + 16 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	5 a 17	32 a 4 + 18 a 19 + 23 a 26	27 a 31 + 20 a 22
Barra Do Rocha	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	5 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	34 a 5 + 15	10	36 a 9 + 11 a 13	31 a 35 + 14 a 17 + 24 a 26
Barro Preto	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 16 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 31 + 19 a 21	35 a 15	16 a 34	
Belmonte	8 a 14	5 a 7 + 22 a 25	32 a 4 + 15 a 21	5 a 16 + 23 a 24	32 a 4 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 31 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 18	19 a 21 + 25 a 34	
Buerarema	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 16 a 18 + 25 + 31 + 33	6 a 16 + 23 a 24	31 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 30	22 a 24 + 32 a 18	19 a 21 + 25 a 31	
Cabaceiras Do Paraguaçu		10 a 11	9		8 a 11	7 + 12 a 13		9 a 12	6 a 8 + 13
Cachoeira	10 a 14	9 + 15 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Cairu	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	8 a 20	4 a 7	31 a 3 + 21 a 24
Camacan	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22	4 + 14 + 23 + 32 a 35	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22 a 24	28 a 33 + 16 + 21	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	16 a 21 + 25
Camaçari	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 22	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7 + 22 a 23
Camamu	8 a 18	4 a 7	24	7 a 19	4 a 6 + 24 + 31	32 a 3 + 20 a 23	6 a 20	31 a 5 + 21 a 24	25 a 30
Canavieiras	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 25 + 33	34 a 3 + 16 a 21 + 31 a 32	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25 a 28	29 a 31	22 a 25 + 35 a 18	19 a 21 + 26 a 34	
Candeias	9 a 17	18	7 a 8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21

Caravelas		6 a 12	5 + 13 + 21 a 22 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 12 + 21 a 22 + 35 a 36	1 a 4 + 13 a 15 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 21 a 22	23 a 28 + 17 a 20
Cardeal Da Silva	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Castro Alves			8 a 11		8 a 11	6 a 7		9 a 11	6 a 8 + 12
Catu	10 a 17	9	8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 17	9 + 18 a 19	7 a 8
Coaraci	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	35 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 34 + 16 a 21 + 23 a 25	35 a 13	32 a 34 + 14 a 15 + 22	23 a 31 + 16 a 21
Conceição Da Feira	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Conceição Do Almeida		9 a 11	8 + 12 a 13	9 a 10	8 + 11 a 12	6 a 7 + 13	10	9 + 11 a 12	4 a 8 + 13
Conceição Do Jacuípe	10 a 14	9 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16 a 17	11 a 16	9 a 10	7 a 8 + 17
Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	
Coração De Maria	10 a 13	14	15 + 9	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	8
Cravolândia			8		8	5 a 7 + 9		6 a 8	35 a 5 + 9 a 10
Crisópolis	10 a 15		9	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Cruz Das Almas	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	6 a 7 + 14	10 a 11	9 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Dário Meira			7			34 a 9		35 a 8	32 a 34 + 9 a 10
Dias D'Ávila	9 a 18		7 a 8	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Dom Macedo Costa	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	9 a 11	8 + 12 a 13	6 a 7 + 14 a 15	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Elísio Medrado			8 a 10		8 a 10	6 a 7 + 11		9 a 11	4 a 8
Entre Rios	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Esplanada	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Eunápolis	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 25 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	36 a 13	29 a 35 + 14 a 15 + 22	28 + 16 a 21 + 23 a 24
Feira De Santana		10 a 11	9 + 12 a 13		9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13
Firmino Alves			5 a 10		5 a 8 + 34 a 36	1 a 4 + 9 a 11 + 32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Floresta Azul	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 33	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 13	29 a 31 + 14 a 15 + 21 a 22
Gandu	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6 + 15 a 16	8 a 11	6 a 7 + 12 a 16	2 a 5 + 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 17	31 a 3 + 18 + 24
Gongogi	9 a 13	6 a 8 + 14	4 a 5 + 15 a 16 + 23	7 a 12	5 a 6 + 13 a 15 + 24	31 a 4 + 16 a 18 + 22 a 23 + 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 17 + 24	30 a 31 + 18 a 23 + 25 a 26
Governador Mangabeira	10 a 11	9 + 12 a 13	8	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11	9 a 10 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Guaratinga		6 a 11	5 + 12 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 + 21 + 29 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 13	
Ibicaraí	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 33 + 16 a 21 + 23 a 24	35 a 13	31 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	25 a 30 + 16 a 21
Ibicuí		8 a 9	5 a 7 + 10 a 12		5 a 10 + 35 a 36	1 a 4 + 11 + 32 a 34	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11 a 13
Ibirapitanga	9 a 14	6 a 8 + 15 a 16	4 a 5 + 17 a 18 + 24	7 a 15	5 a 6 + 16 a 17 + 24	31 a 4 + 18 + 22 a 23 + 25	6 a 17	32 a 5 + 18 a 19 + 24	30 a 31 + 20 a 23 + 25 a 26
Ibirapuã			5 a 11 + 34 a 36	6	5 + 7 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 a 12 + 21 + 29 a 34	36 a 8	29 a 35 + 9 a 11	28 + 12 a 13
Ibirataia		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	34 a 5 + 12 a 14		36 a 11	31 a 35 + 12 a 14
Igrapiúna	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	5 a 6	31 a 4 + 20 a 24	6 a 20	2 a 5 + 24 + 31 a 33	34 a 1 + 21 a 23 + 25 a 26
Ilhéus	6 a 15	4 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 25 + 31 + 33	6 a 18 + 24	31 a 5 + 19 a 23 + 25	26 a 30	32 + 36 a 24	25 a 31 + 33 a 35	
Inhambupe	10 a 14	15	9	11 a 14	9 a 10 + 15 a 16	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Ipiaú		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	34 a 5 + 11		36 a 10	32 a 35 + 11 a 13
Irará	10 a 12	13	14 + 9	11 a 12	9 a 10 + 13 a 14	8 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	14 a 16
Itabela	9 a 11	6 a 8 + 12 a 13 + 22	5 + 14 + 23 a 25 + 33 a 36	6 a 12	4 a 5 + 13 + 22 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 14 a 16 + 21 + 25 a 34	22 + 36 a 13	23 a 24 + 29 a 35 + 14 a 17	25 a 28 + 18 a 21
Itabuna	8 a 14	4 a 7 + 15 + 23 a 24	2 a 3 + 16 a 18 + 22 + 25 + 31 a 33	6 a 16 + 24	31 a 5 + 17 a 23 + 25	26 a 30	24 + 35 a 16	17 a 23 + 25 a 34	
Itacaré	8 a 16	4 a 7 + 17 a 18	3 + 19 a 24 + 31 a 33	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	5 a 20 + 24	31 a 4 + 21 a 23 + 25 a 26	27 a 30
Itagibá		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 9	34 a 5 + 10 a 11		35 a 10	32 a 34 + 11 a 13
Itagimirim	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11 + 36	1 a 5 + 12 + 34 a 35	13 + 21 a 22 + 29 a 33	35 a 11	29 a 34 + 12 a 13	14 a 15 + 21 a 22
Itaju Do Colônia	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 34	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Itajuípe	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 18 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 30 + 19 a 21	36 a 15	16 a 35	
Itamaraju	11	6 a 10 + 12	5 + 13 + 22 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 12 + 22 + 35 a 36	1 a 3 + 13 + 21 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 22	28 + 17 + 21 + 23 a 24
Itamari		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		6 a 10	4 a 5 + 11		4 a 10	32 a 3 + 11
Itanagra	9 a 18		8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20 a 21
Itanhém			5 a 6 + 34 a 36	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10 a 11
Itaparica	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	7	5 a 6	9 a 20	8	4 a 7
Itapé	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 + 22 + 24 a 25 + 31 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 + 22 a 24	25 a 31 + 17 a 21	35 a 15	29 a 34 + 16 + 21 a 25	26 a 28 + 17 a 20
Itapebi	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 23 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22	16 + 20 a 21 + 23 a 24
Itapetinga			5 a 11 + 34 a 35		34 a 8	32 a 33 + 9 a 11	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11
Itapicuru	11 a 13	10 + 14 a 15		11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16	11 a 13	10 + 14 a 16	8 a 9 + 17
Itapitanga	9 a 13	6 a 8	4 a 5 + 14 + 22 a 23 + 33	7 a 12	35 a 6 + 13 a 15	31 a 34 + 16 a 18 + 22 a 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 15	16 a 31
Itaquara			8			5 a 9		6 a 8	35 a 5 + 9
Itarantim			5 a 11 + 34 a 36	7 a 8	34 a 6 + 9	29 a 33 + 10 a 11	36 a 8	30 a 35 + 9 a 10	29 + 11 a 12
Ituberá	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	6 a 20	2 a 5 + 24 + 32	33 a 1 + 21 a 23 + 25 + 31
Jaguaripe	9 a 17	8 + 18	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 19	6 a 8	2 a 5 + 20
Jandaíra	10 a 17	9 + 18		9 a 17	8 + 18	19	10 a 19	8 a 9	
Jiquiriçá		9	7 a 8 + 10		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	36 a 5 + 11
Jitaúna			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		4 a 8 + 36	1 a 3 + 9 a 10 + 32 a 35
Jucuruçu		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 3 + 10 a 11 + 29 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
Jussari	8 a 13	5 a 7 + 23	4 + 14 a 15 + 22 + 24 a 25 + 32 a 34	6 a 14	32 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	28 a 31 + 17 a 21	35 a 14	29 a 34 + 15 + 21 a 24	25 a 28 + 16 a 20
Laje	10 a 11	8 a 9 + 12	6 a 7 + 13 a 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	5 a 6 + 14 a 15	10 a 12	6 a 9 + 13	1 a 5 + 14 a 15
Lajedão		35	33 a 34 + 36 + 5 a 6	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 10	11
Lauro De Freitas	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8 + 21	4 a 7 + 22 a 24

Madre De Deus	9 a 17	18	8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
Maragogipe	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	7 + 18	9 a 17	7 a 8	6 + 18 a 19	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Maraú	8 a 18	4 a 7	3 + 19 a 24 + 31 a 32	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	6 a 20	31 a 5 + 21 a 25	26 a 30
Mascote	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22 a 23	4 + 14 a 15 + 24 a 25 + 32 a 35	6 a 14	34 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	25 a 33 + 21	35 a 15	29 a 34 + 16 a 25	26 a 28
Mata De São João	9 a 18		8 + 19	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Medeiros Neto		35	34 + 36 + 5 a 6 + 11	6 + 36	4 a 5 + 7 a 8 + 34 a 35	1 a 3 + 9 a 11 + 29 a 33	35 a 6	30 a 34 + 7 a 10	29 + 11
Mucuri			6 a 11 + 34 a 36		5 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 4 + 8 a 11 + 21 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 10	28 + 11 a 13
Muniz Ferreira	10 a 14	8 a 9	6 a 7 + 15 a 17	9 a 14	7 a 8 + 15 a 16	6 + 17	10 a 13	6 a 9 + 14 a 16	4 a 5 + 17
Muritiba	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Mutuípe		9 a 10	6 a 8 + 11		8 a 11	5 a 7		6 a 11	32 a 5 + 12
Nazaré	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7 + 18	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	4 a 5 + 18 a 19
Nilo Peçanha	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	6 a 20	4 a 5 + 32	33 a 3 + 21 a 25 + 31
Nova Ibiá		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	2 a 5 + 12 a 14		4 a 11	32 a 3 + 12 a 14
Nova Viçosa		10	6 a 9 + 11 a 12 + 34 a 36	6	5 + 7 a 10 + 21 + 35 a 36	1 a 4 + 11 a 12 + 22 a 23 + 28 a 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	21 a 28 + 14 a 17
Olindina	11 a 12	10 + 13 a 14	15	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16
Ouriçangas	10 a 13	14	15 + 9	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	
Pau Brasil	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 35	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Pedrão	10 a 14	15	9	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Piraí Do Norte	8 a 14	6 a 7 + 15 a 16	5 + 17 a 18	7 a 15	6 + 16 a 17	2 a 5 + 18 + 24 + 31	10 a 17	2 a 9 + 18 a 19 + 24 + 32	33 a 1 + 20 a 23 + 25 a 26 + 31
Pojuca	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20
Porto Seguro	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 36	6 a 13 + 23 a 24	34 a 5 + 14 a 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 36 a 16	17 a 21 + 25 a 35	
Potiraguá	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 22
Prado	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 23	5 + 15 a 16 + 21 + 24 a 25 + 33 a 36	6 a 12 + 23	4 a 5 + 13 a 15 + 21 a 22 + 24 a 28 + 35 a 36	1 a 3 + 16 a 20 + 29 a 34	22 + 36 a 16	23 a 25 + 29 a 35 + 17 a 18	26 a 28 + 19 a 21
Presidente Tancredo Neves	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17	10 a 11	4 a 9 + 12 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Rio Real	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Salinas Da Margarida	9 a 17	8 + 18	6 a 7	9 a 19	7 a 8	6	10 a 19	8 a 9	4 a 7
Salvador	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8	4 a 7 + 21 a 24
Santa Cruz Cabrália	8 a 13	6 a 7 + 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 35	5 a 15 + 23 a 24	34 a 4 + 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Cruz Da Vitória		6 a 11	5 + 12 + 33	7 a 8	34 a 6 + 9 a 11	32 a 33 + 12 a 13	36 a 8	34 a 35 + 9 a 11	30 a 33 + 12 a 14
Santa Inês					8	6 a 7 + 9			35 a 10
Santa Luzia	8 a 14	4 a 7 + 22 a 24 + 33	3 + 15 a 18 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 31	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Teresinha			9 a 10		9 a 10	8 + 11		9 a 11	6 a 8
Santanópolis		10 a 12	13		9 a 13	8		9 a 13	
Santo Amaro	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 17	9	6 a 8
Santo Antônio De Jesus	10 a 11	9 + 12 a 13	7 a 8 + 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	6 + 14	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Santo Estêvão		10	9 + 11		8 a 11	12		9 a 11	6 a 8 + 12
São Felipe	10 a 13	9 + 14	8	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	8 a 9 + 14 a 15	4 a 7 + 16
São Félix	10 a 13	9 + 14	8 + 15	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	9 + 14 a 16	6 a 8
São Francisco Do Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
São Gonçalo Dos Campos	10 a 13		9 + 14	11 a 12	8 a 10 + 13 a 14	7 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 16
São José Da Vitória	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 24 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15 + 23	31 a 5 + 16 a 22 + 24	25 a 30	22 a 24 + 35 a 15	16 a 21 + 25 a 34	
São Miguel Das Matas		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
São Sebastião Do Passé	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	9 + 18 a 19	6 a 8
Sapeaçu		9 a 11	8 + 12		8 a 11	6 a 7 + 12 a 13	10	9 + 11 a 12	6 a 8 + 13
Saubara	10 a 15	9 + 16 a 17	7 a 8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Simões Filho	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 21	9 a 20	8	4 a 7 + 21
Taperoá	8 a 15	6 a 7 + 16 a 18	5	7 a 17	6 + 18 a 19	2 a 5 + 24 + 31	8 a 19	4 a 7	31 a 3 + 24
Teixeira De Freitas		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 4 + 12 a 13 + 21 a 23 + 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	28 + 14 a 17 + 21 a 24
Teodoro Sampaio	10 a 15	9	16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	7 a 8
Teolândia	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Terra Nova	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 16	8 + 17	7 + 18 a 19	10 a 17	9	7 a 8
Ubaíra			8 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10		6 a 10	35 a 5 + 11
Ubaitaba	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 23 a 24 + 32	7 a 16	2 a 6 + 17 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	6 a 17	31 a 5 + 18 a 20 + 24	25 a 30 + 21 a 23
Ubatã	10 a 13	8 a 9 + 14	4 a 7 + 15 a 16	7 a 11	6 + 12 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 25	10 a 11	36 a 9 + 12 a 17 + 24 + 32	33 a 35 + 18 + 25 a 26 + 31
Una	6 a 14	4 a 5 + 15 a 18 + 22 a 25 + 32 a 33	34 a 3 + 19 a 21 + 31	2 a 16 + 23 a 24	31 a 1 + 17 a 22 + 25 a 26	27 a 30	32 + 36 a 25	26 a 31 + 33 a 35	
Uruçuca	8 a 15	4 a 7 + 16 a 18	3 + 22 a 25 + 31 a 33	6 a 19 + 24	31 a 5 + 20 a 23	25 a 30	3 a 20 + 24	25 a 2 + 21 a 23	
Valença	8 a 15	7 + 16 a 18	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18 a 19	4 a 5	9 a 19	4 a 8	31 a 3 + 24
Varzedo		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
Vera Cruz	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 20	6 a 8	4 a 5 + 21
Vereda		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 a 13 + 21 a 22 + 29 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Wenceslau Guimarães		8 a 11	6 a 7 + 12	8	6 a 7 + 9 a 11	4 a 5 + 12 a 13		4 a 11	32 a 3 + 12 a 13

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Acajutiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Água Fria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aiquara		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Alagoinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alcobaça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almadina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amargosa			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Amélia Rodrigues	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apuarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arataca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurelino Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buerarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabaceiras Do Paraguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cairu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacan	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaçari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camamu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canavieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caravelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardeal Da Silva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castro Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Feira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Almeida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Jacuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coração De Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cravolândia		1 a 36				1 a 36		1 a 36	
Crisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Das Almas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dário Meira			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Dias D'Ávila	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Macedo Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elísio Medrado		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esplanada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feira De Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Firmino Alves		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Floresta Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gongogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Mangabeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibicaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibicuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirataia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrapiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhéus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhambupe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itagibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itagimirim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaju Do Colônia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itajuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamaraju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanagra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaparica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itapicuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquara			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itarantim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ituberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaripe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jiquiriçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jitaúna		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jucuruçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jussari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajedão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lauro De Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Madre De Deus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maragogipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maraú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mascote	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata De São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medeiros Neto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mucuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muritiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mutuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nilo Peçanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Nova Ibiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Viçosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olindina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouriçangas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pau Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pojuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Seguro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potiraguá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Tancredo Neves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salinas Da Margarida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Cabrália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Vitória		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Inês			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Santa Luzia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresinha			1 a 36		1 a 36				1 a 36
Santanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Amaro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Estêvão		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Felipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Matas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Passé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapeaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saubara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simões Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taperoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira De Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubaíra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ubaitaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubatã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Una	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruçuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varzedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vereda		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Acajutiba	10 a 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Água Fria	11	10 + 12 a 13	14	11	9 a 10 + 12 a 13	8 + 14 a 15	11 a 12	10 + 13	9 + 14 a 15
Aiquara			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		36 a 8	32 a 35 + 9 a 10
Alagoinhas	10 a 15	9 + 16 a 17		10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	9	8
Alcobaça	11	6 a 10 + 12 a 13	14 + 21 a 25 + 34 a 36	6 a 11 + 22	5 + 12 a 13 + 21 + 23 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 14 a 20 + 27 a 29 + 34	22 + 36 a 16	21 + 23 a 25 + 29 a 35 + 17	18 a 20 + 26 a 28
Almadina	9 a 12	6 a 8 + 13	4 a 5 + 22 + 32 a 33	6 a 11	35 a 5 + 12 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 14	29 a 31 + 15 + 21 a 24
Amargosa			8 a 10		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		9 a 10	4 a 8 + 11
Amélia Rodrigues	10 a 15	9	8 + 16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Antônio Cardoso		10 a 11	9		9 a 11	8 + 12		9 a 12	7 a 8 + 13
Aporá	10 a 15		9 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 17	9 a 10	8
Apuarema			7 a 10		6 a 9	4 a 5 + 10		4 a 10	32 a 3 + 11
Araças	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Aramari	10 a 14	15	9	10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Arataca	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 23 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 24 a 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15	31 a 5 + 16 + 21 a 24	25 a 30 + 17 a 20	22 + 35 a 15	16 a 21 + 23 a 34	
Aratuípe	9 a 15	8 + 16 a 18	6 a 7	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	2 a 5 + 18 a 19
Aurelino Leal	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 22 a 24 + 32	7 a 15	2 a 6 + 16 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	5 a 17	32 a 4 + 18 a 19 + 23 a 26	27 a 31 + 20 a 22
Barra Do Rocha	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	5 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	34 a 5 + 15	10	36 a 9 + 11 a 13	31 a 35 + 14 a 17 + 24 a 26
Barro Preto	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 16 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 31 + 19 a 21	35 a 15	16 a 34	
Belmonte	8 a 14	5 a 7 + 22 a 25	32 a 4 + 15 a 21	5 a 16 + 23 a 24	32 a 4 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 31 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 18	19 a 21 + 25 a 34	
Buerarema	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 16 a 18 + 25 + 31 + 33	6 a 16 + 23 a 24	31 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 30	22 a 24 + 32 a 18	19 a 21 + 25 a 31	
Cabaceiras Do Paraguaçu		10 a 11	9		8 a 11	7 + 12 a 13		9 a 12	6 a 8 + 13
Cachoeira	10 a 14	9 + 15 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Cairu	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	8 a 20	4 a 7	31 a 3 + 21 a 24
Camacan	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22	4 + 14 + 23 + 32 a 35	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22 a 24	28 a 33 + 16 + 21	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	16 a 21 + 25
Camaçari	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 22	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7 + 22 a 23
Camamu	8 a 18	4 a 7	24	7 a 19	4 a 6 + 24 + 31	32 a 3 + 20 a 23	6 a 20	31 a 5 + 21 a 24	25 a 30
Canavieiras	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 25 + 33	34 a 3 + 16 a 21 + 31 a 32	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25 a 28	29 a 31	22 a 25 + 35 a 18	19 a 21 + 26 a 34	
Candeias	9 a 17	18	7 a 8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21
Caravelas		6 a 12	5 + 13 + 21 a 22 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 12 + 21 a 22 + 35 a 36	1 a 4 + 13 a 15 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 21 a 22	23 a 28 + 17 a 20
Cardeal Da Silva	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Castro Alves			8 a 11		8 a 11	6 a 7		9 a 11	6 a 8 + 12
Catu	10 a 17	9	8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 17	9 + 18 a 19	7 a 8
Coaraci	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	35 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 34 + 16 a 21 + 23 a 25	35 a 13	32 a 34 + 14 a 15 + 22	23 a 31 + 16 a 21
Conceição Da Feira	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Conceição Do Almeida		9 a 11	8 + 12 a 13	9 a 10	8 + 11 a 12	6 a 7 + 13	10	9 + 11 a 12	4 a 8 + 13
Conceição Do Jacuípe	10 a 14	9 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16 a 17	11 a 16	9 a 10	7 a 8 + 17
Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	
Coração De Maria	10 a 13	14	15 + 9	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	8
Cravolândia			8		8	5 a 7 + 9		6 a 8	35 a 5 + 9 a 10
Crisópolis	10 a 15		9	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Cruz Das Almas	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	6 a 7 + 14	10 a 11	9 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Dário Meira			7			34 a 9		35 a 8	32 a 34 + 9 a 10

Dias D'Ávila	9 a 18		7 a 8	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Dom Macedo Costa	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	9 a 11	8 + 12 a 13	6 a 7 + 14 a 15	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Elísio Medrado			8 a 10		8 a 10	6 a 7 + 11		9 a 11	4 a 8
Entre Rios	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Esplanada	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Eunápolis	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 25 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	36 a 13	29 a 35 + 14 a 15 + 22	28 + 16 a 21 + 23 a 24
Feira De Santana		10 a 11	9 + 12 a 13		9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13
Firmino Alves			5 a 10		5 a 8 + 34 a 36	1 a 4 + 9 a 11 + 32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Floresta Azul	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 33	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 13	29 a 31 + 14 a 15 + 21 a 22
Gandu	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6 + 15 a 16	8 a 11	6 a 7 + 12 a 16	2 a 5 + 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 17	31 a 3 + 18 + 24
Gongogi	9 a 13	6 a 8 + 14	4 a 5 + 15 a 16 + 23	7 a 12	5 a 6 + 13 a 15 + 24	31 a 4 + 16 a 18 + 22 a 23 + 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 17 + 24	30 a 31 + 18 a 23 + 25 a 26
Governador Mangabeira	10 a 11	9 + 12 a 13	8	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11	9 a 10 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Guaratinga		6 a 11	5 + 12 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 + 21 + 29 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 13	
Ibicaraí	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 33 + 16 a 21 + 23 a 24	35 a 13	31 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	25 a 30 + 16 a 21
Ibicuí		8 a 9	5 a 7 + 10 a 12		5 a 10 + 35 a 36	1 a 4 + 11 + 32 a 34	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11 a 13
Ibirapitanga	9 a 14	6 a 8 + 15 a 16	4 a 5 + 17 a 18 + 24	7 a 15	5 a 6 + 16 a 17 + 24	31 a 4 + 18 + 22 a 23 + 25	6 a 17	32 a 5 + 18 a 19 + 24	30 a 31 + 20 a 23 + 25 a 26
Ibirapuã			5 a 11 + 34 a 36	6	5 + 7 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 a 12 + 21 + 29 a 34	36 a 8	29 a 35 + 9 a 11	28 + 12 a 13
Ibirataia		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	34 a 5 + 12 a 14		36 a 11	31 a 35 + 12 a 14
Igrapiúna	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	5 a 6	31 a 4 + 20 a 24	6 a 20	2 a 5 + 24 + 31 a 33	34 a 1 + 21 a 23 + 25 a 26
Ilhéus	6 a 15	4 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 25 + 31 + 33	6 a 18 + 24	31 a 5 + 19 a 23 + 25	26 a 30	32 + 36 a 24	25 a 31 + 33 a 35	
Inhambupe	10 a 14	15	9	11 a 14	9 a 10 + 15 a 16	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Ipiaú		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	34 a 5 + 11		36 a 10	32 a 35 + 11 a 13
Irará	10 a 12	13	14 + 9	11 a 12	9 a 10 + 13 a 14	8 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	14 a 16
Itabela	9 a 11	6 a 8 + 12 a 13 + 22	5 + 14 + 23 a 25 + 33 a 36	6 a 12	4 a 5 + 13 + 22 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 14 a 16 + 21 + 25 a 34	22 + 36 a 13	23 a 24 + 29 a 35 + 14 a 17	25 a 28 + 18 a 21
Itabuna	8 a 14	4 a 7 + 15 + 23 a 24	2 a 3 + 16 a 18 + 22 + 25 + 31 a 33	6 a 16 + 24	31 a 5 + 17 a 23 + 25	26 a 30	24 + 35 a 16	17 a 23 + 25 a 34	
Itacaré	8 a 16	4 a 7 + 17 a 18	3 + 19 a 24 + 31 a 33	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	5 a 20 + 24	31 a 4 + 21 a 23 + 25 a 26	27 a 30
Itagibá		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 9	34 a 5 + 10 a 11		35 a 10	32 a 34 + 11 a 13
Itagimirim	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11 + 36	1 a 5 + 12 + 34 a 35	13 + 21 a 22 + 29 a 33	35 a 11	29 a 34 + 12 a 13	14 a 15 + 21 a 22
Itaju Do Colônia	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 34	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Itajuípe	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 18 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 30 + 19 a 21	36 a 15	16 a 35	
Itamaraju	11	6 a 10 + 12	5 + 13 + 22 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 12 + 22 + 35 a 36	1 a 3 + 13 + 21 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 22	28 + 17 + 21 + 23 a 24
Itamari		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		6 a 10	4 a 5 + 11		4 a 10	32 a 3 + 11
Itanagra	9 a 18		8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20 a 21
Itanhém			5 a 6 + 34 a 36	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10 a 11
Itaparica	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	7	5 a 6	9 a 20	8	4 a 7
Itapé	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 + 22 + 24 a 25 + 31 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 + 22 a 24	25 a 31 + 17 a 21	35 a 15	29 a 34 + 16 + 21 a 25	26 a 28 + 17 a 20
Itapebi	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 23 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22	16 + 20 a 21 + 23 a 24
Itapetinga			5 a 11 + 34 a 35		34 a 8	32 a 33 + 9 a 11	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11
Itapicuru	11 a 13	10 + 14 a 15		11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16	11 a 13	10 + 14 a 16	8 a 9 + 17
Itapitanga	9 a 13	6 a 8	4 a 5 + 14 + 22 a 23 + 33	7 a 12	35 a 6 + 13 a 15	31 a 34 + 16 a 18 + 22 a 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 15	16 a 31
Itaquara			8			5 a 9		6 a 8	35 a 5 + 9
Itarantim			5 a 11 + 34 a 36	7 a 8	34 a 6 + 9	29 a 33 + 10 a 11	36 a 8	30 a 35 + 9 a 10	29 + 11 a 12
Ituberá	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	6 a 20	2 a 5 + 24 + 32	33 a 1 + 21 a 23 + 25 + 31
Jaguaripe	9 a 17	8 + 18	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 19	6 a 8	2 a 5 + 20
Jandaíra	10 a 17	9 + 18		9 a 17	8 + 18	19	10 a 19	8 a 9	
Jiquiriçá		9	7 a 8 + 10		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	36 a 5 + 11
Jitaúna			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		4 a 8 + 36	1 a 3 + 9 a 10 + 32 a 35
Jucuruçu		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 3 + 10 a 11 + 29 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
Jussari	8 a 13	5 a 7 + 23	4 + 14 a 15 + 22 + 24 a 25 + 32 a 34	6 a 14	32 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	28 a 31 + 17 a 21	35 a 14	29 a 34 + 15 + 21 a 24	25 a 28 + 16 a 20
Laje	10 a 11	8 a 9 + 12	6 a 7 + 13 a 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	5 a 6 + 14 a 15	10 a 12	6 a 9 + 13	1 a 5 + 14 a 15
Lajedão		35	33 a 34 + 36 + 5 a 6	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 10	11
Lauro De Freitas	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8 + 21	4 a 7 + 22 a 24
Madre De Deus	9 a 17	18	8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
Maragogipe	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	7 + 18	9 a 17	7 a 8	6 + 18 a 19	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Maraú	8 a 18	4 a 7	3 + 19 a 24 + 31 a 32	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	6 a 20	31 a 5 + 21 a 25	26 a 30
Mascote	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22 a 23	4 + 14 a 15 + 24 a 25 + 32 a 35	6 a 14	34 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	25 a 33 + 21	35 a 15	29 a 34 + 16 a 25	26 a 28
Mata De São João	9 a 18		8 + 19	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Medeiros Neto		35	34 + 36 + 5 a 6 + 11	6 + 36	4 a 5 + 7 a 8 + 34 a 35	1 a 3 + 9 a 11 + 29 a 33	35 a 6	30 a 34 + 7 a 10	29 + 11
Mucuri			6 a 11 + 34 a 36		5 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 4 + 8 a 11 + 21 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 10	28 + 11 a 13
Muniz Ferreira	10 a 14	8 a 9	6 a 7 + 15 a 17	9 a 14	7 a 8 + 15 a 16	6 + 17	10 a 13	6 a 9 + 14 a 16	4 a 5 + 17
Muritiba	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Mutuípe		9 a 10	6 a 8 + 11		8 a 11	5 a 7		6 a 11	32 a 5 + 12
Nazaré	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7 + 18	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	4 a 5 + 18 a 19
Nilo Peçanha	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	6 a 20	4 a 5 + 32	33 a 3 + 21 a 25 + 31
Nova Ibiá		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	2 a 5 + 12 a 14		4 a 11	32 a 3 + 12 a 14
Nova Viçosa		10	6 a 9 + 11 a 12 + 34 a 36	6	5 + 7 a 10 + 21 + 35 a 36	1 a 4 + 11 a 12 + 22 a 23 + 28 a 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	21 a 28 + 14 a 17
Olindina	11 a 12	10 + 13 a 14	15	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16
Ouriçangas	10 a 13	14	15 + 9	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	
Pau Brasil	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 35	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Pedrão	10 a 14	15	9	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Piraí Do Norte	8 a 14	6 a 7 + 15 a 16	5 + 17 a 18	7 a 15	6 + 16 a 17	2 a 5 + 18 + 24 + 31	10 a 17	2 a 9 + 18 a 19 + 24 + 32	33 a 1 + 20 a 23 + 25 a 26 + 31
Pojuca	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20

Porto Seguro	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 36	6 a 13 + 23 a 24	34 a 5 + 14 a 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 36 a 16	17 a 21 + 25 a 35	
Potiraguá	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 22
Prado	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 23	5 + 15 a 16 + 21 + 24 a 25 + 33 a 36	6 a 12 + 23	4 a 5 + 13 a 15 + 21 a 22 + 24 a 28 + 35 a 36	1 a 3 + 16 a 20 + 29 a 34	22 + 36 a 16	23 a 25 + 29 a 35 + 17 a 18	26 a 28 + 19 a 21
Presidente Tancredo Neves	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17	10 a 11	4 a 9 + 12 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Rio Real	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Salinas Da Margarida	9 a 17	8 + 18	6 a 7	9 a 19	7 a 8	6	10 a 19	8 a 9	4 a 7
Salvador	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8	4 a 7 + 21 a 24
Santa Cruz Cabrália	8 a 13	6 a 7 + 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 35	5 a 15 + 23 a 24	34 a 4 + 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Cruz Da Vitória		6 a 11	5 + 12 + 33	7 a 8	34 a 6 + 9 a 11	32 a 33 + 12 a 13	36 a 8	34 a 35 + 9 a 11	30 a 33 + 12 a 14
Santa Inês					8	6 a 7 + 9			35 a 10
Santa Luzia	8 a 14	4 a 7 + 22 a 24 + 33	3 + 15 a 18 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 31	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Teresinha			9 a 10		9 a 10	8 + 11		9 a 11	6 a 8
Santanópolis		10 a 12	13		9 a 13	8		9 a 13	
Santo Amaro	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 17	9	6 a 8
Santo Antônio De Jesus	10 a 11	9 + 12 a 13	7 a 8 + 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	6 + 14	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Santo Estêvão		10	9 + 11		8 a 11	12		9 a 11	6 a 8 + 12
São Felipe	10 a 13	9 + 14	8	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	8 a 9 + 14 a 15	4 a 7 + 16
São Félix	10 a 13	9 + 14	8 + 15	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	9 + 14 a 16	6 a 8
São Francisco Do Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
São Gonçalo Dos Campos	10 a 13		9 + 14	11 a 12	8 a 10 + 13 a 14	7 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 16
São José Da Vitória	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 24 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15 + 23	31 a 5 + 16 a 22 + 24	25 a 30	22 a 24 + 35 a 15	16 a 21 + 25 a 34	
São Miguel Das Matas		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
São Sebastião Do Passé	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	9 + 18 a 19	6 a 8
Sapeaçu		9 a 11	8 + 12		8 a 11	6 a 7 + 12 a 13	10	9 + 11 a 12	6 a 8 + 13
Saubara	10 a 15	9 + 16 a 17	7 a 8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Simões Filho	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 21	9 a 20	8	4 a 7 + 21
Taperoá	8 a 15	6 a 7 + 16 a 18	5	7 a 17	6 + 18 a 19	2 a 5 + 24 + 31	8 a 19	4 a 7	31 a 3 + 24
Teixeira De Freitas		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 4 + 12 a 13 + 21 a 23 + 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	28 + 14 a 17 + 21 a 24
Teodoro Sampaio	10 a 15	9	16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	7 a 8
Teolândia	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Terra Nova	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 16	8 + 17	7 + 18 a 19	10 a 17	9	7 a 8
Ubaíra			8 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10		6 a 10	35 a 5 + 11
Ubaitaba	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 23 a 24 + 32	7 a 16	2 a 6 + 17 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	6 a 17	31 a 5 + 18 a 20 + 24	25 a 30 + 21 a 23
Ubatã	10 a 13	8 a 9 + 14	4 a 7 + 15 a 16	7 a 11	6 + 12 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 25	10 a 11	36 a 9 + 12 a 17 + 24 + 32	33 a 35 + 18 + 25 a 26 + 31
Una	6 a 14	4 a 5 + 15 a 18 + 22 a 25 + 32 a 33	34 a 3 + 19 a 21 + 31	2 a 16 + 23 a 24	31 a 1 + 17 a 22 + 25 a 26	27 a 30	32 + 36 a 25	26 a 31 + 33 a 35	
Uruçuca	8 a 15	4 a 7 + 16 a 18	3 + 22 a 25 + 31 a 33	6 a 19 + 24	31 a 5 + 20 a 23	25 a 30	3 a 20 + 24	25 a 2 + 21 a 23	
Valença	8 a 15	7 + 16 a 18	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18 a 19	4 a 5	9 a 19	4 a 8	31 a 3 + 24
Varzedo		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
Vera Cruz	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 20	6 a 8	4 a 5 + 21
Vereda		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 a 13 + 21 a 22 + 29 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Wenceslau Guimarães		8 a 11	6 a 7 + 12	8	6 a 7 + 9 a 11	4 a 5 + 12 a 13		4 a 11	32 a 3 + 12 a 13

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Água Fria						1 a 36		1 a 36	
Aiquara			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Alagoinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alcobaça		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Almadina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amargosa			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Amélia Rodrigues	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Cardoso						1 a 36		1 a 36	
Aporá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Apuarema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arataca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurelino Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buerarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabaceiras Do Paraguaçu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cachoeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cairu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacan	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaçari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camamu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canavieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caravelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardeal Da Silva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castro Alves					1 a 36			1 a 36	
Catu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Feira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Almeida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Jacuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coração De Maria		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cravolândia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Crisópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cruz Das Almas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Dário Meira			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Dias D'Ávila	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Macedo Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elísio Medrado			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esplanada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feira De Santana			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Firmino Alves			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Floresta Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gongogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Mangabeira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaratinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibicaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibicuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibirapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirataia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrapiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhéus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhambupe		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ipiaú		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Irará			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itabela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itagibá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itagimirim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaju Do Colônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamaraju		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itamari		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itanagra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaparica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itapicuru			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquara						1 a 36			1 a 36
Itarantim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ituberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaripe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jiquiriçá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jitaúna			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Jucuruçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jussari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajedão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lauro De Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Madre De Deus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maragogipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maraú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mascote	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata De São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medeiros Neto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mucuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muritiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mutuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nilo Peçanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ibiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Viçosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olindina					1 a 36			1 a 36	
Ouriçangas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pau Brasil		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedrão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piraí Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pojuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Seguro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potiraguá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Tancredo Neves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Real		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Salinas Da Margarida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Cabrália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Vitória		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Inês						1 a 36			1 a 36
Santa Luzia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresinha						1 a 36		1 a 36	
Santanópolis						1 a 36		1 a 36	
Santo Amaro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Estêvão						1 a 36		1 a 36	
São Felipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Dos Campos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Da Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Matas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Passé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapeaçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Saubara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simões Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taperoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira De Freitas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubaíra			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ubaitaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Ubatã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Una	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruçuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varzedo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vereda		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Água Fria				11	9 a 10 + 12 a 13	8 + 14 a 15	11 a 12	10 + 13	9 + 14 a 15
Aiquara			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		36 a 8	32 a 35 + 9 a 10
Alagoinhas	10 a 15	9 + 16 a 17		10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	9	8
Alcobaça	11	6 a 10 + 12 a 13	14 + 21 a 25 + 34 a 36	6 a 11 + 22	5 + 12 a 13 + 21 + 23 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 14 a 20 + 27 a 29 + 34	22 + 36 a 16	21 + 23 a 25 + 29 a 35 + 17	18 a 20 + 26 a 28
Almadina	9 a 12	6 a 8 + 13	4 a 5 + 22 + 32 a 33	6 a 11	35 a 5 + 12 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 14	29 a 31 + 15 + 21 a 24
Amargosa			8 a 10		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		9 a 10	4 a 8 + 11
Amélia Rodrigues	10 a 15	9	8 + 16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Antônio Cardoso					9 a 11	8 + 12		9 a 12	7 a 8 + 13
Aporá	10 a 15		9 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 17	9 a 10	8
Apuarema			7 a 10		6 a 9	4 a 5 + 10		4 a 10	32 a 3 + 11
Araças	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Aramari	10 a 14	15	9	10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Arataca	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 23 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 24 a 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15	31 a 5 + 16 + 21 a 24	25 a 30 + 17 a 20	22 + 35 a 15	16 a 21 + 23 a 34	
Aratuípe	9 a 15	8 + 16 a 18	6 a 7	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	2 a 5 + 18 a 19
Aurelino Leal	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 22 a 24 + 32	7 a 15	2 a 6 + 16 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	5 a 17	32 a 4 + 18 a 19 + 23 a 26	27 a 31 + 20 a 22
Barra Do Rocha	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	5 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	34 a 5 + 15	10	36 a 9 + 11 a 13	31 a 35 + 14 a 17 + 24 a 26
Barro Preto	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 16 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 31 + 19 a 21	35 a 15	16 a 34	
Belmonte	8 a 14	5 a 7 + 22 a 25	32 a 4 + 15 a 21	5 a 16 + 23 a 24	32 a 4 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 31 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 18	19 a 21 + 25 a 34	
Buerarema	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 16 a 18 + 25 + 31 + 33	6 a 16 + 23 a 24	31 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 30	22 a 24 + 32 a 18	19 a 21 + 25 a 31	
Cabaceiras Do Paraguaçu		10 a 11	9		8 a 11	7 + 12 a 13		9 a 12	6 a 8 + 13
Cachoeira	10 a 14	9 + 15 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Cairu	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	8 a 20	4 a 7	31 a 3 + 21 a 24
Camacan	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22	4 + 14 + 23 + 32 a 35	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22 a 24	28 a 33 + 16 + 21	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	16 a 21 + 25
Camaçari	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 22	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7 + 22 a 23
Camamu	8 a 18	4 a 7	24	7 a 19	4 a 6 + 24 + 31	32 a 3 + 20 a 23	6 a 20	31 a 5 + 21 a 24	25 a 30
Canavieiras	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 25 + 33	34 a 3 + 16 a 21 + 31 a 32	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25 a 28	29 a 31	22 a 25 + 35 a 18	19 a 21 + 26 a 34	
Candeias	9 a 17	18	7 a 8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21
Caravelas		6 a 12	5 + 13 + 21 a 22 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 12 + 21 a 22 + 35 a 36	1 a 4 + 13 a 15 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 21 a 22	23 a 28 + 17 a 20
Cardeal Da Silva	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Castro Alves					8 a 11	6 a 7		9 a 11	6 a 8 + 12
Catu	10 a 17	9	8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 17	9 + 18 a 19	7 a 8
Coaraci	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	35 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 34 + 16 a 21 + 23 a 25	35 a 13	32 a 34 + 14 a 15 + 22	23 a 31 + 16 a 21
Conceição Da Feira	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Conceição Do Almeida		9 a 11	8 + 12 a 13	9 a 10	8 + 11 a 12	6 a 7 + 13	10	9 + 11 a 12	4 a 8 + 13
Conceição Do Jacuípe	10 a 14	9 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16 a 17	11 a 16	9 a 10	7 a 8 + 17
Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	
Coração De Maria	10 a 13	14	15 + 9	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	8
Cravolândia			8		8	5 a 7 + 9		6 a 8	35 a 5 + 9 a 10
Crisópolis	10 a 15		9	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Cruz Das Almas	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	6 a 7 + 14	10 a 11	9 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Dário Meira			7			34 a 9		35 a 8	32 a 34 + 9 a 10
Dias D'Ávila	9 a 18		7 a 8	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Dom Macedo Costa	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	9 a 11	8 + 12 a 13	6 a 7 + 14 a 15	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Elísio Medrado			8 a 10		8 a 10	6 a 7 + 11		9 a 11	4 a 8
Entre Rios	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Esplanada	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Eunápolis	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 25 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	36 a 13	29 a 35 + 14 a 15 + 22	28 + 16 a 21 + 23 a 24
Feira De Santana		10 a 11	9 + 12 a 13		9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13
Firmino Alves			5 a 10		5 a 8 + 34 a 36	1 a 4 + 9 a 11 + 32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Floresta Azul	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 33	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 13	29 a 31 + 14 a 15 + 21 a 22
Gandu	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6 + 15 a 16	8 a 11	6 a 7 + 12 a 16	2 a 5 + 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 17	31 a 3 + 18 + 24
Gongogi	9 a 13	6 a 8 + 14	4 a 5 + 15 a 16 + 23	7 a 12	5 a 6 + 13 a 15 + 24	31 a 4 + 16 a 18 + 22 a 23 + 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 17 + 24	30 a 31 + 18 a 23 + 25 a 26
Governador Mangabeira	10 a 11	9 + 12 a 13	8	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11	9 a 10 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Guaratinga		6 a 11	5 + 12 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 + 21 + 29 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 13	
Ibicaraí	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 33 + 16 a 21 + 23 a 24	35 a 13	31 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	25 a 30 + 16 a 21
Ibicuí		8 a 9	5 a 7 + 10 a 12		5 a 10 + 35 a 36	1 a 4 + 11 + 32 a 34	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11 a 13
Ibirapitanga	9 a 14	6 a 8 + 15 a 16	4 a 5 + 17 a 18 + 24	7 a 15	5 a 6 + 16 a 17 + 24	31 a 4 + 18 + 22 a 23 + 25	6 a 17	32 a 5 + 18 a 19 + 24	30 a 31 + 20 a 23 + 25 a 26
Ibirapuã			5 a 11 + 34 a 36	6	5 + 7 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 a 12 + 21 + 29 a 34	36 a 8	29 a 35 + 9 a 11	28 + 12 a 13
Ibirataia		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	34 a 5 + 12 a 14		36 a 11	31 a 35 + 12 a 14
Igrapiúna	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	5 a 6	31 a 4 + 20 a 24	6 a 20	2 a 5 + 24 + 31 a 33	34 a 1 + 21 a 23 + 25 a 26
Ilhéus	6 a 15	4 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 25 + 31 + 33	6 a 18 + 24	31 a 5 + 19 a 23 + 25	26 a 30	32 + 36 a 24	25 a 31 + 33 a 35	
Inhambupe	10 a 14	15	9	11 a 14	9 a 10 + 15 a 16	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Ipiaú		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	34 a 5 + 11		36 a 10	32 a 35 + 11 a 13
Irará	10 a 12	13	14 + 9	11 a 12	9 a 10 + 13 a 14	8 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	14 a 16

Itabela	9 a 11	6 a 8 + 12 a 13 + 22	5 + 14 + 23 a 25 + 33 a 36	6 a 12	4 a 5 + 13 + 22 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 14 a 16 + 21 + 25 a 34	22 + 36 a 13	23 a 24 + 29 a 35 + 14 a 17	25 a 28 + 18 a 21
Itabuna	8 a 14	4 a 7 + 15 + 23 a 24	2 a 3 + 16 a 18 + 22 + 25 + 31 a 33	6 a 16 + 24	31 a 5 + 17 a 23 + 25	26 a 30	24 + 35 a 16	17 a 23 + 25 a 34	
Itacaré	8 a 16	4 a 7 + 17 a 18	3 + 19 a 24 + 31 a 33	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	5 a 20 + 24	31 a 4 + 21 a 23 + 25 a 26	27 a 30
Itagibá		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 9	34 a 5 + 10 a 11		35 a 10	32 a 34 + 11 a 13
Itagimirim	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11 + 36	1 a 5 + 12 + 34 a 35	13 + 21 a 22 + 29 a 33	35 a 11	29 a 34 + 12 a 13	14 a 15 + 21 a 22
Itaju Do Colônia	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 34	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Itajuípe	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 18 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 30 + 19 a 21	36 a 15	16 a 35	
Itamaraju	11	6 a 10 + 12	5 + 13 + 22 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 12 + 22 + 35 a 36	1 a 3 + 13 + 21 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 22	28 + 17 + 21 + 23 a 24
Itamari		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		6 a 10	4 a 5 + 11		4 a 10	32 a 3 + 11
Itanagra	9 a 18		8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20 a 21
Itanhém			5 a 6 + 34 a 36	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10 a 11
Itaparica	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	7	5 a 6	9 a 20	8	4 a 7
Itapé	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 + 22 + 24 a 25 + 31 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 + 22 a 24	25 a 31 + 17 a 21	35 a 15	29 a 34 + 16 + 21 a 25	26 a 28 + 17 a 20
Itapebi	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 23 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22	16 + 20 a 21 + 23 a 24
Itapetinga			5 a 11 + 34 a 35		34 a 8	32 a 33 + 9 a 11	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11
Itapicuru	11 a 13	10 + 14 a 15		11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16	11 a 13	10 + 14 a 16	8 a 9 + 17
Itapitanga	9 a 13	6 a 8	4 a 5 + 14 + 22 a 23 + 33	7 a 12	35 a 6 + 13 a 15	31 a 34 + 16 a 18 + 22 a 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 15	16 a 31
Itaquara						5 a 9		6 a 8	35 a 5 + 9
Itarantim			5 a 11 + 34 a 36	7 a 8	34 a 6 + 9	29 a 33 + 10 a 11	36 a 8	30 a 35 + 9 a 10	29 + 11 a 12
Ituberá	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	6 a 20	2 a 5 + 24 + 32	33 a 1 + 21 a 23 + 25 + 31
Jaguaripe	9 a 17	8 + 18	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 19	6 a 8	2 a 5 + 20
Jandaíra	10 a 17	9 + 18		9 a 17	8 + 18	19	10 a 19	8 a 9	
Jiquiriçá		9	7 a 8 + 10		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	36 a 5 + 11
Jitaúna			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		4 a 8 + 36	1 a 3 + 9 a 10 + 32 a 35
Jucuruçu		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 3 + 10 a 11 + 29 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
Jussari	8 a 13	5 a 7 + 23	4 + 14 a 15 + 22 + 24 a 25 + 32 a 34	6 a 14	32 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	28 a 31 + 17 a 21	35 a 14	29 a 34 + 15 + 21 a 24	25 a 28 + 16 a 20
Laje	10 a 11	8 a 9 + 12	6 a 7 + 13 a 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	5 a 6 + 14 a 15	10 a 12	6 a 9 + 13	1 a 5 + 14 a 15
Lajedão		35	33 a 34 + 36 + 5 a 6	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 10	11
Lauro De Freitas	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8 + 21	4 a 7 + 22 a 24
Madre De Deus	9 a 17	18	8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
Maragogipe	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	7 + 18	9 a 17	7 a 8	6 + 18 a 19	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Maraú	8 a 18	4 a 7	3 + 19 a 24 + 31 a 32	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	6 a 20	31 a 5 + 21 a 25	26 a 30
Mascote	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22 a 23	4 + 14 a 15 + 24 a 25 + 32 a 35	6 a 14	34 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	25 a 33 + 21	35 a 15	29 a 34 + 16 a 25	26 a 28
Mata De São João	9 a 18		8 + 19	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Medeiros Neto		35	34 + 36 + 5 a 6 + 11	6 + 36	4 a 5 + 7 a 8 + 34 a 35	1 a 3 + 9 a 11 + 29 a 33	35 a 6	30 a 34 + 7 a 10	29 + 11
Mucuri			6 a 11 + 34 a 36		5 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 4 + 8 a 11 + 21 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 10	28 + 11 a 13
Muniz Ferreira	10 a 14	8 a 9	6 a 7 + 15 a 17	9 a 14	7 a 8 + 15 a 16	6 + 17	10 a 13	6 a 9 + 14 a 16	4 a 5 + 17
Muritiba	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Mutuípe		9 a 10	6 a 8 + 11		8 a 11	5 a 7		6 a 11	32 a 5 + 12
Nazaré	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7 + 18	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	4 a 5 + 18 a 19
Nilo Peçanha	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	6 a 20	4 a 5 + 32	33 a 3 + 21 a 25 + 31
Nova Ibiá		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	2 a 5 + 12 a 14		4 a 11	32 a 3 + 12 a 14
Nova Viçosa		10	6 a 9 + 11 a 12 + 34 a 36	6	5 + 7 a 10 + 21 + 35 a 36	1 a 4 + 11 a 12 + 22 a 23 + 28 a 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	21 a 28 + 14 a 17
Olindina				11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16
Ouriçangas	10 a 13	14	15 + 9	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	
Pau Brasil	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 35	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Pedrão	10 a 14	15	9	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Piraí Do Norte	8 a 14	6 a 7 + 15 a 16	5 + 17 a 18	7 a 15	6 + 16 a 17	2 a 5 + 18 + 24 + 31	10 a 17	2 a 9 + 18 a 19 + 24 + 32	33 a 1 + 20 a 23 + 25 a 26 + 31
Pojuca	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20
Porto Seguro	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 36	6 a 13 + 23 a 24	34 a 5 + 14 a 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 36 a 16	17 a 21 + 25 a 35	
Potiraguá	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 22
Prado	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 23	5 + 15 a 16 + 21 + 24 a 25 + 33 a 36	6 a 12 + 23	4 a 5 + 13 a 15 + 21 a 22 + 24 a 28 + 35 a 36	1 a 3 + 16 a 20 + 29 a 34	22 + 36 a 16	23 a 25 + 29 a 35 + 17 a 18	26 a 28 + 19 a 21
Presidente Tancredo Neves	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17	10 a 11	4 a 9 + 12 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Rio Real	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Salinas Da Margarida	9 a 17	8 + 18	6 a 7	9 a 19	7 a 8	6	10 a 19	8 a 9	4 a 7
Salvador	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8	4 a 7 + 21 a 24
Santa Cruz Cabrália	8 a 13	6 a 7 + 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 35	5 a 15 + 23 a 24	34 a 4 + 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Cruz Da Vitória		6 a 11	5 + 12 + 33	7 a 8	34 a 6 + 9 a 11	32 a 33 + 12 a 13	36 a 8	34 a 35 + 9 a 11	30 a 33 + 12 a 14
Santa Inês					8	6 a 7 + 9			35 a 10
Santa Luzia	8 a 14	4 a 7 + 22 a 24 + 33	3 + 15 a 18 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 31	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Teresinha					9 a 10	8 + 11		9 a 11	6 a 8
Santanópolis					9 a 13	8		9 a 13	
Santo Amaro	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 17	9	6 a 8
Santo Antônio De Jesus	10 a 11	9 + 12 a 13	7 a 8 + 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	6 + 14	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Santo Estêvão					8 a 11	12		9 a 11	6 a 8 + 12
São Felipe	10 a 13	9 + 14	8	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	8 a 9 + 14 a 15	4 a 7 + 16
São Félix	10 a 13	9 + 14	8 + 15	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	9 + 14 a 16	6 a 8

São Francisco Do Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
São Gonçalo Dos Campos	10 a 13		9 + 14	11 a 12	8 a 10 + 13 a 14	7 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 16
São José Da Vitória	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 24 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15 + 23	31 a 5 + 16 a 22 + 24	25 a 30	22 a 24 + 35 a 15	16 a 21 + 25 a 34	
São Miguel Das Matas		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
São Sebastião Do Passé	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	9 + 18 a 19	6 a 8
Sapeaçu		9 a 11	8 + 12		8 a 11	6 a 7 + 12 a 13	10	9 + 11 a 12	6 a 8 + 13
Saubara	10 a 15	9 + 16 a 17	7 a 8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Simões Filho	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 21	9 a 20	8	4 a 7 + 21
Taperoá	8 a 15	6 a 7 + 16 a 18	5	7 a 17	6 + 18 a 19	2 a 5 + 24 + 31	8 a 19	4 a 7	31 a 3 + 24
Teixeira De Freitas		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 4 + 12 a 13 + 21 a 23 + 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	28 + 14 a 17 + 21 a 24
Teodoro Sampaio	10 a 15	9	16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	7 a 8
Teolândia	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Terra Nova	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 16	8 + 17	7 + 18 a 19	10 a 17	9	7 a 8
Ubaíra			8 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10		6 a 10	35 a 5 + 11
Ubaitaba	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 23 a 24 + 32	7 a 16	2 a 6 + 17 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	6 a 17	31 a 5 + 18 a 20 + 24	25 a 30 + 21 a 23
Ubatã	10 a 13	8 a 9 + 14	4 a 7 + 15 a 16	7 a 11	6 + 12 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 25	10 a 11	36 a 9 + 12 a 17 + 24 + 32	33 a 35 + 18 + 25 a 26 + 31
Una	6 a 14	4 a 5 + 15 a 18 + 22 a 25 + 32 a 33	34 a 3 + 19 a 21 + 31	2 a 16 + 23 a 24	31 a 1 + 17 a 22 + 25 a 26	27 a 30	32 + 36 a 25	26 a 31 + 33 a 35	
Uruçuca	8 a 15	4 a 7 + 16 a 18	3 + 22 a 25 + 31 a 33	6 a 19 + 24	31 a 5 + 20 a 23	25 a 30	3 a 20 + 24	25 a 2 + 21 a 23	
Valença	8 a 15	7 + 16 a 18	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18 a 19	4 a 5	9 a 19	4 a 8	31 a 3 + 24
Varzedo		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
Vera Cruz	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 20	6 a 8	4 a 5 + 21
Vereda		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 a 13 + 21 a 22 + 29 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Wenceslau Guimarães		8 a 11	6 a 7 + 12	8	6 a 7 + 9 a 11	4 a 5 + 12 a 13		4 a 11	32 a 3 + 12 a 13

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Água Fria									1 a 36
Aiquara		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Alagoinhas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alcobaça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almadina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amargosa			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Amélia Rodrigues			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Antônio Cardoso						1 a 36		1 a 36	
Aporá					1 a 36			1 a 36	
Apuarema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araças		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aramari					1 a 36			1 a 36	
Arataca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurelino Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buerarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabaceiras Do Paraguaçu						1 a 36		1 a 36	
Cachoeira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cairu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacan	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaçari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camamu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canavieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caravelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardeal Da Silva		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Castro Alves						1 a 36		1 a 36	
Catu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Feira			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Conceição Do Almeida		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Conceição Do Jacuípe			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Conde		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Coração De Maria					1 a 36			1 a 36	
Cravolândia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Crisópolis						1 a 36		1 a 36	
Cruz Das Almas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Dário Meira			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Dias D'Ávila	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Macedo Costa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Elísio Medrado			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Entre Rios		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Esplanada		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Eunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feira De Santana						1 a 36			1 a 36
Firmino Alves		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Floresta Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gongogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Mangabeira			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guaratinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibicaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibicuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirataia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrapiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhéus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhambupe						1 a 36		1 a 36	
Ipiaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irará						1 a 36		1 a 36	
Itabela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itagibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Itagimirim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaju Do Colônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamaraju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanagra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaparica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itapicuru									1 a 36
Itapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquara			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itarantim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ituberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaripe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaíra			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jiquiriçá		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jitaúna		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jucuruçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jussari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajedão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lauro De Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Madre De Deus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maragogipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maraú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mascote	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata De São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medeiros Neto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mucuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muritiba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mutuípe		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nazaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nilo Peçanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ibiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Viçosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olindina									1 a 36
Ouriçangas						1 a 36		1 a 36	
Pau Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrão					1 a 36			1 a 36	
Piraí Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pojuca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Porto Seguro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potiraguá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Tancredo Neves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Real			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Salinas Da Margarida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Cabrália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Vitória		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Inês			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Santa Luzia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresinha						1 a 36		1 a 36	
Santanópolis									1 a 36
Santo Amaro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Jesus		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Estêvão						1 a 36		1 a 36	
São Felipe		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Félix		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Francisco Do Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Dos Campos			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São José Da Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Matas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Sebastião Do Passé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Sapeaçu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Saubara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simões Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taperoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira De Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Teolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Nova		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ubaíra			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ubaitaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubatã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Una	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruçuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varzedo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vereda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Água Fria							11 a 12	10 + 13	9 + 14 a 15
Aiquara			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		36 a 8	32 a 35 + 9 a 10
Alagoinhas	10 a 15	9 + 16 a 17		10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	9	8
Alcobaça	11	6 a 10 + 12 a 13	14 + 21 a 25 + 34 a 36	6 a 11 + 22	5 + 12 a 13 + 21 + 23 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 14 a 20 + 27 a 29 + 34	22 + 36 a 16	21 + 23 a 25 + 29 a 35 + 17	18 a 20 + 26 a 28

Almadina	9 a 12	6 a 8 + 13	4 a 5 + 22 + 32 a 33	6 a 11	35 a 5 + 12 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 14	29 a 31 + 15 + 21 a 24
Amargosa			8 a 10		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		9 a 10	4 a 8 + 11
Amélia Rodrigues	10 a 15	9	8 + 16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Antônio Cardoso					9 a 11	8 + 12		9 a 12	7 a 8 + 13
Aporá				10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 17	9 a 10	8
Apuarema			7 a 10		6 a 9	4 a 5 + 10		4 a 10	32 a 3 + 11
Araças	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Aramari				10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Arataca	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 23 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 24 a 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15	31 a 5 + 16 + 21 a 24	25 a 30 + 17 a 20	22 + 35 a 15	16 a 21 + 23 a 34	
Aratuípe	9 a 15	8 + 16 a 18	6 a 7	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	2 a 5 + 18 a 19
Aurelino Leal	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 22 a 24 + 32	7 a 15	2 a 6 + 16 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	5 a 17	32 a 4 + 18 a 19 + 23 a 26	27 a 31 + 20 a 22
Barra Do Rocha	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	5 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	34 a 5 + 15	10	36 a 9 + 11 a 13	31 a 35 + 14 a 17 + 24 a 26
Barro Preto	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 16 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 31 + 19 a 21	35 a 15	16 a 34	
Belmonte	8 a 14	5 a 7 + 22 a 25	32 a 4 + 15 a 21	5 a 16 + 23 a 24	32 a 4 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 31 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 18	19 a 21 + 25 a 34	
Buerarema	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 16 a 18 + 25 + 31 + 33	6 a 16 + 23 a 24	31 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 30	22 a 24 + 32 a 18	19 a 21 + 25 a 31	
Cabaceiras Do Paraguaçu					8 a 11	7 + 12 a 13		9 a 12	6 a 8 + 13
Cachoeira	10 a 14	9 + 15 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Cairu	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	8 a 20	4 a 7	31 a 3 + 21 a 24
Camacan	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22	4 + 14 + 23 + 32 a 35	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22 a 24	28 a 33 + 16 + 21	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	16 a 21 + 25
Camaçari	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 22	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7 + 22 a 23
Camamu	8 a 18	4 a 7	24	7 a 19	4 a 6 + 24 + 31	32 a 3 + 20 a 23	6 a 20	31 a 5 + 21 a 24	25 a 30
Canavieiras	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 25 + 33	34 a 3 + 16 a 21 + 31 a 32	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25 a 28	29 a 31	22 a 25 + 35 a 18	19 a 21 + 26 a 34	
Candeias	9 a 17	18	7 a 8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21
Caravelas		6 a 12	5 + 13 + 21 a 22 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 12 + 21 a 22 + 35 a 36	1 a 4 + 13 a 15 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 21 a 22	23 a 28 + 17 a 20
Cardeal Da Silva	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Castro Alves					8 a 11	6 a 7		9 a 11	6 a 8 + 12
Catu	10 a 17	9	8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 17	9 + 18 a 19	7 a 8
Coaraci	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	35 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 34 + 16 a 21 + 23 a 25	35 a 13	32 a 34 + 14 a 15 + 22	23 a 31 + 16 a 21
Conceição Da Feira	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Conceição Do Almeida		9 a 11	8 + 12 a 13	9 a 10	8 + 11 a 12	6 a 7 + 13	10	9 + 11 a 12	4 a 8 + 13
Conceição Do Jacuípe	10 a 14	9 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16 a 17	11 a 16	9 a 10	7 a 8 + 17
Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	
Coração De Maria				11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	8
Cravolândia			8		8	5 a 7 + 9		6 a 8	35 a 5 + 9 a 10
Crisópolis				11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Cruz Das Almas	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	6 a 7 + 14	10 a 11	9 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Dário Meira			7			34 a 9		35 a 8	32 a 34 + 9 a 10
Dias D'Ávila	9 a 18		7 a 8	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Dom Macedo Costa	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	9 a 11	8 + 12 a 13	6 a 7 + 14 a 15	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Elísio Medrado			8 a 10		8 a 10	6 a 7 + 11		9 a 11	4 a 8
Entre Rios	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Esplanada	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Eunápolis	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 25 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	36 a 13	29 a 35 + 14 a 15 + 22	28 + 16 a 21 + 23 a 24
Feira De Santana					9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13
Firmino Alves			5 a 10		5 a 8 + 34 a 36	1 a 4 + 9 a 11 + 32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Floresta Azul	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 33	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 13	29 a 31 + 14 a 15 + 21 a 22
Gandu	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6 + 15 a 16	8 a 11	6 a 7 + 12 a 16	2 a 5 + 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 17	31 a 3 + 18 + 24
Gongogi	9 a 13	6 a 8 + 14	4 a 5 + 15 a 16 + 23	7 a 12	5 a 6 + 13 a 15 + 24	31 a 4 + 16 a 18 + 22 a 23 + 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 17 + 24	30 a 31 + 18 a 23 + 25 a 26
Governador Mangabeira	10 a 11	9 + 12 a 13	8	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11	9 a 10 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Guaratinga		6 a 11	5 + 12 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 + 21 + 29 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 13	
Ibicaraí	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 33 + 16 a 21 + 23 a 24	35 a 13	31 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	25 a 30 + 16 a 21
Ibicuí		8 a 9	5 a 7 + 10 a 12		5 a 10 + 35 a 36	1 a 4 + 11 + 32 a 34	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11 a 13
Ibirapitanga	9 a 14	6 a 8 + 15 a 16	4 a 5 + 17 a 18 + 24	7 a 15	5 a 6 + 16 a 17 + 24	31 a 4 + 18 + 22 a 23 + 25	6 a 17	32 a 5 + 18 a 19 + 24	30 a 31 + 20 a 23 + 25 a 26
Ibirapuã			5 a 11 + 34 a 36	6	5 + 7 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 a 12 + 21 + 29 a 34	36 a 8	29 a 35 + 9 a 11	28 + 12 a 13
Ibirataia		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	34 a 5 + 12 a 14		36 a 11	31 a 35 + 12 a 14
Igrapiúna	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	5 a 6	31 a 4 + 20 a 24	6 a 20	2 a 5 + 24 + 31 a 33	34 a 1 + 21 a 23 + 25 a 26
Ilhéus	6 a 15	4 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 25 + 31 + 33	6 a 18 + 24	31 a 5 + 19 a 23 + 25	26 a 30	32 + 36 a 24	25 a 31 + 33 a 35	
Inhambupe				11 a 14	9 a 10 + 15 a 16	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Ipiaú		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	34 a 5 + 11		36 a 10	32 a 35 + 11 a 13
Irará				11 a 12	9 a 10 + 13 a 14	8 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	14 a 16
Itabela	9 a 11	6 a 8 + 12 a 13 + 22	5 + 14 + 23 a 25 + 33 a 36	6 a 12	4 a 5 + 13 + 22 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 14 a 16 + 21 + 25 a 34	22 + 36 a 13	23 a 24 + 29 a 35 + 14 a 17	25 a 28 + 18 a 21
Itabuna	8 a 14	4 a 7 + 15 + 23 a 24	2 a 3 + 16 a 18 + 22 + 25 + 31 a 33	6 a 16 + 24	31 a 5 + 17 a 23 + 25	26 a 30	24 + 35 a 16	17 a 23 + 25 a 34	
Itacaré	8 a 16	4 a 7 + 17 a 18	3 + 19 a 24 + 31 a 33	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	5 a 20 + 24	31 a 4 + 21 a 23 + 25 a 26	27 a 30
Itagibá		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 9	34 a 5 + 10 a 11		35 a 10	32 a 34 + 11 a 13
Itagimirim	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11 + 36	1 a 5 + 12 + 34 a 35	13 + 21 a 22 + 29 a 33	35 a 11	29 a 34 + 12 a 13	14 a 15 + 21 a 22

Itaju Do Colônia	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 34	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Itajuípe	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 18 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 30 + 19 a 21	36 a 15	16 a 35	
Itamaraju	11	6 a 10 + 12	5 + 13 + 22 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 12 + 22 + 35 a 36	1 a 3 + 13 + 21 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 22	28 + 17 + 21 + 23 a 24
Itamari		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		6 a 10	4 a 5 + 11		4 a 10	32 a 3 + 11
Itanagra	9 a 18		8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20 a 21
Itanhém			5 a 6 + 34 a 36	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10 a 11
Itaparica	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	7	5 a 6	9 a 20	8	4 a 7
Itapé	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 + 22 + 24 a 25 + 31 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 + 22 a 24	25 a 31 + 17 a 21	35 a 15	29 a 34 + 16 + 21 a 25	26 a 28 + 17 a 20
Itapebi	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 23 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22	16 + 20 a 21 + 23 a 24
Itapetinga			5 a 11 + 34 a 35		34 a 8	32 a 33 + 9 a 11	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11
Itapicuru							11 a 13	10 + 14 a 16	8 a 9 + 17
Itapitanga	9 a 13	6 a 8	4 a 5 + 14 + 22 a 23 + 33	7 a 12	35 a 6 + 13 a 15	31 a 34 + 16 a 18 + 22 a 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 15	16 a 31
Itaquara			8			5 a 9		6 a 8	35 a 5 + 9
Itarantim			5 a 11 + 34 a 36	7 a 8	34 a 6 + 9	29 a 33 + 10 a 11	36 a 8	30 a 35 + 9 a 10	29 + 11 a 12
Ituberá	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	6 a 20	2 a 5 + 24 + 32	33 a 1 + 21 a 23 + 25 + 31
Jaguaripe	9 a 17	8 + 18	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 19	6 a 8	2 a 5 + 20
Jandaíra	10 a 17	9 + 18		9 a 17	8 + 18	19	10 a 19	8 a 9	
Jiquiriçá		9	7 a 8 + 10		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	36 a 5 + 11
Jitaúna			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		4 a 8 + 36	1 a 3 + 9 a 10 + 32 a 35
Jucuruçu		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 3 + 10 a 11 + 29 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
Jussari	8 a 13	5 a 7 + 23	4 + 14 a 15 + 22 + 24 a 25 + 32 a 34	6 a 14	32 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	28 a 31 + 17 a 21	35 a 14	29 a 34 + 15 + 21 a 24	25 a 28 + 16 a 20
Laje	10 a 11	8 a 9 + 12	6 a 7 + 13 a 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	5 a 6 + 14 a 15	10 a 12	6 a 9 + 13	1 a 5 + 14 a 15
Lajedão		35	33 a 34 + 36 + 5 a 6	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 10	11
Lauro De Freitas	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8 + 21	4 a 7 + 22 a 24
Madre De Deus	9 a 17	18	8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
Maragogipe	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	7 + 18	9 a 17	7 a 8	6 + 18 a 19	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Maraú	8 a 18	4 a 7	3 + 19 a 24 + 31 a 32	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	6 a 20	31 a 5 + 21 a 25	26 a 30
Mascote	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22 a 23	4 + 14 a 15 + 24 a 25 + 32 a 35	6 a 14	34 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	25 a 33 + 21	35 a 15	29 a 34 + 16 a 25	26 a 28
Mata De São João	9 a 18		8 + 19	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Medeiros Neto		35	34 + 36 + 5 a 6 + 11	6 + 36	4 a 5 + 7 a 8 + 34 a 35	1 a 3 + 9 a 11 + 29 a 33	35 a 6	30 a 34 + 7 a 10	29 + 11
Mucuri			6 a 11 + 34 a 36		5 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 4 + 8 a 11 + 21 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 10	28 + 11 a 13
Muniz Ferreira	10 a 14	8 a 9	6 a 7 + 15 a 17	9 a 14	7 a 8 + 15 a 16	6 + 17	10 a 13	6 a 9 + 14 a 16	4 a 5 + 17
Muritiba	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Mutuípe		9 a 10	6 a 8 + 11		8 a 11	5 a 7		6 a 11	32 a 5 + 12
Nazaré	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7 + 18	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	4 a 5 + 18 a 19
Nilo Peçanha	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	6 a 20	4 a 5 + 32	33 a 3 + 21 a 25 + 31
Nova Ibiá		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	2 a 5 + 12 a 14		4 a 11	32 a 3 + 12 a 14
Nova Viçosa		10	6 a 9 + 11 a 12 + 34 a 36	6	5 + 7 a 10 + 21 + 35 a 36	1 a 4 + 11 a 12 + 22 a 23 + 28 a 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	21 a 28 + 14 a 17
Olindina							11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16
Ouriçangas				11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	
Pau Brasil	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 35	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Pedrão				11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Piraí Do Norte	8 a 14	6 a 7 + 15 a 16	5 + 17 a 18	7 a 15	6 + 16 a 17	2 a 5 + 18 + 24 + 31	10 a 17	2 a 9 + 18 a 19 + 24 + 32	33 a 1 + 20 a 23 + 25 a 26 + 31
Pojuca	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20
Porto Seguro	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 36	6 a 13 + 23 a 24	34 a 5 + 14 a 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 36 a 16	17 a 21 + 25 a 35	
Potiraguá	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 22
Prado	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 23	5 + 15 a 16 + 21 + 24 a 25 + 33 a 36	6 a 12 + 23	4 a 5 + 13 a 15 + 21 a 22 + 24 a 28 + 35 a 36	1 a 3 + 16 a 20 + 29 a 34	22 + 36 a 16	23 a 25 + 29 a 35 + 17 a 18	26 a 28 + 19 a 21
Presidente Tancredo Neves	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17	10 a 11	4 a 9 + 12 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Rio Real	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Salinas Da Margarida	9 a 17	8 + 18	6 a 7	9 a 19	7 a 8	6	10 a 19	8 a 9	4 a 7
Salvador	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8	4 a 7 + 21 a 24
Santa Cruz Cabrália	8 a 13	6 a 7 + 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 35	5 a 15 + 23 a 24	34 a 4 + 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Cruz Da Vitória		6 a 11	5 + 12 + 33	7 a 8	34 a 6 + 9 a 11	32 a 33 + 12 a 13	36 a 8	34 a 35 + 9 a 11	30 a 33 + 12 a 14
Santa Inês					8	6 a 7 + 9			35 a 10
Santa Luzia	8 a 14	4 a 7 + 22 a 24 + 33	3 + 15 a 18 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 31	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Teresinha					9 a 10	8 + 11		9 a 11	6 a 8
Santanópolis								9 a 13	
Santo Amaro	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 17	9	6 a 8
Santo Antônio De Jesus	10 a 11	9 + 12 a 13	7 a 8 + 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	6 + 14	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Santo Estêvão					8 a 11	12		9 a 11	6 a 8 + 12
São Felipe	10 a 13	9 + 14	8	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	8 a 9 + 14 a 15	4 a 7 + 16
São Félix	10 a 13	9 + 14	8 + 15	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	9 + 14 a 16	6 a 8
São Francisco Do Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
São Gonçalo Dos Campos	10 a 13		9 + 14	11 a 12	8 a 10 + 13 a 14	7 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 16
São José Da Vitória	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 24 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15 + 23	31 a 5 + 16 a 22 + 24	25 a 30	22 a 24 + 35 a 15	16 a 21 + 25 a 34	
São Miguel Das Matas		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
São Sebastião Do Passé	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	9 + 18 a 19	6 a 8
Sapeaçu		9 a 11	8 + 12		8 a 11	6 a 7 + 12 a 13	10	9 + 11 a 12	6 a 8 + 13
Saubara	10 a 15	9 + 16 a 17	7 a 8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Simões Filho	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 21	9 a 20	8	4 a 7 + 21
Taperoá	8 a 15	6 a 7 + 16 a 18	5	7 a 17	6 + 18 a 19	2 a 5 + 24 + 31	8 a 19	4 a 7	31 a 3 + 24
Teixeira De Freitas		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 4 + 12 a 13 + 21 a 23 + 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	28 + 14 a 17 + 21 a 24
Teodoro Sampaio	10 a 15	9	16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	7 a 8
Teolândia	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Terra Nova	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 16	8 + 17	7 + 18 a 19	10 a 17	9	7 a 8
Ubaíra			8 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10		6 a 10	35 a 5 + 11

Ubaitaba	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 23 a 24 + 32	7 a 16	2 a 6 + 17 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	6 a 17	31 a 5 + 18 a 20 + 24	25 a 30 + 21 a 23
Ubatã	10 a 13	8 a 9 + 14	4 a 7 + 15 a 16	7 a 11	6 + 12 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 25	10 a 11	36 a 9 + 12 a 17 + 24 + 32	33 a 35 + 18 + 25 a 26 + 31
Una	6 a 14	4 a 5 + 15 a 18 + 22 a 25 + 32 a 33	34 a 3 + 19 a 21 + 31	2 a 16 + 23 a 24	31 a 1 + 17 a 22 + 25 a 26	27 a 30	32 + 36 a 25	26 a 31 + 33 a 35	
Uruçuca	8 a 15	4 a 7 + 16 a 18	3 + 22 a 25 + 31 a 33	6 a 19 + 24	31 a 5 + 20 a 23	25 a 30	3 a 20 + 24	25 a 2 + 21 a 23	
Valença	8 a 15	7 + 16 a 18	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18 a 19	4 a 5	9 a 19	4 a 8	31 a 3 + 24
Varzedo		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
Vera Cruz	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 20	6 a 8	4 a 5 + 21
Vereda		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 a 13 + 21 a 22 + 29 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Wenceslau Guimarães		8 a 11	6 a 7 + 12	8	6 a 7 + 9 a 11	4 a 5 + 12 a 13		4 a 11	32 a 3 + 12 a 13

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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						1 a 36		1 a 36	
Aiquara		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Alagoinhas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alcobaça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almadina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amargosa			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Amélia Rodrigues			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Antônio Cardoso						1 a 36			1 a 36
Aporá						1 a 36		1 a 36	
Apuarema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araças		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Aramari						1 a 36		1 a 36	
Arataca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurelino Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buerarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabaceiras Do Paraguaçu			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Cachoeira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cairu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacan	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaçari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camamu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canavieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caravelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardeal Da Silva		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Castro Alves			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Catu		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Coaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Feira			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Conceição Do Almeida		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Conceição Do Jacuípe			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Conde			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Coração De Maria						1 a 36		1 a 36	
Cravolândia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Crisópolis									1 a 36
Cruz Das Almas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Dário Meira			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Dias D'Ávila	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Macedo Costa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Elísio Medrado			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Entre Rios		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Esplanada		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Eunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feira De Santana						1 a 36			1 a 36
Firmino Alves		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Floresta Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gongogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Mangabeira			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Guaratinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibicaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibicuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirataia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrapiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhéus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhambupe						1 a 36		1 a 36	
Ipiaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irará						1 a 36			1 a 36
Itabela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itagibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itagimirim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaju Do Colônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamaraju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanagra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itanhém		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaparica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itapitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquara			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itarantim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ituberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaripe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaíra						1 a 36		1 a 36	
Jiquiriçá		1 a 36			1 a 36		1 a 36		

Jitaúna		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jucuruçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jussari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajedão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lauro De Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Madre De Deus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maragogipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maraú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mascote	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata De São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medeiros Neto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mucuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muritiba			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Mutuípe		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nazaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nilo Peçanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ibiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Viçosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouriçangas						1 a 36			1 a 36
Pau Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrão						1 a 36		1 a 36	
Piraí Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pojuca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Porto Seguro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potiraguá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Tancredo Neves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Real						1 a 36		1 a 36	
Salinas Da Margarida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Cabrália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Vitória		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Inês			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Santa Luzia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresinha						1 a 36			1 a 36
Santanópolis									1 a 36
Santo Amaro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Jesus		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Estêvão						1 a 36			1 a 36
São Felipe		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Félix		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Francisco Do Conde		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Dos Campos			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
São José Da Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Matas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Sebastião Do Passé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Sapeaçu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Saubara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Simões Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taperoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira De Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Teolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Nova			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ubaíra			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Ubaitaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubatã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Una	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruçuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varzedo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vereda		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Aiquara			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		36 a 8	32 a 35 + 9 a 10
Alagoinhas	10 a 15	9 + 16 a 17		10 a 16	8 a 9 + 17		10 a 17	9	8
Alcobaça	11	6 a 10 + 12 a 13	14 + 21 a 25 + 34 a 36	6 a 11 + 22	5 + 12 a 13 + 21 + 23 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 14 a 20 + 27 a 29 + 34	22 + 36 a 16	21 + 23 a 25 + 29 a 35 + 17	18 a 20 + 26 a 28
Almadina	9 a 12	6 a 8 + 13	4 a 5 + 22 + 32 a 33	6 a 11	35 a 5 + 12 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 14	29 a 31 + 15 + 21 a 24
Amargosa			8 a 10		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		9 a 10	4 a 8 + 11
Amélia Rodrigues	10 a 15	9	8 + 16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Antônio Cardoso					9 a 11	8 + 12		9 a 12	7 a 8 + 13
Aporá				10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 17	9 a 10	8
Apuarema			7 a 10		6 a 9	4 a 5 + 10		4 a 10	32 a 3 + 11
Araças	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Aramari				10 a 15	9 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Arataca	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 23 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 24 a 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15	31 a 5 + 16 + 21 a 24	25 a 30 + 17 a 20	22 + 35 a 15	16 a 21 + 23 a 34	
Aratuípe	9 a 15	8 + 16 a 18	6 a 7	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	2 a 5 + 18 a 19
Aurelino Leal	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 22 a 24 + 32	7 a 15	2 a 6 + 16 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	5 a 17	32 a 4 + 18 a 19 + 23 a 26	27 a 31 + 20 a 22
Barra Do Rocha	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	5 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	34 a 5 + 15	10	36 a 9 + 11 a 13	31 a 35 + 14 a 17 + 24 a 26
Barro Preto	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 16 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 31 + 19 a 21	35 a 15	16 a 34	
Belmonte	8 a 14	5 a 7 + 22 a 25	32 a 4 + 15 a 21	5 a 16 + 23 a 24	32 a 4 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 31 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 18	19 a 21 + 25 a 34	
Buerarema	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 16 a 18 + 25 + 31 + 33	6 a 16 + 23 a 24	31 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 30	22 a 24 + 32 a 18	19 a 21 + 25 a 31	
Cabaceiras Do Paraguaçu		10 a 11	9		8 a 11	7 + 12 a 13		9 a 12	6 a 8 + 13
Cachoeira	10 a 14	9 + 15 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Cairu	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	8 a 20	4 a 7	31 a 3 + 21 a 24
Camacan	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22	4 + 14 + 23 + 32 a 35	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22 a 24	28 a 33 + 16 + 21	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	16 a 21 + 25

Camaçari	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 22	10 a 20	8 a 9 + 21	4 a 7 + 22 a 23
Camamu	8 a 18	4 a 7	24	7 a 19	4 a 6 + 24 + 31	32 a 3 + 20 a 23	6 a 20	31 a 5 + 21 a 24	25 a 30
Canavieiras	8 a 14	4 a 7 + 15 + 22 a 25 + 33	34 a 3 + 16 a 21 + 31 a 32	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25 a 28	29 a 31	22 a 25 + 35 a 18	19 a 21 + 26 a 34	
Candeias	9 a 17	18	7 a 8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9 + 20	4 a 7 + 21
Caravelas		6 a 12	5 + 13 + 21 a 22 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 12 + 21 a 22 + 35 a 36	1 a 4 + 13 a 15 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 21 a 22	23 a 28 + 17 a 20
Cardeal Da Silva	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	7
Castro Alves			8 a 11		8 a 11	6 a 7		9 a 11	6 a 8 + 12
Catu	10 a 17	9	8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 17	9 + 18 a 19	7 a 8
Coaraci	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	35 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 34 + 16 a 21 + 23 a 25	35 a 13	32 a 34 + 14 a 15 + 22	23 a 31 + 16 a 21
Conceição Da Feira	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Conceição Do Almeida		9 a 11	8 + 12 a 13	9 a 10	8 + 11 a 12	6 a 7 + 13	10	9 + 11 a 12	4 a 8 + 13
Conceição Do Jacuípe	10 a 14	9 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16 a 17	11 a 16	9 a 10	7 a 8 + 17
Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	7	10 a 19	8 a 9	
Coração De Maria				11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	8
Cravolândia			8		8	5 a 7 + 9		6 a 8	35 a 5 + 9 a 10
Crisópolis							11 a 16	9 a 10 + 17	8
Cruz Das Almas	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	6 a 7 + 14	10 a 11	9 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Dário Meira			7			34 a 9		35 a 8	32 a 34 + 9 a 10
Dias D'Ávila	9 a 18		7 a 8	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Dom Macedo Costa	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	9 a 11	8 + 12 a 13	6 a 7 + 14 a 15	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Elísio Medrado			8 a 10		8 a 10	6 a 7 + 11		9 a 11	4 a 8
Entre Rios	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Esplanada	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	7 + 20 a 21
Eunápolis	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 25 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	36 a 13	29 a 35 + 14 a 15 + 22	28 + 16 a 21 + 23 a 24
Feira De Santana					9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13
Firmino Alves			5 a 10		5 a 8 + 34 a 36	1 a 4 + 9 a 11 + 32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Floresta Azul	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 33	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	32 a 34 + 12 a 13	29 a 31 + 14 a 15 + 21 a 22
Gandu	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6 + 15 a 16	8 a 11	6 a 7 + 12 a 16	2 a 5 + 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 17	31 a 3 + 18 + 24
Gongogi	9 a 13	6 a 8 + 14	4 a 5 + 15 a 16 + 23	7 a 12	5 a 6 + 13 a 15 + 24	31 a 4 + 16 a 18 + 22 a 23 + 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 17 + 24	30 a 31 + 18 a 23 + 25 a 26
Governador Mangabeira	10 a 11	9 + 12 a 13	8	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11	9 a 10 + 12 a 13	6 a 8 + 14
Guaratinga		6 a 11	5 + 12 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 + 21 + 29 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 13	
Ibicaraí	8 a 12	5 a 7 + 13	4 + 14 + 22 a 23 + 32 a 33	6 a 12	34 a 5 + 13 a 15 + 22	29 a 33 + 16 a 21 + 23 a 24	35 a 13	31 a 34 + 14 a 15 + 22 a 24	25 a 30 + 16 a 21
Ibicuí		8 a 9	5 a 7 + 10 a 12		5 a 10 + 35 a 36	1 a 4 + 11 + 32 a 34	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11 a 13
Ibirapitanga	9 a 14	6 a 8 + 15 a 16	4 a 5 + 17 a 18 + 24	7 a 15	5 a 6 + 16 a 17 + 24	31 a 4 + 18 + 22 a 23 + 25	6 a 17	32 a 5 + 18 a 19 + 24	30 a 31 + 20 a 23 + 25 a 26
Ibirapuã			5 a 11 + 34 a 36	6	5 + 7 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 a 12 + 21 + 29 a 34	36 a 8	29 a 35 + 9 a 11	28 + 12 a 13
Ibirataia		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	34 a 5 + 12 a 14		36 a 11	31 a 35 + 12 a 14
Igrapiúna	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	5 a 6	31 a 4 + 20 a 24	6 a 20	2 a 5 + 24 + 31 a 33	34 a 1 + 21 a 23 + 25 a 26
Ilhéus	6 a 15	4 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24 + 32	2 a 3 + 25 + 31 + 33	6 a 18 + 24	31 a 5 + 19 a 23 + 25	26 a 30	32 + 36 a 24	25 a 31 + 33 a 35	
Inhambupe				11 a 14	9 a 10 + 15 a 16	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Ipiaú		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	34 a 5 + 11		36 a 10	32 a 35 + 11 a 13
Irará				11 a 12	9 a 10 + 13 a 14	8 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	14 a 16
Itabela	9 a 11	6 a 8 + 12 a 13 + 22	5 + 14 + 23 a 25 + 33 a 36	6 a 12	4 a 5 + 13 + 22 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 14 a 16 + 21 + 25 a 34	22 + 36 a 13	23 a 24 + 29 a 35 + 14 a 17	25 a 28 + 18 a 21
Itabuna	8 a 14	4 a 7 + 15 + 23 a 24	2 a 3 + 16 a 18 + 22 + 25 + 31 a 33	6 a 16 + 24	31 a 5 + 17 a 23 + 25	26 a 30	24 + 35 a 16	17 a 23 + 25 a 34	
Itacaré	8 a 16	4 a 7 + 17 a 18	3 + 19 a 24 + 31 a 33	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	5 a 20 + 24	31 a 4 + 21 a 23 + 25 a 26	27 a 30
Itagibá		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 9	34 a 5 + 10 a 11		35 a 10	32 a 34 + 11 a 13
Itagimirim	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11 + 36	1 a 5 + 12 + 34 a 35	13 + 21 a 22 + 29 a 33	35 a 11	29 a 34 + 12 a 13	14 a 15 + 21 a 22
Itaju Do Colônia	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 34	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Itajuípe	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 a 18 + 22 + 24 a 25 + 32 a 33	6 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 24	25 a 30 + 19 a 21	36 a 15	16 a 35	
Itamaraju	11	6 a 10 + 12	5 + 13 + 22 + 34 a 36	6 a 9	4 a 5 + 10 a 12 + 22 + 35 a 36	1 a 3 + 13 + 21 + 23 a 29 + 33 a 34	36 a 11	29 a 35 + 12 a 16 + 22	28 + 17 + 21 + 23 a 24
Itamari		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		6 a 10	4 a 5 + 11		4 a 10	32 a 3 + 11
Itanagra	9 a 18		8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20 a 21
Itanhém			5 a 6 + 34 a 36	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10 a 11
Itaparica	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	7	5 a 6	9 a 20	8	4 a 7
Itapé	8 a 13	4 a 7 + 14 + 23	3 + 15 + 22 + 24 a 25 + 31 a 33	6 a 15	32 a 5 + 16 + 22 a 24	25 a 31 + 17 a 21	35 a 15	29 a 34 + 16 + 21 a 25	26 a 28 + 17 a 20
Itapebi	8 a 11	6 a 7 + 12	4 a 5 + 13 + 22 a 23 + 33 a 36	6 a 12	34 a 5 + 13 + 22	28 a 33 + 14 a 16 + 21 + 23 a 24	35 a 13	29 a 34 + 14 a 15 + 22	16 + 20 a 21 + 23 a 24
Itapetinga			5 a 11 + 34 a 35		34 a 8	32 a 33 + 9 a 11	36 a 8	34 a 35 + 9 a 10	30 a 33 + 11
Itapitanga	9 a 13	6 a 8	4 a 5 + 14 + 22 a 23 + 33	7 a 12	35 a 6 + 13 a 15	31 a 34 + 16 a 18 + 22 a 25	6 a 13	32 a 5 + 14 a 15	16 a 31
Itaquara			8			5 a 9		6 a 8	35 a 5 + 9
Itarantim			5 a 11 + 34 a 36	7 a 8	34 a 6 + 9	29 a 33 + 10 a 11	36 a 8	30 a 35 + 9 a 10	29 + 11 a 12
Ituberá	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	6 a 20	2 a 5 + 24 + 32	33 a 1 + 21 a 23 + 25 + 31
Jaguaripe	9 a 17	8 + 18	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 19	6 a 8	2 a 5 + 20
Jandaíra				9 a 17	8 + 18	19	10 a 19	8 a 9	
Jiquiriçá		9	7 a 8 + 10		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11		6 a 10	36 a 5 + 11
Jitaúna			7 a 8		8	4 a 7 + 9 + 35 a 36		4 a 8 + 36	1 a 3 + 9 a 10 + 32 a 35
Jucuruçu		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 3 + 10 a 11 + 29 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
Jussari	8 a 13	5 a 7 + 23	4 + 14 a 15 + 22 + 24 a 25 + 32 a 34	6 a 14	32 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	28 a 31 + 17 a 21	35 a 14	29 a 34 + 15 + 21 a 24	25 a 28 + 16 a 20

Laje	10 a 11	8 a 9 + 12	6 a 7 + 13 a 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	5 a 6 + 14 a 15	10 a 12	6 a 9 + 13	1 a 5 + 14 a 15
Lajedão		35	33 a 34 + 36 + 5 a 6	36	35 + 4 a 7	29 a 34 + 1 a 3 + 8 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 10	11
Lauro De Freitas	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8 + 21	4 a 7 + 22 a 24
Madre De Deus	9 a 17	18	8	9 a 19	8	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
Maragogipe	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	7 + 18	9 a 17	7 a 8	6 + 18 a 19	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Maraú	8 a 18	4 a 7	3 + 19 a 24 + 31 a 32	6 a 19	2 a 5 + 20 a 24 + 31 a 32	33 a 1 + 25	6 a 20	31 a 5 + 21 a 25	26 a 30
Mascote	8 a 12	5 a 7 + 13 + 22 a 23	4 + 14 a 15 + 24 a 25 + 32 a 35	6 a 14	34 a 5 + 15 a 16 + 22 a 24	25 a 33 + 21	35 a 15	29 a 34 + 16 a 25	26 a 28
Mata De São João	9 a 18		8 + 19	9 a 19	8	6 a 7 + 20 a 21	10 a 19	8 a 9 + 20	6 a 7 + 21
Medeiros Neto		35	34 + 36 + 5 a 6 + 11	6 + 36	4 a 5 + 7 a 8 + 34 a 35	1 a 3 + 9 a 11 + 29 a 33	35 a 6	30 a 34 + 7 a 10	29 + 11
Mucuri			6 a 11 + 34 a 36		5 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 4 + 8 a 11 + 21 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 10	28 + 11 a 13
Muniz Ferreira	10 a 14	8 a 9	6 a 7 + 15 a 17	9 a 14	7 a 8 + 15 a 16	6 + 17	10 a 13	6 a 9 + 14 a 16	4 a 5 + 17
Muritiba	10 a 11	9 + 12 a 13	8 + 14	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 15
Mutuípe		9 a 10	6 a 8 + 11		8 a 11	5 a 7		6 a 11	32 a 5 + 12
Nazaré	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7 + 18	8 a 17	7	5 a 6 + 18 a 19	10 a 17	6 a 9	4 a 5 + 18 a 19
Nilo Peçanha	8 a 18	6 a 7	4 a 5	7 a 19	6	2 a 5 + 24 + 31	6 a 20	4 a 5 + 32	33 a 3 + 21 a 25 + 31
Nova Ibiá		8 a 11	5 a 7 + 12 a 13	8	6 a 7 + 9 a 11	2 a 5 + 12 a 14		4 a 11	32 a 3 + 12 a 14
Nova Viçosa		10	6 a 9 + 11 a 12 + 34 a 36	6	5 + 7 a 10 + 21 + 35 a 36	1 a 4 + 11 a 12 + 22 a 23 + 28 a 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	21 a 28 + 14 a 17
Ouriçangas				11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 16	
Pau Brasil	9 a 11	6 a 8 + 12	4 a 5 + 13 + 22 + 33 a 35	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 a 15 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 24
Pedrão				11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Piraí Do Norte	8 a 14	6 a 7 + 15 a 16	5 + 17 a 18	7 a 15	6 + 16 a 17	2 a 5 + 18 + 24 + 31	10 a 17	2 a 9 + 18 a 19 + 24 + 32	33 a 1 + 20 a 23 + 25 a 26 + 31
Pojuca	10 a 17	9 + 18	8	9 a 19	8	7	10 a 19	8 a 9	6 a 7 + 20
Porto Seguro	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 36	6 a 13 + 23 a 24	34 a 5 + 14 a 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 36 a 16	17 a 21 + 25 a 35	
Potiraguá	11	6 a 10 + 12	4 a 5 + 13 + 33 a 36	6 a 11	34 a 5 + 12	29 a 33 + 13 + 21 a 22	35 a 11	30 a 34 + 12 a 13	29 + 14 a 15 + 21 a 22
Prado	8 a 12	6 a 7 + 13 a 14 + 22 a 23	5 + 15 a 16 + 21 + 24 a 25 + 33 a 36	6 a 12 + 23	4 a 5 + 13 a 15 + 21 a 22 + 24 a 28 + 35 a 36	1 a 3 + 16 a 20 + 29 a 34	22 + 36 a 16	23 a 25 + 29 a 35 + 17 a 18	26 a 28 + 19 a 21
Presidente Tancredo Neves	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17	10 a 11	4 a 9 + 12 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Rio Real				10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Salinas Da Margarida	9 a 17	8 + 18	6 a 7	9 a 19	7 a 8	6	10 a 19	8 a 9	4 a 7
Salvador	9 a 18	8	6 a 7 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20 a 22	9 a 20	8	4 a 7 + 21 a 24
Santa Cruz Cabrália	8 a 13	6 a 7 + 14 + 22 a 25	4 a 5 + 15 a 21 + 33 a 35	5 a 15 + 23 a 24	34 a 4 + 16 + 21 a 22 + 25 a 28	29 a 33 + 17 a 20	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Cruz Da Vitória		6 a 11	5 + 12 + 33	7 a 8	34 a 6 + 9 a 11	32 a 33 + 12 a 13	36 a 8	34 a 35 + 9 a 11	30 a 33 + 12 a 14
Santa Inês					8	6 a 7 + 9			35 a 10
Santa Luzia	8 a 14	4 a 7 + 22 a 24 + 33	3 + 15 a 18 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 16 + 23 a 24	32 a 5 + 17 a 22 + 25	26 a 31	22 a 24 + 35 a 16	17 a 21 + 25 a 34	
Santa Teresinha					9 a 10	8 + 11		9 a 11	6 a 8
Santanópolis								9 a 13	
Santo Amaro	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 15	8 + 16 a 17	6 a 7	10 a 17	9	6 a 8
Santo Antônio De Jesus	10 a 11	9 + 12 a 13	7 a 8 + 14	9 a 11	7 a 8 + 12 a 13	6 + 14	10 a 12	8 a 9 + 13	4 a 7 + 14 a 15
Santo Estêvão					8 a 11	12		9 a 11	6 a 8 + 12
São Felipe	10 a 13	9 + 14	8	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	8 a 9 + 14 a 15	4 a 7 + 16
São Félix	10 a 13	9 + 14	8 + 15	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	10 a 13	9 + 14 a 16	6 a 8
São Francisco Do Conde	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	6 a 7
São Gonçalo Dos Campos	10 a 13		9 + 14	11 a 12	8 a 10 + 13 a 14	7 + 15	11 a 12	9 a 10 + 13	6 a 8 + 14 a 16
São José Da Vitória	8 a 13	4 a 7 + 14 + 22 a 24 + 33	2 a 3 + 15 a 16 + 25 + 31 a 32 + 34	6 a 15 + 23	31 a 5 + 16 a 22 + 24	25 a 30	22 a 24 + 35 a 15	16 a 21 + 25 a 34	
São Miguel Das Matas		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
São Sebastião Do Passé	10 a 17	9 + 18	8	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	9 + 18 a 19	6 a 8
Sapeaçu		9 a 11	8 + 12		8 a 11	6 a 7 + 12 a 13	10	9 + 11 a 12	6 a 8 + 13
Saubara	10 a 15	9 + 16 a 17	7 a 8 + 18	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7	10 a 17	8 a 9	4 a 7 + 18 a 19
Simões Filho	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	7 a 8	6 + 20 a 21	9 a 20	8	4 a 7 + 21
Taperoá	8 a 15	6 a 7 + 16 a 18	5	7 a 17	6 + 18 a 19	2 a 5 + 24 + 31	8 a 19	4 a 7	31 a 3 + 24
Teixeira De Freitas		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 4 + 12 a 13 + 21 a 23 + 29 + 33 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	28 + 14 a 17 + 21 a 24
Teodoro Sampaio	10 a 15	9	16 a 17	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	10 a 16	9 + 17	7 a 8
Teolândia	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7 + 14	8 a 11	6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 15 a 17 + 24	10	4 a 9 + 11 a 14	32 a 3 + 15 a 17 + 24
Terra Nova	10 a 15	9 + 16 a 17	8	9 a 16	8 + 17	7 + 18 a 19	10 a 17	9	7 a 8
Ubaíra			8 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10		6 a 10	35 a 5 + 11
Ubaitaba	8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	4 + 17 a 18 + 23 a 24 + 32	7 a 16	2 a 6 + 17 a 18 + 24	31 a 1 + 19 a 23 + 25	6 a 17	31 a 5 + 18 a 20 + 24	25 a 30 + 21 a 23
Ubatã	10 a 13	8 a 9 + 14	4 a 7 + 15 a 16	7 a 11	6 + 12 a 15	31 a 5 + 16 a 18 + 22 a 25	10 a 11	36 a 9 + 12 a 17 + 24 + 32	33 a 35 + 18 + 25 a 26 + 31
Una	6 a 14	4 a 5 + 15 a 18 + 22 a 25 + 32 a 33	34 a 3 + 19 a 21 + 31	2 a 16 + 23 a 24	31 a 1 + 17 a 22 + 25 a 26	27 a 30	32 + 36 a 25	26 a 31 + 33 a 35	
Uruçuca	8 a 15	4 a 7 + 16 a 18	3 + 22 a 25 + 31 a 33	6 a 19 + 24	31 a 5 + 20 a 23	25 a 30	3 a 20 + 24	25 a 2 + 21 a 23	
Valença	8 a 15	7 + 16 a 18	5 a 6	8 a 17	6 a 7 + 18 a 19	4 a 5	9 a 19	4 a 8	31 a 3 + 24
Varzedo		9 a 10	8 + 11	9	8 + 10 a 11	6 a 7 + 12		8 a 11	4 a 7 + 12 a 13
Vera Cruz	9 a 18	8	6 a 7	8 a 19	6 a 7	5	9 a 20	6 a 8	4 a 5 + 21
Vereda		6 + 10 a 11	5 + 7 a 9 + 12 + 34 a 36	6 a 7	4 a 5 + 8 a 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 a 13 + 21 a 22 + 29 a 34	36 a 9	29 a 35 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Wenceslau Guimarães		8 a 11	6 a 7 + 12	8	6 a 7 + 9 a 11	4 a 5 + 12 a 13		4 a 11	32 a 3 + 12 a 13

PORTARIA Nº 23, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado do Maranhão conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altamira Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre Do Pindaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amapá Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bacuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Gurupi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buriticupu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritirana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carolina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carutapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Central Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centro Do Guilherme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centro Novo Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cururupu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Davinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estreito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Godofredo Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Edison Lobão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Newton Bello	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Nunes Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imperatriz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itinga Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Lisboa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Junco Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luís Domingues	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaçumé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maranhãozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miranda Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirinzal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monção	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olinda Nova Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeirândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Do Rosário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penalva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Franco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Rico Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Médici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Sarney	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribamar Fiquene	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Paruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Brejão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Carú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Água Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Ferrer	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador La Rocque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrano Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turiaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Nova Dos Martírios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Do Mearim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitorino Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Zé Doca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	34 a 5		6 + 33	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33 + 8	32
Altamira Do Maranhão	36 a 6	35	7	35 a 6	7	8 + 34	36 a 8	35 + 9	34
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 6	35 + 7		35 a 7	8	9 + 34	35 a 9		34
Amapá Do Maranhão	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	15 + 36	1 a 13	14	36
Araguanã	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35
Arari	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	35	36 a 9	10	35
Bacuri	2 a 12	1	36 + 13	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13		14 + 36
Boa Vista Do Gurupi	1 a 12	13	36	1 a 12	36 + 13 a 14	15	1 a 13	36 + 14	
Bom Jardim	35 a 6	7	34	35 a 7	34 + 8	9	35 a 9	34	10
Buriticupu	35 a 5	6	34	35 a 6	34 + 7	33	35 a 8	34	33
Buritirana	34 a 4	33 + 5		33 a 5	6	32	33 a 6		7 + 32
Cajari	1 a 7	36 + 8	9	36 a 9		35	36 a 9	10	35
Campestre Do Maranhão	33 a 3	32 + 4	31 + 5	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Cândido Mendes	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Carolina	31 a 2	30 + 3	4	30 a 4	5	29	30 a 4	5	29
Carutapera	1 a 13		14 + 36	1 a 14	15	36	1 a 14		15 + 36
Cedral	2 a 11	1	12	2 a 12	1		1 a 13		36
Central Do Maranhão	2 a 11	1	36	1 a 12		36	1 a 11	12 a 13	36
Centro Do Guilherme	1 a 10	36 + 11		1 a 12	36	35	1 a 11	36 + 12	35 + 13
Centro Novo Do Maranhão	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10		11 + 34	35 a 10	34	11
Cidelândia	34 a 4	33 + 5	32	33 a 6		7 + 32	33 a 6	32 + 7 a 8	
Cururupu	2 a 11	1 + 12		1 a 12		13 a 14	1 a 13		36
Davinópolis	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 5	32 + 6	31 + 7
Estreito	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	
Godofredo Viana	1 a 12	13	36	1 a 14		15 + 36	1 a 14		36
Governador Edison Lobão	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6	31	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Governador Newton Bello	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9		36 a 9	35 + 10	
Governador Nunes Freire	1 a 11	12	36	1 a 12	36		1 a 12	36 + 13	14
Guimarães	2 a 11	1	12	1 a 12		36	1 a 11	12 a 13	36
Imperatriz	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 5	32 + 6 a 7	
Itinga Do Maranhão	35 a 5	34 + 6	33 + 7	34 a 6	33 + 7	8	34 a 8	33	9
João Lisboa	34 a 4	33 + 5		33 a 5	6	32	34 a 6	33 + 7	32
Junco Do Maranhão	1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13 a 14	
Luís Domingues	1 a 12	13	36	1 a 14	15	36	1 a 14		36
Maracaçumé	1 a 11	12	13 + 36	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13	14
Maranhãozinho	1 a 11	36		1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Matinha	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36	10	1 a 10	36	11
Miranda Do Norte	36 a 6	7 a 8	9 + 35	36 a 7	8 a 9	35	36 a 9	10	35
Mirinzal	2 a 11	1	36 + 12	1 a 12		36	1 a 13		36
Monção	36 a 7	8	9 + 35	36 a 9		35	36 a 9	10	35
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 9	36 + 10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 10	11	35
Olinda Nova Do Maranhão	1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36	11
Palmeirândia	1 a 10	11	36	1 a 10	36 + 11	12	1 a 10	36 + 11	
Pedro Do Rosário	1 a 9	36 + 10		1 a 9	36 + 10	35 + 11	1 a 10	36	35 + 11
Penalva	1 a 7	36 + 8 a 9		1 a 9	36	35 + 10	1 a 10	36	35 + 11
Pinheiro	1 a 11		36	1 a 12	36		1 a 11	36	12 a 13
Porto Franco	32 a 3	31 + 4	5	31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Porto Rico Do Maranhão	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1		1 a 13		
Presidente Médici	1 a 11	36		1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Presidente Sarney	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12		1 a 11	36	12
Ribamar Fiquene	33 a 3	32 + 4	5	32 a 5		6 + 31	32 a 5	31	6
Santa Helena	1 a 11	36	12	1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Santa Luzia	36 a 6	35	34 + 7	35 a 6	34 + 7	8	35 a 8	34 + 9	
Santa Luzia Do Paruá	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	35	1 a 11	36	12
Santa Rita	1 a 7	36 + 8 a 9		1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10	11
São Bento	1 a 9	10	11 + 36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
São Francisco Do Brejão	34 a 4	5	33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
São João Batista	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36	11
São João Do Carú	36 a 7	35	8	36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35	34 + 10
São Pedro Da Água Branca	33 a 4	32 + 5	6	33 a 6	32	31 + 7	32 a 6	7	8 + 31
São Vicente Ferrer	1 a 9	10	36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
Senador La Rocque	34 a 4	33 + 5		33 a 5	6	32	33 a 6		7 + 32
Serrano Do Maranhão	2 a 11	1 + 12	36	1 a 12		13 a 14 + 36	1 a 13		36
Turiaçu	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Turilândia	1 a 11	12	36	1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Viana	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36	10	1 a 10	36	11
Vila Nova Dos Martírios	34 a 4	33 + 5	32	33 a 6	32	31 + 7	33 a 6	32 + 7 a 8	31
Vitória Do Mearim	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	35 + 9		36 a 9	10	35
Vitorino Freire	36 a 6	35	7	35 a 6	7	8 + 34	35 a 8	9	34
Zé Doca	36 a 7	8	9 + 35	36 a 9	35	10	36 a 10	35	

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altamira Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre Do Pindaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amapá Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bacuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Gurupi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buriticupu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritirana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carolina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carutapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Central Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centro Do Guilherme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centro Novo Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cururupu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Davinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estreito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Godofredo Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Edison Lobão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Newton Bello	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Nunes Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imperatriz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itinga Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Lisboa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Junco Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luís Domingues	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaçumé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maranhãozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miranda Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirinzal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monção	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olinda Nova Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeirândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Do Rosário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penalva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Franco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Rico Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Médici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Sarney	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribamar Fiquene	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Paruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Brejão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Carú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Água Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Ferrer	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador La Rocque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrano Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turiaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Nova Dos Martírios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Do Mearim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitorino Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Zé Doca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	34 a 5		6 + 33	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33 + 8	32
Altamira Do Maranhão	36 a 6	35	7	35 a 6	7	8 + 34	36 a 8	35 + 9	34
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 6	35 + 7		35 a 7	8	9 + 34	35 a 9		34
Amapá Do Maranhão	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	15 + 36	1 a 13	14	36
Araguanã	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35
Arari	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	35	36 a 9	10	35
Bacuri	2 a 12	1	36 + 13	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13		14 + 36
Boa Vista Do Gurupi	1 a 12	13	36	1 a 12	36 + 13 a 14	15	1 a 13	36 + 14	
Bom Jardim	35 a 6	7	34	35 a 7	34 + 8	9	35 a 9	34	10
Buriticupu	35 a 5	6	34	35 a 6	34 + 7	33	35 a 8	34	33
Buritirana	34 a 4	33 + 5		33 a 5	6	32	33 a 6		7 + 32
Cajari	1 a 7	36 + 8	9	36 a 9		35	36 a 9	10	35
Campestre Do Maranhão	33 a 3	32 + 4	31 + 5	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Cândido Mendes	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Carolina	31 a 2	30 + 3	4	30 a 4	5	29	30 a 4	5	29
Carutapera	1 a 13		14 + 36	1 a 14	15	36	1 a 14		15 + 36
Cedral	2 a 11	1	12	2 a 12	1		1 a 13		36
Central Do Maranhão	2 a 11	1	36	1 a 12		36	1 a 11	12 a 13	36
Centro Do Guilherme	1 a 10	36 + 11		1 a 12	36	35	1 a 11	36 + 12	35 + 13
Centro Novo Do Maranhão	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10		11 + 34	35 a 10	34	11
Cidelândia	34 a 4	33 + 5	32	33 a 6		7 + 32	33 a 6	32 + 7 a 8	
Cururupu	2 a 11	1 + 12		1 a 12		13 a 14	1 a 13		36
Davinópolis	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 5	32 + 6	31 + 7
Estreito	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	
Godofredo Viana	1 a 12	13	36	1 a 14		15 + 36	1 a 14		36
Governador Edison Lobão	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6	31	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Governador Newton Bello	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9		36 a 9	35 + 10	
Governador Nunes Freire	1 a 11	12	36	1 a 12	36		1 a 12	36 + 13	14
Guimarães	2 a 11	1	12	1 a 12		36	1 a 11	12 a 13	36
Imperatriz	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 5	32 + 6 a 7	
Itinga Do Maranhão	35 a 5	34 + 6	33 + 7	34 a 6	33 + 7	8	34 a 8	33	9
João Lisboa	34 a 4	33 + 5		33 a 5	6	32	34 a 6	33 + 7	32
Junco Do Maranhão	1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13 a 14	
Luís Domingues	1 a 12	13	36	1 a 14	15	36	1 a 14		36
Maracaçumé	1 a 11	12	13 + 36	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13	14
Maranhãozinho	1 a 11	36		1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Matinha	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36	10	1 a 10	36	11
Miranda Do Norte	36 a 6	7 a 8	9 + 35	36 a 7	8 a 9	35	36 a 9	10	35
Mirinzal	2 a 11	1	36 + 12	1 a 12		36	1 a 13		36
Monção	36 a 7	8	9 + 35	36 a 9		35	36 a 9	10	35
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 9	36 + 10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 10	11	35
Olinda Nova Do Maranhão	1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36	11
Palmeirândia	1 a 10	11	36	1 a 10	36 + 11	12	1 a 10	36 + 11	
Pedro Do Rosário	1 a 9	36 + 10		1 a 9	36 + 10	35 + 11	1 a 10	36	35 + 11
Penalva	1 a 7	36 + 8 a 9		1 a 9	36	35 + 10	1 a 10	36	35 + 11
Pinheiro	1 a 11		36	1 a 12	36		1 a 11	36	12 a 13
Porto Franco	32 a 3	31 + 4	5	31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Porto Rico Do Maranhão	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1		1 a 13		
Presidente Médici	1 a 11	36		1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Presidente Sarney	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12		1 a 11	36	12
Ribamar Fiquene	33 a 3	32 + 4	5	32 a 5		6 + 31	32 a 5	31	6
Santa Helena	1 a 11	36	12	1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Santa Luzia	36 a 6	35	34 + 7	35 a 6	34 + 7	8	35 a 8	34 + 9	
Santa Luzia Do Paruá	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	35	1 a 11	36	12
Santa Rita	1 a 7	36 + 8 a 9		1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10	11
São Bento	1 a 9	10	11 + 36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	

São Francisco Do Brejão	34 a 4	5	33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
São João Batista	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36	11
São João Do Carú	36 a 7	35	8	36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35	34 + 10
São Pedro Da Água Branca	33 a 4	32 + 5	6	33 a 6	32	31 + 7	32 a 6	7	8 + 31
São Vicente Ferrer	1 a 9	10	36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
Senador La Rocque	34 a 4	33 + 5		33 a 5	6	32	33 a 6		7 + 32
Serrano Do Maranhão	2 a 11	1 + 12	36	1 a 12		13 a 14 + 36	1 a 13		36
Turiaçu	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Turilândia	1 a 11	12	36	1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Viana	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36	10	1 a 10	36	11
Vila Nova Dos Martírios	34 a 4	33 + 5	32	33 a 6	32	31 + 7	33 a 6	32 + 7 a 8	31
Vitória Do Mearim	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	35 + 9		36 a 9	10	35
Vitorino Freire	36 a 6	35	7	35 a 6	7	8 + 34	35 a 8	9	34
Zé Doca	36 a 7	8	9 + 35	36 a 9	35	10	36 a 10	35	

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altamira Do Maranhão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre Do Pindaré		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Amapá Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arari		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bacuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Gurupi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Buriticupu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Buritirana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carolina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carutapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Central Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centro Do Guilherme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centro Novo Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cururupu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Davinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Estreito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Godofredo Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Edison Lobão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Newton Bello	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Nunes Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guimarães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imperatriz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itinga Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Lisboa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Junco Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luís Domingues	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaçumé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maranhãozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miranda Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mirinzal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monção	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olinda Nova Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeirândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Do Rosário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penalva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Franco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Rico Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Médici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Sarney	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribamar Fiquene	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Paruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Brejão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Carú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Água Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Ferrer	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador La Rocque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrano Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turiaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Nova Dos Martírios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Do Mearim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vitorino Freire		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Zé Doca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	34 a 5		6 + 33	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33 + 8	32
Altamira Do Maranhão	36 a 6	35	7	35 a 6	7	8 + 34	36 a 8	35 + 9	34
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 6	35 + 7		35 a 7	8	9 + 34	35 a 9		34
Amapá Do Maranhão	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	15 + 36	1 a 13	14	36
Araguanã	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35
Arari	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	35	36 a 9	10	35
Bacuri	2 a 12	1	36 + 13	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13		14 + 36
Boa Vista Do Gurupi	1 a 12	13	36	1 a 12	36 + 13 a 14	15	1 a 13	36 + 14	
Bom Jardim	35 a 6	7	34	35 a 7	34 + 8	9	35 a 9	34	10
Buriticupu	35 a 5	6	34	35 a 6	34 + 7	33	35 a 8	34	33

Buritirana	34 a 4	33 + 5		33 a 5	6	32	33 a 6		7 + 32
Cajari	1 a 7	36 + 8	9	36 a 9		35	36 a 9	10	35
Campestre Do Maranhão	33 a 3	32 + 4	31 + 5	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Cândido Mendes	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Carolina	31 a 2	30 + 3	4	30 a 4	5	29	30 a 4	5	29
Carutapera	1 a 13		14 + 36	1 a 14	15	36	1 a 14		15 + 36
Cedral	2 a 11	1	12	2 a 12	1		1 a 13		36
Central Do Maranhão	2 a 11	1	36	1 a 12		36	1 a 11	12 a 13	36
Centro Do Guilherme	1 a 10	36 + 11		1 a 12	36	35	1 a 11	36 + 12	35 + 13
Centro Novo Do Maranhão	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10		11 + 34	35 a 10	34	11
Cidelândia	34 a 4	33 + 5	32	33 a 6		7 + 32	33 a 6	32 + 7 a 8	
Cururupu	2 a 11	1 + 12		1 a 12		13 a 14	1 a 13		36
Davinópolis	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 5	32 + 6	31 + 7
Estreito	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	
Godofredo Viana	1 a 12	13	36	1 a 14		15 + 36	1 a 14		36
Governador Edison Lobão	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6	31	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Governador Newton Bello	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9		36 a 9	35 + 10	
Governador Nunes Freire	1 a 11	12	36	1 a 12	36		1 a 12	36 + 13	14
Guimarães	2 a 11	1	12	1 a 12		36	1 a 11	12 a 13	36
Imperatriz	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 5	32 + 6 a 7	
Itinga Do Maranhão	35 a 5	34 + 6	33 + 7	34 a 6	33 + 7	8	34 a 8	33	9
João Lisboa	34 a 4	33 + 5		33 a 5	6	32	34 a 6	33 + 7	32
Junco Do Maranhão	1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13 a 14	
Luís Domingues	1 a 12	13	36	1 a 14	15	36	1 a 14		36
Maracaçumé	1 a 11	12	13 + 36	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13	14
Maranhãozinho	1 a 11	36		1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Matinha	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36	10	1 a 10	36	11
Miranda Do Norte	36 a 6	7 a 8	9 + 35	36 a 7	8 a 9	35	36 a 9	10	35
Mirinzal	2 a 11	1	36 + 12	1 a 12		36	1 a 13		36
Monção	36 a 7	8	9 + 35	36 a 9		35	36 a 9	10	35
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 9	36 + 10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 10	11	35
Olinda Nova Do Maranhão	1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36	11
Palmeirândia	1 a 10	11	36	1 a 10	36 + 11	12	1 a 10	36 + 11	
Pedro Do Rosário	1 a 9	36 + 10		1 a 9	36 + 10	35 + 11	1 a 10	36	35 + 11
Penalva	1 a 7	36 + 8 a 9		1 a 9	36	35 + 10	1 a 10	36	35 + 11
Pinheiro	1 a 11		36	1 a 12	36		1 a 11	36	12 a 13
Porto Franco	32 a 3	31 + 4	5	31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Porto Rico Do Maranhão	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1		1 a 13		
Presidente Médici	1 a 11	36		1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Presidente Sarney	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12		1 a 11	36	12
Ribamar Fiquene	33 a 3	32 + 4	5	32 a 5		6 + 31	32 a 5	31	6
Santa Helena	1 a 11	36	12	1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Santa Luzia	36 a 6	35	34 + 7	35 a 6	34 + 7	8	35 a 8	34 + 9	
Santa Luzia Do Paruá	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	35	1 a 11	36	12
Santa Rita	1 a 7	36 + 8 a 9		1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10	11
São Bento	1 a 9	10	11 + 36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
São Francisco Do Brejão	34 a 4	5	33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
São João Batista	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36	11
São João Do Carú	36 a 7	35	8	36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35	34 + 10
São Pedro Da Água Branca	33 a 4	32 + 5	6	33 a 6	32	31 + 7	32 a 6	7	8 + 31
São Vicente Ferrer	1 a 9	10	36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
Senador La Rocque	34 a 4	33 + 5		33 a 5	6	32	33 a 6		7 + 32
Serrano Do Maranhão	2 a 11	1 + 12	36	1 a 12		13 a 14 + 36	1 a 13		36
Turiaçu	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Turilândia	1 a 11	12	36	1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Viana	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36	10	1 a 10	36	11
Vila Nova Dos Martírios	34 a 4	33 + 5	32	33 a 6	32	31 + 7	33 a 6	32 + 7 a 8	31
Vitória Do Mearim	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	35 + 9		36 a 9	10	35
Vitorino Freire	36 a 6	35	7	35 a 6	7	8 + 34	35 a 8	9	34
Zé Doca	36 a 7	8	9 + 35	36 a 9	35	10	36 a 10	35	

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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								1 a 36	
Altamira Do Maranhão									1 a 36
Alto Alegre Do Pindaré									1 a 36
Amapá Do Maranhão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araguanã					1 a 36			1 a 36	
Arari								1 a 36	
Bacuri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Gurupi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim									1 a 36
Buriticupu									1 a 36
Buritirana									1 a 36
Cajari								1 a 36	
Campestre Do Maranhão					1 a 36			1 a 36	
Cândido Mendes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carolina					1 a 36		1 a 36		
Carutapera		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cedral					1 a 36		1 a 36		
Central Do Maranhão					1 a 36		1 a 36		
Centro Do Guilherme		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Centro Novo Do Maranhão			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cidelândia						1 a 36	1 a 36		
Cururupu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Davinópolis						1 a 36			1 a 36
Estreito			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Godofredo Viana		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Governador Edison Lobão						1 a 36		1 a 36	
Governador Newton Bello						1 a 36		1 a 36	
Governador Nunes Freire		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guimarães					1 a 36		1 a 36		
Imperatriz						1 a 36		1 a 36	
Itinga Do Maranhão						1 a 36		1 a 36	
João Lisboa						1 a 36		1 a 36	
Junco Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luís Domingues		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Maracaçumé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maranhãozinho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Matinha					1 a 36			1 a 36	
Miranda Do Norte									1 a 36
Mirinzal			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Monção						1 a 36		1 a 36	

Nova Olinda Do Maranhão			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Olinda Nova Do Maranhão					1 a 36		1 a 36		
Palmeirândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pedro Do Rosário					1 a 36		1 a 36		
Penalva						1 a 36		1 a 36	
Pinheiro			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Porto Franco					1 a 36			1 a 36	
Porto Rico Do Maranhão			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Presidente Médici		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Presidente Sarney			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ribamar Fiquene						1 a 36		1 a 36	
Santa Helena			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia									1 a 36
Santa Luzia Do Paruá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita								1 a 36	
São Bento					1 a 36		1 a 36		
São Francisco Do Brejão						1 a 36		1 a 36	
São João Batista						1 a 36		1 a 36	
São João Do Carú						1 a 36		1 a 36	
São Pedro Da Água Branca			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Vicente Ferrer					1 a 36		1 a 36		
Senador La Rocque						1 a 36			1 a 36
Serrano Do Maranhão		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Turiaçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Turilândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Viana						1 a 36		1 a 36	
Vila Nova Dos Martírios					1 a 36		1 a 36		
Vitória Do Mearim									1 a 36
Zé Doca						1 a 36		1 a 36	

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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							34 a 7	33 + 8	32
Altamira Do Maranhão							36 a 8	35 + 9	34
Alto Alegre Do Pindaré							35 a 9		34
Amapá Do Maranhão	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	15 + 36	1 a 13	14	36
Araguanã				36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35
Arari							36 a 9	10	35
Bacuri	2 a 12	1	36 + 13	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13		14 + 36
Boa Vista Do Gurupi	1 a 12	13	36	1 a 12	36 + 13 a 14	15	1 a 13	36 + 14	
Bom Jardim							35 a 9	34	10
Buriticupu							35 a 8	34	33
Buritirana							33 a 6		7 + 32
Cajari							36 a 9	10	35
Campestre Do Maranhão				32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Cândido Mendes	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Carolina				30 a 4	5	29	30 a 4	5	29
Carutapera	1 a 13		14 + 36	1 a 14	15	36	1 a 14		15 + 36
Cedral				2 a 12	1		1 a 13		36
Central Do Maranhão				1 a 12		36	1 a 11	12 a 13	36
Centro Do Guilherme	1 a 10	36 + 11		1 a 12	36	35	1 a 11	36 + 12	35 + 13
Centro Novo Do Maranhão	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10		11 + 34	35 a 10	34	11
Cidelândia				33 a 6		7 + 32	33 a 6	32 + 7 a 8	
Cururupu	2 a 11	1 + 12		1 a 12		13 a 14	1 a 13		36
Davinópolis				33 a 5	32 + 6		33 a 5	32 + 6	31 + 7
Estreito	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	
Godofredo Viana	1 a 12	13	36	1 a 14		15 + 36	1 a 14		36
Governador Edison Lobão				33 a 5	32 + 6	31	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Governador Newton Bello				36 a 8	35 + 9		36 a 9	35 + 10	
Governador Nunes Freire	1 a 11	12	36	1 a 12	36		1 a 12	36 + 13	14
Guimarães				1 a 12		36	1 a 11	12 a 13	36
Imperatriz				33 a 5	32 + 6		33 a 5	32 + 6 a 7	
Itinga Do Maranhão				34 a 6	33 + 7	8	34 a 8	33	9
João Lisboa				33 a 5	6	32	34 a 6	33 + 7	32
Junco Do Maranhão	1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13 a 14	
Luís Domingues	1 a 12	13	36	1 a 14	15	36	1 a 14		36
Maracaçumé	1 a 11	12	13 + 36	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13	14
Maranhãozinho	1 a 11	36		1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Matinha				1 a 9	36	10	1 a 10	36	11
Miranda Do Norte							36 a 9	10	35
Mirinzal	2 a 11	1	36 + 12	1 a 12		36	1 a 13		36
Monção				36 a 9		35	36 a 9	10	35
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 9	36 + 10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 10	11	35
Olinda Nova Do Maranhão				1 a 9	36 + 10		1 a 10	36	11
Palmeirândia	1 a 10	11	36	1 a 10	36 + 11	12	1 a 10	36 + 11	
Pedro Do Rosário				1 a 9	36 + 10	35 + 11	1 a 10	36	35 + 11
Penalva				1 a 9	36	35 + 10	1 a 10	36	35 + 11
Pinheiro	1 a 11		36	1 a 12	36		1 a 11	36	12 a 13
Porto Franco				31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Porto Rico Do Maranhão	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1		1 a 13		
Presidente Médici	1 a 11	36		1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Presidente Sarney	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12		1 a 11	36	12
Ribamar Fiquene				32 a 5		6 + 31	32 a 5	31	6
Santa Helena	1 a 11	36	12	1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Santa Luzia							35 a 8	34 + 9	
Santa Luzia Do Paruá	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	35	1 a 11	36	12
Santa Rita							1 a 9	36 + 10	11
São Bento				1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
São Francisco Do Brejão				34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
São João Batista				1 a 9	36 + 10		1 a 10	36	11
São João Do Carú				36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35	34 + 10
São Pedro Da Água Branca	33 a 4	32 + 5	6	33 a 6	32	31 + 7	32 a 6	7	8 + 31
São Vicente Ferrer				1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
Senador La Rocque				33 a 5	6	32	33 a 6		7 + 32
Serrano Do Maranhão	2 a 11	1 + 12	36	1 a 12		13 a 14 + 36	1 a 13		36
Turiaçu	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Turilândia	1 a 11	12	36	1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Viana				1 a 9	36	10	1 a 10	36	11
Vila Nova Dos Martírios				33 a 6	32	31 + 7	33 a 6	32 + 7 a 8	31
Vitória Do Mearim							36 a 9	10	35
Zé Doca				36 a 9	35	10	36 a 10	35	

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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 Do Maranhão			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Araguanã									1 a 36
Bacuri						1 a 36		1 a 36	
Boa Vista Do Gurupi		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cândido Mendes					1 a 36		1 a 36		
Carolina									1 a 36
Carutapera			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cedral									1 a 36
Central Do Maranhão								1 a 36	
Centro Do Guilherme			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Centro Novo Do Maranhão						1 a 36		1 a 36	
Cidelândia									1 a 36
Cururupu								1 a 36	
Estreito									1 a 36
Godofredo Viana					1 a 36		1 a 36		
Governador Nunes Freire			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guimarães									1 a 36
Itinga Do Maranhão									1 a 36
Junco Do Maranhão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Luís Domingues			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Maracaçumé			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Maranhãozinho			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Matinha									1 a 36
Mirinzal								1 a 36	
Nova Olinda Do Maranhão						1 a 36		1 a 36	
Olinda Nova Do Maranhão									1 a 36
Palmeirândia									1 a 36
Pedro Do Rosário								1 a 36	
Pinheiro						1 a 36		1 a 36	
Porto Rico Do Maranhão									1 a 36
Presidente Médici					1 a 36		1 a 36		
Presidente Sarney						1 a 36		1 a 36	
Santa Helena						1 a 36		1 a 36	
Santa Luzia Do Paruá					1 a 36			1 a 36	
São Bento									1 a 36
São João Batista									1 a 36
São Pedro Da Água Branca						1 a 36			1 a 36
São Vicente Ferrer									1 a 36
Serrano Do Maranhão								1 a 36	
Turiaçu					1 a 36		1 a 36		
Turilândia						1 a 36	1 a 36		
Viana									1 a 36
Vila Nova Dos Martírios									1 a 36
Zé Doca									1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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 Do Maranhão	1 a 12	13	36	1 a 12	13 a 14	15 + 36	1 a 13	14	36
Araguanã							36 a 10		11 + 35
Bacuri				1 a 12	13 a 14	36	1 a 13		14 + 36
Boa Vista Do Gurupi	1 a 12	13	36	1 a 12	36 + 13 a 14	15	1 a 13	36 + 14	
Cândido Mendes				1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Carolina							30 a 4	5	29
Carutapera	1 a 13		14 + 36	1 a 14	15	36	1 a 14		15 + 36
Cedral							1 a 13		36
Central Do Maranhão							1 a 11	12 a 13	36
Centro Do Guilherme	1 a 10	36 + 11		1 a 12	36	35	1 a 11	36 + 12	35 + 13
Centro Novo Do Maranhão				35 a 10		11 + 34	35 a 10	34	11
Cidelândia							33 a 6	32 + 7 a 8	
Cururupu							1 a 13		36
Estreito							31 a 5	30	
Godofredo Viana				1 a 14		15 + 36	1 a 14		36
Governador Nunes Freire	1 a 11	12	36	1 a 12	36		1 a 12	36 + 13	14
Guimarães							1 a 11	12 a 13	36
Itinga Do Maranhão							34 a 8	33	9
Junco Do Maranhão	1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13 a 14	
Luís Domingues	1 a 12	13	36	1 a 14	15	36	1 a 14		36
Maracaçumé	1 a 11	12	13 + 36	1 a 12	36	13 a 14	1 a 12	36 + 13	14
Maranhãozinho	1 a 11	36		1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Matinha							1 a 10	36	11
Mirinzal							1 a 13		36
Nova Olinda Do Maranhão				36 a 10		11 + 35	36 a 10	11	35
Olinda Nova Do Maranhão							1 a 10	36	11
Palmeirândia							1 a 10	36 + 11	
Pedro Do Rosário							1 a 10	36	35 + 11
Pinheiro				1 a 12	36		1 a 11	36	12 a 13
Porto Rico Do Maranhão							1 a 13		
Presidente Médici				1 a 12	36		1 a 11	36 + 12	13
Presidente Sarney				1 a 11	36 + 12		1 a 11	36	12
Santa Helena				1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Santa Luzia Do Paruá				1 a 11	36 + 12	35	1 a 11	36	12
São Bento							1 a 10	36 + 11	
São João Batista							1 a 10	36	11
São Pedro Da Água Branca				33 a 6	32	31 + 7	32 a 6	7	8 + 31
São Vicente Ferrer							1 a 10	36 + 11	
Serrano Do Maranhão							1 a 13		36
Turiaçu				1 a 12	13 a 14	36	1 a 13	14	36
Turilândia				1 a 12	36		1 a 11	36 + 12 a 13	
Viana							1 a 10	36	11
Vila Nova Dos Martírios							33 a 6	32 + 7 a 8	31
Zé Doca							36 a 10	35	

PORTARIA Nº 24, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado da Paraíba conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de citros 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.

NOTA:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Alhandra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçagi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baía Da Traição	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bayeux	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabedelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldas Brandão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Do Espírito Santo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cuité De Mamanguape	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curral De Cima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duas Estradas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarabira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gurinhém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabaiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapororoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacaraú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Pessoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juarez Távora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juripiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa De Dentro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mamanguape	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mataraca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mulungu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras De Fogo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Régis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitimbu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachão Do Poço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Tinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgado De São Félix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel De Taipu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Da Raiz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertãozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobrado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Alhandra	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Araçagi	9 a 13	7 a 8 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	5 a 6
Baía Da Traição	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Bayeux	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Caaporã	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cabedelo	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Caiçara	10 a 12	7 a 9 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15		5 a 6 + 16
Caldas Brandão	9 a 14	8	6 a 7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Capim	8 a 14	7	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 16		5 a 6 + 17
Conde	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cruz Do Espírito Santo	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Cuité De Mamanguape	9 a 14	7 a 8	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17
Curral De Cima	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	17 + 5 a 6
Duas Estradas	9 a 12	7 a 8 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15		5 a 6 + 16
Guarabira	10 a 13	7 a 9	6 + 14	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16
Gurinhém	9 a 13	8 + 14	6 a 7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Itabaiana	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Itapororoca	8 a 14	7	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	16	17 + 5 a 6
Jacaraú	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	17 + 5 a 6

João Pessoa	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	7 a 16	6 + 17	5
Juarez Távora	10 a 13	8 a 9	7 + 14	8 a 13	7 + 14	6 + 15	8 a 14	7 + 15	6 + 16
Juripiranga	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa De Dentro	9 a 13	7 a 8	6 + 14	8 a 14	7	5 a 6	7 a 15	16	5 a 6
Lucena	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Mamanguape	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Marcação	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Mari	9 a 14	7 a 8	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Mataraca	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Mogeiro	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Mulungu	9 a 13	7 a 8 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Natuba	10 a 13	8 a 9 + 14	7	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 14	7 + 15	6 + 16
Pedras De Fogo	8 a 15	7	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Pedro Régis	9 a 13	7 a 8 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	5 a 6
Pilar	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Pitimbu	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Riachão Do Poço	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Rio Tinto	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Salgado De São Félix	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Santa Rita	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
São José Dos Ramos	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
São Miguel De Taipu	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Sapé	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Serra Da Raiz	10 a 11	7 a 9 + 12 a 13	6	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6
Sertãozinho	10 a 12	7 a 9 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6
Sobrado	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Alhandra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçagi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baía Da Traição	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bayeux	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabedelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldas Brandão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Do Espírito Santo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cuité De Mamanguape	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curral De Cima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duas Estradas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarabira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gurinhém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabaiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapororoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacaraú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Pessoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juarez Távora		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juripiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa De Dentro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mamanguape	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mataraca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mulungu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras De Fogo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Régis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitimbu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachão Do Poço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Tinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgado De São Félix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel De Taipu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Da Raiz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertãozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobrado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Alhandra	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Araçagi	9 a 13	7 a 8 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	5 a 6
Baía Da Traição	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Bayeux	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Caaporã	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cabedelo	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Caiçara	10 a 12	7 a 9 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15		5 a 6 + 16
Caldas Brandão	9 a 14	8	6 a 7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Capim	8 a 14	7	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 16		5 a 6 + 17
Conde	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cruz Do Espírito Santo	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Cuité De Mamanguape	9 a 14	7 a 8	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17
Curral De Cima	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	17 + 5 a 6
Duas Estradas	9 a 12	7 a 8 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15		5 a 6 + 16
Guarabira	10 a 13	7 a 9	6 + 14	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16
Gurinhém	9 a 13	8 + 14	6 a 7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Itabaiana	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Itapororoca	8 a 14	7	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	16	17 + 5 a 6
Jacaraú	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	17 + 5 a 6

João Pessoa	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	7 a 16	6 + 17	5
Juarez Távora	10 a 13	8 a 9	7 + 14	8 a 13	7 + 14	6 + 15	8 a 14	7 + 15	6 + 16
Juripiranga	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa De Dentro	9 a 13	7 a 8	6 + 14	8 a 14	7	5 a 6	7 a 15	16	5 a 6
Lucena	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Mamanguape	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Marcação	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Mari	9 a 14	7 a 8	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Mataraca	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Mogeiro	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Mulungu	9 a 13	7 a 8 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Natuba	10 a 13	8 a 9 + 14	7	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 14	7 + 15	6 + 16
Pedras De Fogo	8 a 15	7	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Pedro Régis	9 a 13	7 a 8 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	5 a 6
Pilar	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Pitimbu	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Riachão Do Poço	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Rio Tinto	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Salgado De São Félix	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Santa Rita	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
São José Dos Ramos	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
São Miguel De Taipu	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Sapé	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Serra Da Raiz	10 a 11	7 a 9 + 12 a 13	6	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6
Sertãozinho	10 a 12	7 a 9 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6
Sobrado	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Alhandra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçagi			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Baía Da Traição		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bayeux		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabedelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiçara		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Caldas Brandão		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Capim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Conde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Do Espírito Santo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cuité De Mamanguape		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Curral De Cima		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Duas Estradas			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Guarabira			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Gurinhém			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itabaiana		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itapororoca		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jacaraú		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
João Pessoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juarez Távora			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Juripiranga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lagoa De Dentro		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Lucena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mamanguape		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Marcação		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mari		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Mataraca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mogeiro			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mulungu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Natuba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pedras De Fogo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedro Régis		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Pilar		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pitimbu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachão Do Poço		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Rio Tinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Salgado De São Félix		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santa Rita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Dos Ramos		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Miguel De Taipu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Sapé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Serra Da Raiz			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Sertãozinho			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Sobrado		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Alhandra	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Araçagi	9 a 13	7 a 8 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	5 a 6
Baía Da Traição	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Bayeux	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Caaporã	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cabedelo	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Caiçara	10 a 12	7 a 9 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15		5 a 6 + 16
Caldas Brandão	9 a 14	8	6 a 7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Capim	8 a 14	7	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 16		5 a 6 + 17
Conde	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cruz Do Espírito Santo	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Cuité De Mamanguape	9 a 14	7 a 8	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17
Curral De Cima	8 a 13	7 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	17 + 5 a 6
Duas Estradas	9 a 12	7 a 8 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15		5 a 6 + 16
Guarabira	10 a 13	7 a 9	6 + 14	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16
Gurinhém	9 a 13	8 + 14	6 a 7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Itabaiana	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Itapororoca	8 a 14	7	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	16	17 + 5 a 6
Jacaraú	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	17 + 5 a 6
João Pessoa	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	7 a 16	6 + 17	5
Juarez Távora	10 a 13	8 a 9	7 + 14	8 a 13	7 + 14	6 + 15	8 a 14	7 + 15	6 + 16
Juripiranga	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa De Dentro	9 a 13	7 a 8	6 + 14	8 a 14	7	5 a 6	7 a 15	16	5 a 6
Lucena	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5

Mamanguape	8 a 14	7	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Marcação	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Mari	9 a 14	7 a 8	6	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Mataraca	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Mogeiro	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Mulungu	9 a 13	7 a 8 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Natuba	10 a 13	8 a 9 + 14	7	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 14	7 + 15	6 + 16
Pedras De Fogo	8 a 15	7	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Pedro Régis	9 a 13	7 a 8 + 14	6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	16	5 a 6
Pilar	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Pitimbu	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Riachão Do Poço	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Rio Tinto	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Salgado De São Félix	10 a 13	8 a 9 + 14	7	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Santa Rita	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
São José Dos Ramos	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
São Miguel De Taipu	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Sapé	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Serra Da Raiz	10 a 11	7 a 9 + 12 a 13	6	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6
Sertãozinho	10 a 12	7 a 9 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6
Sobrado	9 a 14	7 a 8	6 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Alhandra			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Araçagi									1 a 36
Baía Da Traição						1 a 36		1 a 36	
Bayeux			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Caaporã			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cabedelo			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Caiçara									1 a 36
Caldas Brandão									1 a 36
Capim						1 a 36		1 a 36	
Conde			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cruz Do Espírito Santo						1 a 36		1 a 36	
Cuité De Mamanguape						1 a 36			1 a 36
Curral De Cima									1 a 36
Duas Estradas									1 a 36
Guarabira									1 a 36
Itabaiana									1 a 36
Itapororoca									1 a 36
Jacaraú									1 a 36
João Pessoa			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Juripiranga						1 a 36		1 a 36	
Lagoa De Dentro									1 a 36
Lucena						1 a 36		1 a 36	
Mamanguape						1 a 36			1 a 36
Marcação						1 a 36		1 a 36	
Mari									1 a 36
Mataraca						1 a 36		1 a 36	
Mulungu									1 a 36
Pedras De Fogo					1 a 36			1 a 36	
Pedro Régis									1 a 36
Pilar						1 a 36			1 a 36
Pitimbu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Riachão Do Poço						1 a 36			1 a 36
Rio Tinto						1 a 36		1 a 36	
Santa Rita						1 a 36		1 a 36	
São José Dos Ramos									1 a 36
São Miguel De Taipu						1 a 36		1 a 36	
Sapé						1 a 36		1 a 36	
Sobrado						1 a 36			1 a 36

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Alhandra	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Araçagi							7 a 15	16	5 a 6
Baía Da Traição				8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Bayeux	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Caaporã	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cabedelo	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Caiçara							7 a 15		5 a 6 + 16
Caldas Brandão							8 a 15	7 + 16	5 a 6
Capim				8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 16		5 a 6 + 17
Conde	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cruz Do Espírito Santo				8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Cuité De Mamanguape				8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17
Curral De Cima							7 a 15	16	17 + 5 a 6
Duas Estradas							7 a 15		5 a 6 + 16
Guarabira							8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16
Itabaiana							8 a 15	7 + 16	5 a 6
Itapororoca							7 a 15	16	17 + 5 a 6
Jacaraú							7 a 15	16	17 + 5 a 6
João Pessoa	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	7 a 16	6 + 17	5
Juripiranga				8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa De Dentro							7 a 15	16	5 a 6
Lucena				8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Mamanguape				8 a 14	7 + 15	5 a 6	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Marcação				8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Mari							8 a 15	7 + 16	5 a 6
Mataraca				8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Mulungu							8 a 15	7 + 16	5 a 6
Pedras De Fogo				8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Pedro Régis							7 a 15	16	5 a 6
Pilar				8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Pitimbu	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Riachão Do Poço				8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Rio Tinto				8 a 15	7	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5

Santa Rita				8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
São José Dos Ramos							8 a 15	7 + 16	5 a 6
São Miguel De Taipu				8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Sapé				8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Sobrado				8 a 14	7 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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%
Alhandra			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Baía Da Traição						1 a 36			1 a 36
Bayeux						1 a 36		1 a 36	
Caaporã			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cabedelo						1 a 36		1 a 36	
Capim									1 a 36
Conde			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cruz Do Espírito Santo									1 a 36
João Pessoa			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Juripiranga									1 a 36
Lucena						1 a 36			1 a 36
Marcação						1 a 36			1 a 36
Mataraca									1 a 36
Pedras De Fogo						1 a 36		1 a 36	
Pitimbu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Rio Tinto									1 a 36
Santa Rita						1 a 36			1 a 36
São Miguel De Taipu									1 a 36
Sapé									1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Alhandra	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Baía Da Traição				8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Bayeux				8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Caaporã	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cabedelo				8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Capim							7 a 16		5 a 6 + 17
Conde	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Cruz Do Espírito Santo							8 a 16	6 a 7	5 + 17
João Pessoa	8 a 15	7	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	7 a 16	6 + 17	5
Juripiranga							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lucena				8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Marcação				8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16	7 a 16	6 + 17	5
Mataraca							7 a 16	6 + 17	5
Pedras De Fogo				8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Pitimbu	8 a 15	7	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Rio Tinto							7 a 16	6 + 17	5
Santa Rita				8 a 15	7 + 16	5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
São Miguel De Taipu							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Sapé							8 a 16	7	5 a 6 + 17

PORTARIA Nº 25, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado de Pernambuco conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agrestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aliança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaraji	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçoiaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De Guabiraba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barreiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belém De Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bezerros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buenos Aires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabo De Santo Agostinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calçado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaragibe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camocim De São Félix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camutanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canhotinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carpina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caruaru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chã De Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chã Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Condado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Correntes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cortês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cupira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Escada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feira Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferreiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gameleira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glória Do Goitá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravatá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirajuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarassu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha De Itamaracá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipojuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapissuma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboatão Dos Guararapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaqueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Alfredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaquim Nabuco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jurema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa De Itaenga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Do Carro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Do Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Gatos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limoeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macaparana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maraial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moreno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeirina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paudalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pombos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Primavera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quipapá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Recife	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Formoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sairé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgadinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Benedito Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Joaquim Do Monte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Coroa Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Ferrer	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sirinhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamandaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Tracunhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória De Santo Antão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xexéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Agrestina	10 a 14	9	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	7 a 9 + 15	16
Água Preta	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Aliança	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Altinho	10 a 13	9 + 14	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Amaraji	9 a 15		7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8	6 + 17
Angelim	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 14	8 a 9 + 15 a 16	7
Araçoiaba	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Barra De Guabiraba	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Barreiros	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Belém De Maria	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Bezerros	10 a 13	9 + 14	8 + 15	9 a 14	8 + 15	7	10 a 14	7 a 9 + 15	16
Bom Jardim	10 a 14	9	7 a 8 + 15	9 a 14	8 + 15	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Bonito	10 a 15	9	8	9 a 15	8 + 16	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Buenos Aires	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6
Cabo De Santo Agostinho	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Calçado	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Camaragibe	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Camocim De São Félix	10 a 14	9	8 + 15	9 a 15	8	7	10 a 14	7 a 9 + 15	16
Camutanga	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 15	7	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Canhotinho	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Carpina	9 a 15	8	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Caruaru	10 a 13	9	8 + 14	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	7 a 9 + 15	
Catende	10 a 15	9	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	
Chã De Alegria	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Chã Grande	10 a 15	9	7 a 8	9 a 15	8 + 16	6 a 7	9 a 16	7 a 8	6 + 17
Condado	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Correntes	11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17 a 18
Cortês	10 a 15	9	7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Cupira	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Escada	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Feira Nova	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Ferreiros	9 a 14	8 + 15	6 a 7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Gameleira	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Glória Do Goitá	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Goiana	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Gravatá	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	8	6 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Ibirajuba	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Igarassu	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ilha De Itamaracá	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ipojuca	9 a 15	7 a 8 + 16		8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Itambé	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Itapissuma	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Itaquitinga	9 a 15	7 a 8	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Jaqueira	10 a 15	9	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7	10 a 16	8 a 9 + 17	7
João Alfredo	10 a 14	9	7 a 8 + 15	9 a 15	8	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Joaquim Nabuco	9 a 15		7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Jurema	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Lagoa De Itaenga	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa Do Carro	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa Do Ouro	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17
Lagoa Dos Gatos	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Lajedo	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Limoeiro	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6
Macaparana	10 a 14	8 a 9	7 + 15	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Machados	10 a 14	9	7 a 8 + 15	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6
Maraial	10 a 15	9	8 + 16	9 a 16	8	7	9 a 17	8	7
Moreno	9 a 15	7 a 8	16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Nazaré Da Mata	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Olinda	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Palmares	10 a 15	9	7 a 8 + 16	9 a 16	8	6 a 7	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Palmeirina	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Panelas	10 a 14	9	8 + 15	10 a 15	8 a 9	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Passira	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	8	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Paudalho	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Paulista	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Pombos	9 a 15		7 a 8	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Primavera	9 a 15		7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Quipapá	10 a 15	9	8	10 a 15	8 a 9	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Recife	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Ribeirão	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Rio Formoso	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Sairé	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	10 a 15	7 a 9 + 16	
Salgadinho	10 a 14	9	8 + 15	9 a 15	8	7	10 a 15	7 a 9 + 16	
São Benedito Do Sul	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	7
São João	11 a 13	9 a 10 + 14	15	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
São Joaquim Do Monte	10 a 14	9	8 + 15	9 a 15	8	7	10 a 15	7 a 9	16
São José Da Coroa Grande	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
São Lourenço Da Mata	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
São Vicente Ferrer	10 a 14	8 a 9	7 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Sirinhaém	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Tamandaré	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Timbaúba	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6	8 a 16	7	5 a 6
Tracunhaém	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Vicência	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6
Vitória De Santo Antão	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Xexéu	10 a 15	9 + 16	7 a 8	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agrestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Água Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aliança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaraji	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçoiaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De Guabiraba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barreiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belém De Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bezerros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buenos Aires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabo De Santo Agostinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calçado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaragibe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camocim De São Félix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camutanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canhotinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carpina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caruaru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chã De Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chã Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Condado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Correntes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cortês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cupira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Escada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feira Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferreiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gameleira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glória Do Goitá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravatá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirajuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarassu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha De Itamaracá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipojuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapissuma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboatão Dos Guararapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaqueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Alfredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaquim Nabuco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jurema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa De Itaenga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Do Carro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Do Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Gatos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limoeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macaparana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maraial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moreno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeirina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paudalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pombos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Primavera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quipapá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Recife	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Formoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sairé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgadinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Benedito Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Joaquim Do Monte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Coroa Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Ferrer	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sirinhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamandaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tracunhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória De Santo Antão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xexéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Agrestina	10 a 14	9	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	7 a 9 + 15	16
Água Preta	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Aliança	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Altinho	10 a 13	9 + 14	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Amaraji	9 a 15		7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8	6 + 17

Angelim	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 14	8 a 9 + 15 a 16	7
Araçoiaba	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Barra De Guabiraba	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Barreiros	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Belém De Maria	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Bezerros	10 a 13	9 + 14	8 + 15	9 a 14	8 + 15	7	10 a 14	7 a 9 + 15	16
Bom Jardim	10 a 14	9	7 a 8 + 15	9 a 14	8 + 15	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Bonito	10 a 15	9	8	9 a 15	8 + 16	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Buenos Aires	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6
Cabo De Santo Agostinho	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Calçado	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Camaragibe	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Camocim De São Félix	10 a 14	9	8 + 15	9 a 15	8	7	10 a 14	7 a 9 + 15	16
Camutanga	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 15	7	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Canhotinho	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Carpina	9 a 15	8	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Caruaru	10 a 13	9	8 + 14	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	7 a 9 + 15	
Catende	10 a 15	9	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	
Chã De Alegria	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Chã Grande	10 a 15	9	7 a 8	9 a 15	8 + 16	6 a 7	9 a 16	7 a 8	6 + 17
Condado	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Correntes	11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17 a 18
Cortês	10 a 15	9	7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Cupira	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Escada	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Feira Nova	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Ferreiros	9 a 14	8 + 15	6 a 7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Gameleira	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Glória Do Goitá	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Goiana	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Gravatá	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	8	6 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Ibirajuba	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Igarassu	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ilha De Itamaracá	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ipojuca	9 a 15	7 a 8 + 16		8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Itambé	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Itapissuma	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Itaquitinga	9 a 15	7 a 8	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Jaqueira	10 a 15	9	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7	10 a 16	8 a 9 + 17	7
João Alfredo	10 a 14	9	7 a 8 + 15	9 a 15	8	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Joaquim Nabuco	9 a 15		7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Jurema	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Lagoa De Itaenga	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa Do Carro	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa Do Ouro	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17
Lagoa Dos Gatos	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Lajedo	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Limoeiro	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6
Macaparana	10 a 14	8 a 9	7 + 15	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Machados	10 a 14	9	7 a 8 + 15	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6
Maraial	10 a 15	9	8 + 16	9 a 16	8	7	9 a 17	8	7
Moreno	9 a 15	7 a 8	16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Nazaré Da Mata	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Olinda	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Palmares	10 a 15	9	7 a 8 + 16	9 a 16	8	6 a 7	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Palmeirina	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Panelas	10 a 14	9	8 + 15	10 a 15	8 a 9	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Passira	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	8	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Paudalho	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Paulista	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Pombos	9 a 15		7 a 8	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Primavera	9 a 15		7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Quipapá	10 a 15	9	8	10 a 15	8 a 9	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Recife	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Ribeirão	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Rio Formoso	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Sairé	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	10 a 15	7 a 9 + 16	
Salgadinho	10 a 14	9	8 + 15	9 a 15	8	7	10 a 15	7 a 9 + 16	
São Benedito Do Sul	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	7
São João	11 a 13	9 a 10 + 14	15	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
São Joaquim Do Monte	10 a 14	9	8 + 15	9 a 15	8	7	10 a 15	7 a 9	16
São José Da Coroa Grande	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
São Lourenço Da Mata	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
São Vicente Ferrer	10 a 14	8 a 9	7 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Sirinhaém	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Tamandaré	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Timbaúba	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6	8 a 16	7	5 a 6
Tracunhaém	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Vicência	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6
Vitória De Santo Antão	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Xexéu	10 a 15	9 + 16	7 a 8	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agrestina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Água Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aliança		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Altinho			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Amaraji		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Angelim			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Araçoiaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De Guabiraba		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Barreiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belém De Maria		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Bezerros					1 a 36			1 a 36	
Bom Jardim			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Bonito		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Buenos Aires		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cabo De Santo Agostinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calçado			1 a 36			1 a 36		1 a 36	

Camaragibe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camocim De São Félix			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Camutanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Canhotinho			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Carpina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caruaru						1 a 36		1 a 36	
Catende		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Chã De Alegria		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Chã Grande		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Condado		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Correntes			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cortês		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cupira			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Escada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feira Nova		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ferreiros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Gameleira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glória Do Goitá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Goiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravatá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ibirajuba						1 a 36		1 a 36	
Igarassu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha De Itamaracá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipojuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itapissuma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboatão Dos Guararapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaqueira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
João Alfredo					1 a 36			1 a 36	
Joaquim Nabuco		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jurema			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Lagoa De Itaenga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lagoa Do Carro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lagoa Do Ouro			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Lagoa Dos Gatos		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Lajedo						1 a 36		1 a 36	
Limoeiro			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Macaparana			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Machados			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Maraial		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Moreno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Da Mata		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Olinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmares		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Palmeirina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Panelas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Passira			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Paudalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pombos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Primavera		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Quipapá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Recife	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Formoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sairé			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Salgadinho					1 a 36			1 a 36	
São Benedito Do Sul		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
São Joaquim Do Monte			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São José Da Coroa Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Ferrer			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Sirinhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamandaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbaúba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tracunhaém		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vicência		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vitória De Santo Antão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xexéu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Agrestina	10 a 14	9	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	7 a 9 + 15	16
Água Preta	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Aliança	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Altinho	10 a 13	9 + 14	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Amaraji	9 a 15		7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8	6 + 17
Angelim	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 14	8 a 9 + 15 a 16	7
Araçoiaba	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Barra De Guabiraba	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Barreiros	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Belém De Maria	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Bezerros				9 a 14	8 + 15	7	10 a 14	7 a 9 + 15	16
Bom Jardim	10 a 14	9	7 a 8 + 15	9 a 14	8 + 15	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Bonito	10 a 15	9	8	9 a 15	8 + 16	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Buenos Aires	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6
Cabo De Santo Agostinho	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Calçado	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16

Camaragibe	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Camocim De São Félix	10 a 14	9	8 + 15	9 a 15	8	7	10 a 14	7 a 9 + 15	16
Camutanga	9 a 14	8	6 a 7 + 15	8 a 15	7	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Canhotinho	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Carpina	9 a 15	8	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Caruaru				10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	7 a 9 + 15	
Catende	10 a 15	9	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	
Chã De Alegria	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Chã Grande	10 a 15	9	7 a 8	9 a 15	8 + 16	6 a 7	9 a 16	7 a 8	6 + 17
Condado	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Correntes	11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17 a 18
Cortês	10 a 15	9	7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Cupira	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Escada	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Feira Nova	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17
Ferreiros	9 a 14	8 + 15	6 a 7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Gameleira	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Glória Do Goitá	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Goiana	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Gravatá	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	8	6 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Ibirajuba				10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Igarassu	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ilha De Itamaracá	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ipojuca	9 a 15	7 a 8 + 16		8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Itambé	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Itapissuma	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Itaquitinga	9 a 15	7 a 8	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Jaqueira	10 a 15	9	8 + 16	9 a 15	8 + 16	7	10 a 16	8 a 9 + 17	7
João Alfredo				9 a 15	8	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Joaquim Nabuco	9 a 15		7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Jurema	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Lagoa De Itaenga	9 a 15	8	7	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa Do Carro	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa Do Ouro	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17
Lagoa Dos Gatos	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Lajedo				10 a 14	9 + 15	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
Limoeiro	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6
Macaparana	10 a 14	8 a 9	7 + 15	8 a 14	7 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Machados	10 a 14	9	7 a 8 + 15	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6
Maraial	10 a 15	9	8 + 16	9 a 16	8	7	9 a 17	8	7
Moreno	9 a 15	7 a 8	16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Nazaré Da Mata	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Olinda	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Palmares	10 a 15	9	7 a 8 + 16	9 a 16	8	6 a 7	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Palmeirina	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Panelas	10 a 14	9	8 + 15	10 a 15	8 a 9	7	10 a 15	8 a 9	7 + 16
Passira	10 a 14	9 + 15	7 a 8	9 a 15	8	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6
Paudalho	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Paulista	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Pombos	9 a 15		7 a 8	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Primavera	9 a 15		7 a 8 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Quipapá	10 a 15	9	8	10 a 15	8 a 9	7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Recife	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Ribeirão	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Rio Formoso	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Sairé	10 a 14	9 + 15	8	9 a 15	8	7 + 16	10 a 15	7 a 9 + 16	
Salgadinho				9 a 15	8	7	10 a 15	7 a 9 + 16	
São Benedito Do Sul	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	7
São João	11 a 13	9 a 10 + 14	15	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 14	8 a 9 + 15	7 + 16
São Joaquim Do Monte	10 a 14	9	8 + 15	9 a 15	8	7	10 a 15	7 a 9	16
São José Da Coroa Grande	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
São Lourenço Da Mata	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
São Vicente Ferrer	10 a 14	8 a 9	7 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	6	8 a 15	7 + 16	6
Sirinhaém	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Tamandaré	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Timbaúba	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6	8 a 16	7	5 a 6
Tracunhaém	9 a 15	7 a 8	6	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Vicência	9 a 14	8 + 15	7	8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6
Vitória De Santo Antão	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Xexéu	10 a 15	9 + 16	7 a 8	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Água Preta			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Aliança						1 a 36		1 a 36	
Amaraji						1 a 36		1 a 36	
Angelim									1 a 36
Araçoiaba					1 a 36			1 a 36	
Barra De Guabiraba						1 a 36			1 a 36
Barreiros		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Belém De Maria									1 a 36
Bezerros									1 a 36
Bonito						1 a 36			1 a 36
Buenos Aires									1 a 36
Cabo De Santo Agostinho		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Camaragibe			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Camocim De São Félix									1 a 36
Camutanga								1 a 36	
Canhotinho									1 a 36
Carpina						1 a 36			1 a 36
Catende						1 a 36			1 a 36
Chã De Alegria					1 a 36			1 a 36	
Chã Grande									1 a 36
Condado					1 a 36			1 a 36	
Correntes									1 a 36
Cortês						1 a 36		1 a 36	
Cupira									1 a 36
Escada			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Feira Nova									1 a 36
Ferreiros						1 a 36		1 a 36	

Gameleira			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Glória Do Goitá						1 a 36			1 a 36
Goiana			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Gravatá									1 a 36
Igarassu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Ilha De Itamaracá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ipojuca		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itambé						1 a 36		1 a 36	
Itapissuma			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itaquitinga			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Jaboatão Dos Guararapes		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jaqueira									1 a 36
Joaquim Nabuco						1 a 36		1 a 36	
Jurema									1 a 36
Lagoa De Itaenga						1 a 36			1 a 36
Lagoa Do Carro									1 a 36
Lagoa Dos Gatos									1 a 36
Limoeiro									1 a 36
Maraial						1 a 36			1 a 36
Moreno					1 a 36			1 a 36	
Nazaré Da Mata						1 a 36		1 a 36	
Olinda		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Palmares						1 a 36		1 a 36	
Palmeirina									1 a 36
Panelas									1 a 36
Passira									1 a 36
Paudalho					1 a 36			1 a 36	
Paulista			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pombos						1 a 36		1 a 36	
Primavera						1 a 36		1 a 36	
Quipapá									1 a 36
Recife		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Ribeirão			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Rio Formoso		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Sairé									1 a 36
São Benedito Do Sul									1 a 36
São Joaquim Do Monte									1 a 36
São José Da Coroa Grande		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Lourenço Da Mata					1 a 36			1 a 36	
Sirinhaém		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Tamandaré		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Timbaúba								1 a 36	
Tracunhaém					1 a 36			1 a 36	
Vicência									1 a 36
Vitória De Santo Antão						1 a 36		1 a 36	
Xexéu			1 a 36			1 a 36		1 a 36	

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Água Preta	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Aliança				8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Amaraji				9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8	6 + 17
Angelim							10 a 14	8 a 9 + 15 a 16	7
Araçoiaba				8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Barra De Guabiraba				9 a 15	8	7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Barreiros	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Belém De Maria							10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Bezerros							10 a 14	7 a 9 + 15	16
Bonito				9 a 15	8 + 16	7	9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Buenos Aires							8 a 16	7	5 a 6
Cabo De Santo Agostinho	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Camaragibe	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Camocim De São Félix							10 a 14	7 a 9 + 15	16
Camutanga							8 a 15	7 + 16	5 a 6
Canhotinho							10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Carpina				8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Catende				9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	
Chã De Alegria				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Chã Grande							9 a 16	7 a 8	6 + 17
Condado				8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Correntes							10 a 15	9 + 16	8 + 17 a 18
Cortês				9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Cupira							10 a 15	8 a 9	7 + 16
Escada	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Feira Nova							8 a 16	7	6 + 17
Ferreiros				8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Gameleira	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Glória Do Goitá				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Goiana	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Gravatá							9 a 15	7 a 8 + 16	6
Igarassu	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ilha De Itamaracá	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ipojuca	9 a 15	7 a 8 + 16		8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Itambé				8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Itapissuma	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Itaquitinga	9 a 15	7 a 8	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Jaqueira							10 a 16	8 a 9 + 17	7
Joaquim Nabuco				9 a 15	7 a 8 + 16	6	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Jurema							10 a 15	8 a 9	7 + 16
Lagoa De Itaenga				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa Do Carro							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Lagoa Dos Gatos							10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Limoeiro							8 a 15	7 + 16	6

Maraial				9 a 16	8	7	9 a 17	8	7
Moreno				8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Nazaré Da Mata				8 a 15	7	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Olinda	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Palmares				9 a 16	8	6 a 7	9 a 16	7 a 8 + 17	6
Palmeirina							10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Panelas							10 a 15	8 a 9	7 + 16
Passira							9 a 15	7 a 8 + 16	6
Paudalho				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Paulista	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Pombos				9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Primavera				9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Quipapá							10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17
Recife	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Ribeirão	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Rio Formoso	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Sairé							10 a 15	7 a 9 + 16	
São Benedito Do Sul							10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	7
São Joaquim Do Monte							10 a 15	7 a 9	16
São José Da Coroa Grande	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
São Lourenço Da Mata				8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Sirinhaém	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Tamandaré	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Timbaúba							8 a 16	7	5 a 6
Tracunhaém				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Vicência							8 a 16	7	5 a 6
Vitória De Santo Antão				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Xexéu	10 a 15	9 + 16	7 a 8	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Água Preta			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Aliança									1 a 36
Amaraji									1 a 36
Araçoiaba						1 a 36		1 a 36	
Barra De Guabiraba									1 a 36
Barreiros			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Bonito									1 a 36
Cabo De Santo Agostinho			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Camaragibe			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Carpina									1 a 36
Catende									1 a 36
Chã De Alegria						1 a 36		1 a 36	
Chã Grande									1 a 36
Condado						1 a 36		1 a 36	
Cortês									1 a 36
Escada						1 a 36		1 a 36	
Ferreiros									1 a 36
Gameleira						1 a 36		1 a 36	
Glória Do Goitá									1 a 36
Goiana			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Igarassu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Ilha De Itamaracá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Ipojuca			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itambé									1 a 36
Itapissuma			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itaquitinga			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Jaboatão Dos Guararapes			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Joaquim Nabuco									1 a 36
Lagoa De Itaenga									1 a 36
Maraial									1 a 36
Moreno						1 a 36		1 a 36	
Nazaré Da Mata									1 a 36
Olinda			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Palmares									1 a 36
Paudalho						1 a 36		1 a 36	
Paulista			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pombos						1 a 36			1 a 36
Primavera						1 a 36			1 a 36
Recife			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ribeirão						1 a 36		1 a 36	
Rio Formoso			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São José Da Coroa Grande		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Lourenço Da Mata			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Sirinhaém			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Tamandaré			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Tracunhaém						1 a 36		1 a 36	
Vitória De Santo Antão						1 a 36		1 a 36	
Xexéu						1 a 36			1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Água Preta	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8	6 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Aliança							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Amaraji							9 a 16	7 a 8	6 + 17
Araçoiaba				8 a 15	7 + 16	5 a 6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Barra De Guabiraba							9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Barreiros	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Bonito							9 a 15	7 a 8 + 16	6 + 17
Cabo De Santo Agostinho	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Camaragibe	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Carpina							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Catende							9 a 16	7 a 8 + 17	
Chã De Alegria				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Chã Grande							9 a 16	7 a 8	6 + 17
Condado				8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Cortês							9 a 16	7 a 8 + 17	6
Escada				8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6

Ferreiros							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Gameleira				9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Glória Do Goitá							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Goiana	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Igarassu	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ilha De Itamaracá	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Ipojuca	9 a 15	7 a 8 + 16		8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Itambé							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Itapissuma	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7 + 17	5
Itaquitinga	9 a 15	7 a 8	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Joaquim Nabuco							9 a 16	7 a 8 + 17	6
Lagoa De Itaenga							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Maraial							9 a 17	8	7
Moreno				8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Nazaré Da Mata							8 a 16	7	5 a 6 + 17
Olinda	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Palmares							9 a 16	7 a 8 + 17	6
Paudalho				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Paulista	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Pombos				9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Primavera				9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Recife	9 a 15	7 a 8 + 16	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5 + 18
Ribeirão				9 a 16	7 a 8	6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Rio Formoso	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
São José Da Coroa Grande	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
São Lourenço Da Mata	9 a 15	7 a 8	6 + 16	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Sirinhaém	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	5 a 6 + 18
Tamandaré	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Tracunhaém				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Vitória De Santo Antão				8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Xexéu				9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7 + 18

PORTARIA Nº 26, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado do Rio Grande do Norte conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Arês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baía Formosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canguaretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Extremoz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montanhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nísia Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parnamirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Velho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José De Mipibu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Georgino Avelino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tibau Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Flor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Arês	8 a 12	7 + 13 a 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Baía Formosa	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Canguaretama	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14		5 a 6 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Espírito Santo	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14	7 a 13	14	5 a 6	7 a 15	6	5 + 16
Extremoz	8 a 11	7 + 12	5 a 6	7 a 13	6	5 + 14	7 a 14	6 + 15	5 + 16
Goianinha	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Jundiá	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Montanhas	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6	7 a 15	6 + 16	5

Natal	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Nísia Floresta	8 a 12	7 + 13 a 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5
Nova Cruz	8 a 12	7 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15		5 a 6 + 16
Parnamirim	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13 a 14	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Pedro Velho	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
São José De Mipibu	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Senador Georgino Avelino	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Tibau Do Sul	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Várzea	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15	6	5 + 16
Vila Flor	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Arês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baía Formosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canguaretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Extremoz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montanhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nísia Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parnamirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Velho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José De Mipibu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Georgino Avelino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tibau Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Flor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Arês	8 a 12	7 + 13 a 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Baía Formosa	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Canguaretama	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14		5 a 6 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Espírito Santo	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14	7 a 13	14	5 a 6	7 a 15	6	5 + 16
Extremoz	8 a 11	7 + 12	5 a 6	7 a 13	6	5 + 14	7 a 14	6 + 15	5 + 16
Goianinha	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Jundiá	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Montanhas	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6	7 a 15	6 + 16	5
Natal	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Nísia Floresta	8 a 12	7 + 13 a 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5
Nova Cruz	8 a 12	7 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15		5 a 6 + 16
Parnamirim	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13 a 14	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Pedro Velho	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
São José De Mipibu	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Senador Georgino Avelino	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Tibau Do Sul	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Várzea	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15	6	5 + 16
Vila Flor	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Arês		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Baía Formosa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Canguaretama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Extremoz			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Goianinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jundiá		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Montanhas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Natal		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Nísia Floresta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Cruz		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Parnamirim		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Pedro Velho		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São José De Mipibu		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Senador Georgino Avelino		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tibau Do Sul		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Várzea		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vila Flor		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Arês	8 a 12	7 + 13 a 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Baía Formosa	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	15	16 + 5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Canguaretama	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14		5 a 6 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Espírito Santo	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14	7 a 13	14	5 a 6	7 a 15	6	5 + 16
Extremoz	8 a 11	7 + 12	5 a 6	7 a 13	6	5 + 14	7 a 14	6 + 15	5 + 16
Goianinha	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Jundiá	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Montanhas	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6	7 a 15	6 + 16	5
Natal	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Nísia Floresta	8 a 12	7 + 13 a 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5
Nova Cruz	8 a 12	7 + 13	6 + 14	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15		5 a 6 + 16
Parnamirim	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13 a 14	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Pedro Velho	8 a 13	7 + 14	5 a 6	8 a 14	7	5 a 6 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
São José De Mipibu	8 a 12	7 + 13	5 a 6 + 14	7 a 13	6 + 14	5	7 a 15	6	5 + 16
Senador Georgino Avelino	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 14	6	5	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Tibau Do Sul	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Várzea	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	8 a 13	7 + 14	5 a 6	7 a 15	6	5 + 16
Vila Flor	8 a 14	7	5 a 6	7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Arês									1 a 36
Baía Formosa						1 a 36		1 a 36	
Canguaretama						1 a 36			1 a 36
Espírito Santo									1 a 36
Goianinha									1 a 36
Jundiá									1 a 36
Montanhas									1 a 36
Natal									1 a 36
Nísia Floresta									1 a 36
Nova Cruz									1 a 36
Parnamirim									1 a 36
Pedro Velho									1 a 36
São José De Mipibu									1 a 36
Senador Georgino Avelino									1 a 36
Tibau Do Sul						1 a 36			1 a 36
Várzea									1 a 36
Vila Flor						1 a 36			1 a 36

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Arês							7 a 15	6 + 16	5 + 17
Baía Formosa				7 a 14	15	16 + 5 a 6	7 a 16	6 + 17	5
Canguaretama				7 a 14		5 a 6 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Espírito Santo							7 a 15	6	5 + 16
Goianinha							7 a 15	6 + 16	5 + 17
Jundiá							7 a 15	6	5 + 16
Montanhas							7 a 15	6 + 16	5
Natal							7 a 15	6	5 + 16
Nísia Floresta							7 a 15	6 + 16	5
Nova Cruz							7 a 15		5 a 6 + 16
Parnamirim							7 a 15	6	5 + 16
Pedro Velho							7 a 15	6 + 16	5 + 17
São José De Mipibu							7 a 15	6	5 + 16
Senador Georgino Avelino							7 a 15	6 + 16	5 + 17
Tibau Do Sul				7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17
Várzea							7 a 15	6	5 + 16
Vila Flor				7 a 14	6	5 + 15	7 a 15	6 + 16	5 + 17

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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%
Baía Formosa									1 a 36
Tibau Do Sul									1 a 36
Vila Flor									1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Baía Formosa							7 a 16	6 + 17	5
Tibau Do Sul							7 a 15	6 + 16	5 + 17
Vila Flor							7 a 15	6 + 16	5 + 17

PORTARIA Nº 27, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado de Sergipe conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Aracaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areia Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Dos Coqueiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boquim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brejo Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Do Brito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristinápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divina Pastora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estância	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Maynard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Das Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiaroba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabaiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabaianinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaporanga D'Ajuda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japaratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japoatã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagarto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Malhada Dos Bois	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Malhador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maruim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muribeca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Neópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Do Socorro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pacatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirambu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachão Do Dantas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachuelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Catete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Itanhy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Amaro Das Brotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Cristóvão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siriri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tobias Barreto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tomar Do Geru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Umbaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Aracaju	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Arauá	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Areia Branca	10 a 15	16	17 + 9	11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9	8 + 18
Barra Dos Coqueiros	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Boquim	10 a 15	16 a 17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Brejo Grande	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Campo Do Brito	11 a 15	10 + 16	9	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 17	9 a 10	8
Capela	11 a 15	10 + 16	9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Carmópolis	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Cristinápolis	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8
Divina Pastora	10 a 15	16	17 + 9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Estância	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
General Maynard	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Ilha Das Flores	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Indiaroba	10 a 17	9 + 18		10 a 17	8 a 9 + 18	19	10 a 19	8 a 9	
Itabaiana	11 a 15	10 + 16	9	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 17	9 a 10	8
Itabaianinha	10 a 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Itaporanga D'Ajuda	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Japaratuba	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19

Japoatã	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Lagarto	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 17	9 a 10	8
Laranjeiras	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Malhada Dos Bois	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17		10 a 17	9	
Malhador	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Maruim	10 a 16		9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Muribeca	11 a 15	10 + 16	9	11 a 17	9 a 10		10 a 17	9	8
Neópolis	10 a 16	9		11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Pacatuba	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Pedrinhas	10 a 15	16 a 17	9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Pirambu	10 a 16	9	17	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Riachão Do Dantas	10 a 15		9 + 16 a 17	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 17	9 a 10	8
Riachuelo	10 a 15	16	17 + 9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Rosário Do Catete	10 a 16		9 + 17	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Salgado	10 a 15	9 + 16 a 17		10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Santa Rosa De Lima	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Santana Do São Francisco	11 a 16	10	9	11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9	8
Santo Amaro Das Brotas	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
São Cristóvão	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
São Domingos	11 a 14	10 + 15	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8
São Francisco	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17		10 a 17	9	8
Siriri	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Tobias Barreto	11 a 14	10 + 15	9	11 a 14	10 + 15 a 16	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15 a 17	8
Tomar Do Geru	10 a 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18 a 19
Umbaúba	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Aracaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areia Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Dos Coqueiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boquim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brejo Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Do Brito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristinápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divina Pastora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estância	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Maynard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Das Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiaroba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabaiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabaianinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaporanga D'Ajuda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japaratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japoatã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagarto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Malhada Dos Bois	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Malhador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maruim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muribeca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Neópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Do Socorro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pacatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirambu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachão Do Dantas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachuelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Catete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Itanhy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Amaro Das Brotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Cristóvão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siriri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tobias Barreto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tomar Do Geru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Umbaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Aracaju	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Arauá	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Areia Branca	10 a 15	16	17 + 9	11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9	8 + 18
Barra Dos Coqueiros	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Boquim	10 a 15	16 a 17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Brejo Grande	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Campo Do Brito	11 a 15	10 + 16	9	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 17	9 a 10	8
Capela	11 a 15	10 + 16	9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Carmópolis	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Cristinápolis	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8
Divina Pastora	10 a 15	16	17 + 9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Estância	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
General Maynard	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Ilha Das Flores	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Indiaroba	10 a 17	9 + 18		10 a 17	8 a 9 + 18	19	10 a 19	8 a 9	
Itabaiana	11 a 15	10 + 16	9	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 17	9 a 10	8
Itabaianinha	10 a 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Itaporanga D'Ajuda	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Japaratuba	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Japoatã	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Lagarto	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 17	9 a 10	8

Laranjeiras	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Malhada Dos Bois	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17		10 a 17	9	
Malhador	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Maruim	10 a 16		9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Muribeca	11 a 15	10 + 16	9	11 a 17	9 a 10		10 a 17	9	8
Neópolis	10 a 16	9		11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Pacatuba	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Pedrinhas	10 a 15	16 a 17	9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Pirambu	10 a 16	9	17	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Riachão Do Dantas	10 a 15		9 + 16 a 17	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 17	9 a 10	8
Riachuelo	10 a 15	16	17 + 9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Rosário Do Catete	10 a 16		9 + 17	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Salgado	10 a 15	9 + 16 a 17		10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Santa Rosa De Lima	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Santana Do São Francisco	11 a 16	10	9	11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9	8
Santo Amaro Das Brotas	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
São Cristóvão	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
São Domingos	11 a 14	10 + 15	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8
São Francisco	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17		10 a 17	9	8
Siriri	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Tobias Barreto	11 a 14	10 + 15	9	11 a 14	10 + 15 a 16	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15 a 17	8
Tomar Do Geru	10 a 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18 a 19
Umbaúba	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Aracaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areia Branca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barra Dos Coqueiros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Boquim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Brejo Grande		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campo Do Brito			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Capela		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carmópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cristinápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Divina Pastora			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Estância	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Maynard		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ilha Das Flores		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Indiaroba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabaiana			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itabaianinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaporanga D'Ajuda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japaratuba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Japoatã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lagarto		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Laranjeiras		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Malhada Dos Bois			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Malhador			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Maruim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Muribeca		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Neópolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Nossa Senhora Do Socorro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pacatuba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedrinhas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pirambu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Riachão Do Dantas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Riachuelo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Catete		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Salgado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Itanhy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Lima			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santana Do São Francisco		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santo Amaro Das Brotas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Cristóvão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Francisco			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Siriri			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Tobias Barreto			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Tomar Do Geru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Umbaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Aracaju	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Arauá	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Areia Branca	10 a 15	16	17 + 9	11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9	8 + 18
Barra Dos Coqueiros	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Boquim	10 a 15	16 a 17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Brejo Grande	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Campo Do Brito	11 a 15	10 + 16	9	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 17	9 a 10	8
Capela	11 a 15	10 + 16	9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Carmópolis	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Cristinápolis	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8
Divina Pastora	10 a 15	16	17 + 9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Estância	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
General Maynard	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Ilha Das Flores	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Indiaroba	10 a 17	9 + 18		10 a 17	8 a 9 + 18	19	10 a 19	8 a 9	

Itabaiana	11 a 15	10 + 16	9	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 17	9 a 10	8
Itabaianinha	10 a 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Itaporanga D'Ajuda	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Japaratuba	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Japoatã	10 a 16	9	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Lagarto	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8	11 a 17	9 a 10	8
Laranjeiras	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Malhada Dos Bois	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17		10 a 17	9	
Malhador	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Maruim	10 a 16		9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Muribeca	11 a 15	10 + 16	9	11 a 17	9 a 10		10 a 17	9	8
Neópolis	10 a 16	9		11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Pacatuba	10 a 16	9	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Pedrinhas	10 a 15	16 a 17	9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Pirambu	10 a 16	9	17	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Riachão Do Dantas	10 a 15		9 + 16 a 17	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 17	9 a 10	8
Riachuelo	10 a 15	16	17 + 9	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Rosário Do Catete	10 a 16		9 + 17	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Salgado	10 a 15	9 + 16 a 17		10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Santa Rosa De Lima	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Santana Do São Francisco	11 a 16	10	9	11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9	8
Santo Amaro Das Brotas	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
São Cristóvão	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
São Domingos	11 a 14	10 + 15	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8
São Francisco	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17		10 a 17	9	8
Siriri	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	9	8 + 18
Tobias Barreto	11 a 14	10 + 15	9	11 a 14	10 + 15 a 16	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15 a 17	8
Tomar Do Geru	10 a 15	16	17 + 9	10 a 16	9 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18 a 19
Umbaúba	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Aracaju						1 a 36		1 a 36	
Araruá			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Areia Branca									1 a 36
Barra Dos Coqueiros						1 a 36			1 a 36
Boquim									1 a 36
Brejo Grande						1 a 36		1 a 36	
Campo Do Brito									1 a 36
Capela									1 a 36
Carmópolis									1 a 36
Cristinápolis			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Divina Pastora									1 a 36
Estância			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
General Maynard									1 a 36
Ilha Das Flores									1 a 36
Indiaroba			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itabaiana									1 a 36
Itabaianinha						1 a 36			1 a 36
Itaporanga D'Ajuda			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Japaratuba									1 a 36
Japoatã									1 a 36
Lagarto									1 a 36
Laranjeiras									1 a 36
Malhador									1 a 36
Maruim									1 a 36
Muribeca									1 a 36
Neópolis									1 a 36
Nossa Senhora Do Socorro									1 a 36
Pacatuba						1 a 36			1 a 36
Pedrinhas						1 a 36			1 a 36
Pirambu									1 a 36
Riachão Do Dantas									1 a 36
Riachuelo									1 a 36
Rosário Do Catete									1 a 36
Salgado						1 a 36			1 a 36
Santa Luzia Do Itanhy			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santa Rosa De Lima									1 a 36
Santana Do São Francisco									1 a 36
Santo Amaro Das Brotas									1 a 36
São Cristóvão						1 a 36			1 a 36
São Domingos									1 a 36
São Francisco									1 a 36
Siriri									1 a 36
Tobias Barreto									1 a 36
Tomar Do Geru						1 a 36			1 a 36
Umbaúba			1 a 36			1 a 36		1 a 36	

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Aracaju				10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Araruá	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Areia Branca							10 a 17	9	8 + 18
Barra Dos Coqueiros				10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Boquim							10 a 17	9	8 + 18 a 19
Brejo Grande				10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Campo Do Brito							11 a 17	9 a 10	8
Capela							10 a 17	9	8 + 18
Carmópolis							10 a 17	9	8 + 18 a 19
Cristinápolis	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8
Divina Pastora							10 a 17	9	8 + 18
Estância	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
General Maynard							10 a 17	9	8 + 18 a 19
Ilha Das Flores							10 a 17	9	8 + 18
Indiaroba	10 a 17	9 + 18		10 a 17	8 a 9 + 18	19	10 a 19	8 a 9	
Itabaiana							11 a 17	9 a 10	8
Itabaianinha				10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Itaporanga D'Ajuda	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8

Japaratuba							10 a 17	9	8 + 18 a 19
Japoatã							10 a 17	9	8 + 18
Lagarto							11 a 17	9 a 10	8
Laranjeiras							10 a 17	9	8 + 18 a 19
Malhador							10 a 17	9	8 + 18
Maruim							10 a 17	9	8 + 18 a 19
Muribeca							10 a 17	9	8
Neópolis							10 a 17	9	8 + 18
Nossa Senhora Do Socorro							10 a 17	9 + 18 a 19	8
Pacatuba				10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Pedrinhas				10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18 a 19
Pirambu							10 a 17	9 + 18	8 + 19
Riachão Do Dantas							11 a 17	9 a 10	8
Riachuelo							10 a 17	9	8 + 18
Rosário Do Catete							10 a 17	9	8 + 18 a 19
Salgado				10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Santa Rosa De Lima							10 a 17	9	8 + 18
Santana Do São Francisco							10 a 17	9	8
Santo Amaro Das Brotas							10 a 17	9 + 18 a 19	8
São Cristóvão				10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
São Domingos							11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	8
São Francisco							10 a 17	9	8
Siriri							10 a 17	9	8 + 18
Tobias Barreto							11 a 14	9 a 10 + 15 a 17	8
Tomar Do Geru				10 a 16	9 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18 a 19
Umbaúba	10 a 16	9 + 17	18	10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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%
Aracaju									1 a 36
Arauá									1 a 36
Brejo Grande									1 a 36
Cristinápolis						1 a 36			1 a 36
Estância						1 a 36			1 a 36
Ilha Das Flores									1 a 36
Indiaroba						1 a 36		1 a 36	
Itabaianinha									1 a 36
Itaporanga D'Ajuda									1 a 36
Pacatuba									1 a 36
Pedrinhas									1 a 36
Pirambu									1 a 36
Santa Luzia Do Itanhy						1 a 36			1 a 36
Tomar Do Geru									1 a 36
Umbaúba						1 a 36			1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Aracaju							10 a 19	9	8
Arauá							10 a 17	9 + 18 a 19	8
Brejo Grande							10 a 17	9 + 18	8 + 19
Cristinápolis				10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8
Estância				10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Ilha Das Flores							10 a 17	9	8 + 18
Indiaroba				10 a 17	8 a 9 + 18	19	10 a 19	8 a 9	
Itabaianinha							10 a 17	9	8 + 18 a 19
Itaporanga D'Ajuda							10 a 19	9	8
Pacatuba							10 a 17	9 + 18	8 + 19
Pedrinhas							10 a 17	9	8 + 18 a 19
Pirambu							10 a 17	9 + 18	8 + 19
Santa Luzia Do Itanhy				10 a 17	9 + 18	8	10 a 19	9	8
Tomar Do Geru							11 a 17	9 a 10	8 + 18 a 19
Umbaúba				10 a 17	9	8 + 18	10 a 19	9	8

PORTARIA Nº 28, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado do Acre conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

AS ÁREAS DE CULTIVO DE CADA MUNICÍPIO DEVERÃO SE RESTRINGIR ÀS ÁREAS DE USOS CONSOLIDADOS, DELIMITADAS PELO ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO DO ESTADO DO ACRE, INSTITUÍDO PELA LEI ESTADUAL Nº 1.904 DE 5 DE JUNHO DE 2007, PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO Nº 9.571 DE 15 DE JUNHO DE 2007.

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasiléia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bujari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capixaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Epitaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mâncio Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Urbano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Thaumaturgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Plácido De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Acre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Walter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodrigues Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Purus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sena Madureira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Guiomard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarauacá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xapuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Assis Brasil	28 a 3	4 a 6	27	28 a 7	27		28 a 9	27	26
Brasiléia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	
Bujari	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 9		26
Capixaba	28 a 4	5 a 6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Cruzeiro Do Sul	27 a 8	25 a 26 + 9 + 18	10 + 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Epitaciolândia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7	8 a 9
Feijó	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10	25 + 18 a 19
Mâncio Lima	25 a 8	9 a 10 + 18	19 a 20 + 24	25 a 9	24 + 16 a 18	19 a 23 + 10 a 15	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Manoel Urbano	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Marechal Thaumaturgo	28 a 7	27 + 8	26	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25 + 18 a 20
Plácido De Castro	28 a 5	6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Porto Acre	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Porto Walter	27 a 8		9 + 18 + 25 a 26	26 a 9	25	24 + 18	18 + 26 a 9	19 a 20 + 25	24 + 15 a 17
Rio Branco	28 a 6		27	28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Rodrigues Alves	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	24 + 18 a 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 + 26 a 9	16 a 17 + 19 a 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Santa Rosa Do Purus	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Sena Madureira	28 a 6	27		27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Senador Guiomard	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8 a 9	26
Tarauacá	28 a 7	27 + 8	26 + 18	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 18	24 + 10 + 16 a 17 + 19 a 20
Xapuri	28 a 2	3 a 6	27	28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	26

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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 40%
Acrelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasiléia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bujari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capixaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Epitaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mâncio Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Urbano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Marechal Thaumaturgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Plácido De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Acre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Walter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodrigues Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Purus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sena Madureira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Guiomard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarauacá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xapuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Assis Brasil	28 a 3	4 a 6	27	28 a 7	27		28 a 9	27	26
Brasiléia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	
Bujari	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 9		26
Capixaba	28 a 4	5 a 6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Cruzeiro Do Sul	27 a 8	25 a 26 + 9 + 18	10 + 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Epitaciolândia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7	8 a 9
Feijó	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10	25 + 18 a 19
Mâncio Lima	25 a 8	9 a 10 + 18	19 a 20 + 24	25 a 9	24 + 16 a 18	19 a 23 + 10 a 15	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Manoel Urbano	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Marechal Thaumaturgo	28 a 7	27 + 8	26	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25 + 18 a 20
Plácido De Castro	28 a 5	6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Porto Acre	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Porto Walter	27 a 8		9 + 18 + 25 a 26	26 a 9	25	24 + 18	18 + 26 a 9	19 a 20 + 25	24 + 15 a 17
Rio Branco	28 a 6		27	28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Rodrigues Alves	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	24 + 18 a 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 + 26 a 9	16 a 17 + 19 a 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Santa Rosa Do Purus	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Sena Madureira	28 a 6	27		27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Senador Guiomard	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8 a 9	26
Tarauacá	28 a 7	27 + 8	26 + 18	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 18	24 + 10 + 16 a 17 + 19 a 20
Xapuri	28 a 2	3 a 6	27	28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	26

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasiléia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bujari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capixaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Epitaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mâncio Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Urbano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Thaumaturgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Plácido De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Acre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Walter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodrigues Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Purus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sena Madureira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Guiomard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarauacá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xapuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Assis Brasil	28 a 3	4 a 6	27	28 a 7	27		28 a 9	27	26
Brasiléia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	
Bujari	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 9		26
Capixaba	28 a 4	5 a 6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Cruzeiro Do Sul	27 a 8	25 a 26 + 9 + 18	10 + 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Epitaciolândia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7	8 a 9
Feijó	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10	25 + 18 a 19
Mâncio Lima	25 a 8	9 a 10 + 18	19 a 20 + 24	25 a 9	24 + 16 a 18	19 a 23 + 10 a 15	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Manoel Urbano	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Marechal Thaumaturgo	28 a 7	27 + 8	26	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25 + 18 a 20
Plácido De Castro	28 a 5	6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Porto Acre	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Porto Walter	27 a 8		9 + 18 + 25 a 26	26 a 9	25	24 + 18	18 + 26 a 9	19 a 20 + 25	24 + 15 a 17
Rio Branco	28 a 6		27	28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Rodrigues Alves	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	24 + 18 a 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 + 26 a 9	16 a 17 + 19 a 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Santa Rosa Do Purus	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Sena Madureira	28 a 6	27		27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Senador Guiomard	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8 a 9	26
Tarauacá	28 a 7	27 + 8	26 + 18	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 18	24 + 10 + 16 a 17 + 19 a 20
Xapuri	28 a 2	3 a 6	27	28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	26

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasiléia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bujari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capixaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Epitaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mâncio Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Urbano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Thaumaturgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Plácido De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Acre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Walter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodrigues Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Purus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sena Madureira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Guiomard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarauacá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xapuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Assis Brasil	28 a 3	4 a 6	27	28 a 7	27		28 a 9	27	26
Brasiléia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	
Bujari	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 9		26
Capixaba	28 a 4	5 a 6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Cruzeiro Do Sul	27 a 8	25 a 26 + 9 + 18	10 + 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Epitaciolândia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7	8 a 9
Feijó	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10	25 + 18 a 19
Mâncio Lima	25 a 8	9 a 10 + 18	19 a 20 + 24	25 a 9	24 + 16 a 18	19 a 23 + 10 a 15	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Manoel Urbano	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Marechal Thaumaturgo	28 a 7	27 + 8	26	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25 + 18 a 20
Plácido De Castro	28 a 5	6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Porto Acre	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Porto Walter	27 a 8		9 + 18 + 25 a 26	26 a 9	25	24 + 18	18 + 26 a 9	19 a 20 + 25	24 + 15 a 17
Rio Branco	28 a 6		27	28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Rodrigues Alves	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	24 + 18 a 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 + 26 a 9	16 a 17 + 19 a 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Santa Rosa Do Purus	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Sena Madureira	28 a 6	27		27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Senador Guiomard	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8 a 9	26
Tarauacá	28 a 7	27 + 8	26 + 18	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 18	24 + 10 + 16 a 17 + 19 a 20
Xapuri	28 a 2	3 a 6	27	28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	26

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasiléia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bujari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capixaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Epitaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mâncio Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Urbano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Thaumaturgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Plácido De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Acre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Walter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodrigues Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Purus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sena Madureira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Guiomard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarauacá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xapuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Assis Brasil	28 a 3	4 a 6	27	28 a 7	27		28 a 9	27	26
Brasiléia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	
Bujari	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 9		26
Capixaba	28 a 4	5 a 6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Cruzeiro Do Sul	27 a 8	25 a 26 + 9 + 18	10 + 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Epitaciolândia	28 a 2	3 a 6		28 a 7	27		28 a 6	27 + 7	8 a 9
Feijó	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10	25 + 18 a 19
Mâncio Lima	25 a 8	9 a 10 + 18	19 a 20 + 24	25 a 9	24 + 16 a 18	19 a 23 + 10 a 15	18 a 19 + 26 a 9	16 a 17 + 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Manoel Urbano	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Marechal Thaumaturgo	28 a 7	27 + 8	26	27 a 9	26	25	27 a 9	26	25 + 18 a 20
Plácido De Castro	28 a 5	6	27	28 a 7	27	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9
Porto Acre	28 a 6	27		28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Porto Walter	27 a 8		9 + 18 + 25 a 26	26 a 9	25	24 + 18	18 + 26 a 9	19 a 20 + 25	24 + 15 a 17

Rio Branco	28 a 6		27	28 a 7	27	26 + 8	27 a 7	8 a 9	26
Rodrigues Alves	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	24 + 18 a 19	25 a 9	24 + 18	19 a 23 + 10 a 11 + 15 a 17	18 + 26 a 9	16 a 17 + 19 a 20 + 24 a 25	15 + 21 a 23 + 10 a 11
Santa Rosa Do Purus	28 a 6	27	26 + 7	27 a 8	26	9	27 a 9	26	10
Sena Madureira	28 a 6	27		27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Senador Guiomard	28 a 5	27 + 6		28 a 7	27	26 + 8	28 a 7	27 + 8 a 9	26
Tarauacá	28 a 7	27 + 8	26 + 18	27 a 9	26	25 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 18	24 + 10 + 16 a 17 + 19 a 20
Xapuri	28 a 2	3 a 6	27	28 a 7	27		28 a 6	27 + 7 a 9	26

PORTARIA Nº 29, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado do Amapá conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida Tahiti e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calçoene	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cutias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferreira Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaubal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macapá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mazagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oiapoque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Branca Do Amapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pracuúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Do Navio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tartarugalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Calçoene	35 a 13	34	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Cutias	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Ferreira Gomes	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	34 a 15		25 + 33
Itaubal	35 a 12	34 + 13		35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33
Laranjal Do Jari	35 a 13	34		35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33
Macapá	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25
Mazagão	35 a 13	34	14	35 a 15	34	33	35 a 15	34	33
Oiapoque	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33	35 a 15	34 + 16	33 + 17 + 25
Pedra Branca Do Amapari	35 a 15	34	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Porto Grande	35 a 13	34	33 + 14	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25
Pracuúba	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Santana	35 a 12	34 + 13		35 a 15	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Serra Do Navio	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Tartarugalzinho	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Vitória Do Jari	35 a 12	34 + 13		35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 15	34	33

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calçoene	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cutias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferreira Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaubal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macapá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mazagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oiapoque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Branca Do Amapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pracuúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Serra Do Navio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tartarugalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Calçoene	35 a 13	34	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Cutias	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Ferreira Gomes	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	34 a 15		25 + 33
Itaubal	35 a 12	34 + 13		35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33
Laranjal Do Jari	35 a 13	34		35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33
Macapá	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25
Mazagão	35 a 13	34	14	35 a 15	34	33	35 a 15	34	33
Oiapoque	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33	35 a 15	34 + 16	33 + 17 + 25
Pedra Branca Do Amapari	35 a 15	34	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Porto Grande	35 a 13	34	33 + 14	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25
Pracuúba	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Santana	35 a 12	34 + 13		35 a 15	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Serra Do Navio	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Tartarugalzinho	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Vitória Do Jari	35 a 12	34 + 13		35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 15	34	33

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calçoene	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cutias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferreira Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaubal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macapá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mazagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oiapoque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Branca Do Amapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pracuúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Do Navio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tartarugalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Calçoene	35 a 13	34	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Cutias	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Ferreira Gomes	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	34 a 15		25 + 33
Itaubal	35 a 12	34 + 13		35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33
Laranjal Do Jari	35 a 13	34		35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33
Macapá	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25
Mazagão	35 a 13	34	14	35 a 15	34	33	35 a 15	34	33
Oiapoque	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33	35 a 15	34 + 16	33 + 17 + 25
Pedra Branca Do Amapari	35 a 15	34	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Porto Grande	35 a 13	34	33 + 14	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25
Pracuúba	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Santana	35 a 12	34 + 13		35 a 15	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Serra Do Navio	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Tartarugalzinho	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Vitória Do Jari	35 a 12	34 + 13		35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 15	34	33

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calçoene	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cutias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferreira Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaubal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macapá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mazagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oiapoque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Branca Do Amapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pracuúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Do Navio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tartarugalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Calçoene	35 a 13	34	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Cutias	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Ferreira Gomes	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	34 a 15		25 + 33
Itaubal	35 a 12	34 + 13		35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33
Laranjal Do Jari	35 a 13	34		35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33
Macapá	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25

Mazagão	35 a 13	34	14	35 a 15	34	33	35 a 15	34	33
Oiapoque	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33	35 a 15	34 + 16	33 + 17 + 25
Pedra Branca Do Amapari	35 a 15	34	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Porto Grande	35 a 13	34	33 + 14	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25
Pracuúba	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Santana	35 a 12	34 + 13		35 a 15	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Serra Do Navio	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Tartarugalzinho	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Vitória Do Jari	35 a 12	34 + 13		35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 15	34	33

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calçoene	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cutias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferreira Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaubal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macapá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mazagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oiapoque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Branca Do Amapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pracuúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Do Navio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tartarugalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Do Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Calçoene	35 a 13	34	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Cutias	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Ferreira Gomes	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	34 a 15		25 + 33
Itaubal	35 a 12	34 + 13		35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33
Laranjal Do Jari	35 a 13	34		35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33
Macapá	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25
Mazagão	35 a 13	34	14	35 a 15	34	33	35 a 15	34	33
Oiapoque	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33	35 a 15	34 + 16	33 + 17 + 25
Pedra Branca Do Amapari	35 a 15	34	33	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Porto Grande	35 a 13	34	33 + 14	35 a 14	34 + 15	33	35 a 15	34	33 + 25
Pracuúba	35 a 12	34	33 + 13	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Santana	35 a 12	34 + 13		35 a 15	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Serra Do Navio	35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34	33 + 16 a 17 + 25
Tartarugalzinho	35 a 12	34 + 13	33	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33 + 25
Vitória Do Jari	35 a 12	34 + 13		35 a 13	34 + 14	33 + 15	35 a 15	34	33

PORTARIA Nº 35, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado do Espírito Santo conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS
5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Águia Branca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aracruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De São Francisco		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cachoeiro De Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cariacica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colatina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Barra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ecoporanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Fundão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Lindenberg		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guarapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Neiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranja Da Terra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Linhares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marataízes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Floriano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Montanha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mucurici		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Venécia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pancas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedro Canário		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pinheiros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponto Belo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Presidente Kennedy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bananal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Leopoldina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Palha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Mateus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque Do Canaã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sooretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Pavão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vila Valério		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vila Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Águia Branca		35	33 a 34 + 36 + 29		33 a 3	29 a 32	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Anchieta	28	27 + 34 a 36 + 5 a 7	24 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19	27 a 28 + 34 a 9	25 a 26 + 29 a 33 + 10 a 11	16 a 24 + 12	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 23
Aracruz		35 a 36	33 a 34 + 1 a 7 + 28 a 29	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 7	25 a 27 + 8 a 11	30 + 34 a 8	28 a 29 + 31 a 33 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Barra De São Francisco			29 + 33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Boa Esperança			33 a 36		29 + 34 a 4	30 a 33 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Cachoeiro De Itapemirim	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	7 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 10	11	12 + 18 + 25 a 26
Cariacica	36	34 a 35 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 7 a 10	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 18 a 20 + 24	28 a 10	25 a 27 + 11 a 16	17 a 24
Colatina		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	30 a 6	29	28 + 7 a 9
Conceição Da Barra			34 a 36		29 + 35 a 6	30 a 34 + 7 a 9	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11
Ecoporanga		35	33 a 34 + 36 + 29	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Fundão		34 a 36	33 + 1 a 7 + 28 a 29	5 a 6 + 29 + 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 + 30 a 34	10 a 11 + 25 a 27	29 a 8	28 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Governador Lindenberg		35 a 36	33 a 34 + 29		29 a 1	2 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
Guarapari		5 a 7 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19 + 24 a 26 + 29 a 33	28 a 29 + 35 a 9	25 a 27 + 30 a 34 + 10 a 11	12 a 24	27 a 10	23 a 26 + 11 a 19	20 a 22
Ibiraçu		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	29 + 35	30 a 34 + 36 a 6	7 a 9 + 28	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10
Itaguaçu		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	33 a 35	29 a 32 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Itapemirim	28	27 + 34 a 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 7	4 a 7 + 28 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 27 + 29 + 33 a 34	10 + 18 + 25 a 26 + 30 a 32	28 a 9	27 + 10	24 a 26 + 11 a 12 + 17 a 18
Jaguaré		36	33 a 35		29 + 34 a 6	28 + 30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
João Neiva		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 6	28 + 7 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9 a 10
Laranja Da Terra		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	33 a 3	29 a 32 + 4 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Linhares		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	29 + 35	33 a 34 + 36 a 6	30 a 32 + 7 a 11 + 28	34 a 6	29 a 33 + 7 a 8	25 a 28 + 9 a 15
Marataízes		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 7 + 28	33 a 3 + 8 + 27 + 29	30 a 32 + 9 + 25 a 26	28 a 30 + 34 a 8	27 + 31 a 33 + 9 a 10	24 a 26 + 11 + 18

Marechal Floriano	28 + 35 a 36	27 + 29 + 33 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18	24 + 13 a 17 + 19 a 20
Marilândia		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	34 a 6	29 a 33	7 a 9
Montanha			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 10
Mucurici			33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Nova Venécia		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7 a 9
Pancas		35	33 a 34 + 36 a 2 + 29		30 a 3	29	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Pedro Canário			34 a 36		5 a 6 + 29 + 35 a 1	2 a 4 + 7 a 9 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11
Pinheiros			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Piúma		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	7 a 8 + 18 + 24 a 26 + 29 a 33 + 1	4 a 8 + 28	33 a 3 + 9 a 10 + 25 a 27 + 29	30 a 32 + 11 + 18 a 19 + 24	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11	12 a 20
Ponto Belo			33 a 36		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Presidente Kennedy		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 29 a 33	4 a 7 + 28 a 29 + 35 a 36	1 a 3 + 27 + 33 a 34	8 a 9 + 30 a 32	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26
Rio Bananal		35 a 36	33 a 34 + 29	35	33 a 34 + 36 a 4 + 29	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	8 a 9
Santa Leopoldina	36	34 a 35 + 5 a 6 + 28 a 29	30 a 33 + 1 a 4 + 7 a 9 + 27	4 a 8 + 28 a 29 + 33 a 35	36 a 3 + 9 + 27 + 30 a 32	10 a 11 + 25 a 26	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 19
São Domingos Do Norte		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 3	29 + 4 a 5	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Gabriel Da Palha		35 a 36	33 a 34 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Mateus		36	33 a 35		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
São Roque Do Canaã		29 + 34 a 36	33 + 1 a 2	35	29 a 34 + 36 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Serra		5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 9 + 27 + 29 a 33	5 a 7 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 8 a 10 + 30 a 34	11 + 25 a 27	29 a 30 + 34 a 10	27 a 28 + 31 a 33 + 11	25 a 26 + 12 a 21
Sooretama		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 9
Viana	36	34 a 35 + 5 a 7 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 24 a 26	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 a 11 + 25 a 27 + 30 a 34	12 + 16 a 20 + 24	28 a 10	24 a 27 + 11 a 18	19 a 23
Vila Pavão			29 + 33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29
Vila Valério		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 1	30 a 32 + 2 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Vila Velha		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 24 a 26 + 29 + 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 a 11 + 25 a 27 + 33 a 34	12 + 16 a 24 + 30 a 32	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11 a 19	20 a 23
Vitória		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 27 + 29 a 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 19 a 24	28 a 30 + 34 a 10	25 a 27 + 31 a 33 + 11 + 15 a 16	17 a 24 + 12 a 14

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Águia Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aracruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeiro De Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cariacica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colatina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ecoporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fundão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Lindenberg	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Neiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranja Da Terra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Linhares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marataízes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Floriano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mucurici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Venécia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pancas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Canário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Kennedy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bananal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Leopoldina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Palha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Mateus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque Do Canaã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sooretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Valério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Águia Branca		35	33 a 34 + 36 + 29		33 a 3	29 a 32	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Anchieta	28	27 + 34 a 36 + 5 a 7	24 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19	27 a 28 + 34 a 9	25 a 26 + 29 a 33 + 10 a 11	16 a 24 + 12	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 23
Aracruz		35 a 36	33 a 34 + 1 a 7 + 28 a 29	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 7	25 a 27 + 8 a 11	30 + 34 a 8	28 a 29 + 31 a 33 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Barra De São Francisco			29 + 33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Boa Esperança			33 a 36		29 + 34 a 4	30 a 33 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Cachoeiro De Itapemirim	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	7 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 10	11	12 + 18 + 25 a 26
Cariacica	36	34 a 35 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 7 a 10	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 18 a 20 + 24	28 a 10	25 a 27 + 11 a 16	17 a 24
Colatina		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	30 a 6	29	28 + 7 a 9
Conceição Da Barra			34 a 36		29 + 35 a 6	30 a 34 + 7 a 9	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11
Ecoporanga		35	33 a 34 + 36 + 29	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Fundão		34 a 36	33 + 1 a 7 + 28 a 29	5 a 6 + 29 + 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 + 30 a 34	10 a 11 + 25 a 27	29 a 8	28 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Governador Lindenberg		35 a 36	33 a 34 + 29		29 a 1	2 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
Guarapari		5 a 7 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19 + 24 a 26 + 29 a 33	28 a 29 + 35 a 9	25 a 27 + 30 a 34 + 10 a 11	12 a 24	27 a 10	23 a 26 + 11 a 19	20 a 22
Ibiraçu		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	29 + 35	30 a 34 + 36 a 6	7 a 9 + 28	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10
Itaguaçu		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	33 a 35	29 a 32 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Itapemirim	28	27 + 34 a 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 7	4 a 7 + 28 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 27 + 29 + 33 a 34	10 + 18 + 25 a 26 + 30 a 32	28 a 9	27 + 10	24 a 26 + 11 a 12 + 17 a 18
Jaguaré		36	33 a 35		29 + 34 a 6	28 + 30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
João Neiva		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 6	28 + 7 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9 a 10
Laranja Da Terra		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	33 a 3	29 a 32 + 4 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Linhares		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	29 + 35	33 a 34 + 36 a 6	30 a 32 + 7 a 11 + 28	34 a 6	29 a 33 + 7 a 8	25 a 28 + 9 a 15
Marataízes		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 7 + 28	33 a 3 + 8 + 27 + 29	30 a 32 + 9 + 25 a 26	28 a 30 + 34 a 8	27 + 31 a 33 + 9 a 10	24 a 26 + 11 + 18
Marechal Floriano	28 + 35 a 36	27 + 29 + 33 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18	24 + 13 a 17 + 19 a 20
Marilândia		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	34 a 6	29 a 33	7 a 9
Montanha			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 10
Mucurici			33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Nova Venécia		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7 a 9
Pancas		35	33 a 34 + 36 a 2 + 29		30 a 3	29	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Pedro Canário			34 a 36		5 a 6 + 29 + 35 a 1	2 a 4 + 7 a 9 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11
Pinheiros			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Piúma		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	7 a 8 + 18 + 24 a 26 + 29 a 33 + 1	4 a 8 + 28	33 a 3 + 9 a 10 + 25 a 27 + 29	30 a 32 + 11 + 18 a 19 + 24	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11	12 a 20
Ponto Belo			33 a 36		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Presidente Kennedy		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 29 a 33	4 a 7 + 28 a 29 + 35 a 36	1 a 3 + 27 + 33 a 34	8 a 9 + 30 a 32	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26
Rio Bananal		35 a 36	33 a 34 + 29	35	33 a 34 + 36 a 4 + 29	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	8 a 9
Santa Leopoldina	36	34 a 35 + 5 a 6 + 28 a 29	30 a 33 + 1 a 4 + 7 a 9 + 27	4 a 8 + 28 a 29 + 33 a 35	36 a 3 + 9 + 27 + 30 a 32	10 a 11 + 25 a 26	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 19
São Domingos Do Norte		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 3	29 + 4 a 5	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Gabriel Da Palha		35 a 36	33 a 34 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Mateus		36	33 a 35		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
São Roque Do Canaã		29 + 34 a 36	33 + 1 a 2	35	29 a 34 + 36 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Serra		5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 9 + 27 + 29 a 33	5 a 7 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 8 a 10 + 30 a 34	11 + 25 a 27	29 a 30 + 34 a 10	27 a 28 + 31 a 33 + 11	25 a 26 + 12 a 21
Sooretama		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 9
Viana	36	34 a 35 + 5 a 7 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 24 a 26	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 a 11 + 25 a 27 + 30 a 34	12 + 16 a 20 + 24	28 a 10	24 a 27 + 11 a 18	19 a 23
Vila Pavão			29 + 33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29
Vila Valério		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 1	30 a 32 + 2 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Vila Velha		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 24 a 26 + 29 + 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 a 11 + 25 a 27 + 33 a 34	12 + 16 a 24 + 30 a 32	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11 a 19	20 a 23
Vitória		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 27 + 29 a 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 19 a 24	28 a 30 + 34 a 10	25 a 27 + 31 a 33 + 11 + 15 a 16	17 a 24 + 12 a 14

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Águia Branca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aracruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De São Francisco		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeiro De Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cariacica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colatina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ecoporanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Fundão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Lindenberg	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Guarapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Neiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranja Da Terra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Linhares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marataízes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Floriano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mucurici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Venécia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pancas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedro Canário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Kennedy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bananal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Leopoldina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Palha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Mateus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque Do Canaã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sooretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Pavão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vila Valério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Águia Branca		35	33 a 34 + 36 + 29		33 a 3	29 a 32	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Anchieta	28	27 + 34 a 36 + 5 a 7	24 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19	27 a 28 + 34 a 9	25 a 26 + 29 a 33 + 10 a 11	16 a 24 + 12	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 23
Aracruz		35 a 36	33 a 34 + 1 a 7 + 28 a 29	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 7	25 a 27 + 8 a 11	30 + 34 a 8	28 a 29 + 31 a 33 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Barra De São Francisco			29 + 33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Boa Esperança			33 a 36		29 + 34 a 4	30 a 33 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Cachoeiro De Itapemirim	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	7 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 10	11	12 + 18 + 25 a 26
Cariacica	36	34 a 35 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 7 a 10	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 18 a 20 + 24	28 a 10	25 a 27 + 11 a 16	17 a 24
Colatina		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	30 a 6	29	28 + 7 a 9
Conceição Da Barra			34 a 36		29 + 35 a 6	30 a 34 + 7 a 9	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11
Ecoporanga		35	33 a 34 + 36 + 29	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Fundão		34 a 36	33 + 1 a 7 + 28 a 29	5 a 6 + 29 + 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 + 30 a 34	10 a 11 + 25 a 27	29 a 8	28 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Governador Lindenberg		35 a 36	33 a 34 + 29		29 a 1	2 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
Guarapari		5 a 7 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19 + 24 a 26 + 29 a 33	28 a 29 + 35 a 9	25 a 27 + 30 a 34 + 10 a 11	12 a 24	27 a 10	23 a 26 + 11 a 19	20 a 22
Ibiraçu		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	29 + 35	30 a 34 + 36 a 6	7 a 9 + 28	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10
Itaguaçu		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	33 a 35	29 a 32 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Itapemirim	28	27 + 34 a 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 7	4 a 7 + 28 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 27 + 29 + 33 a 34	10 + 18 + 25 a 26 + 30 a 32	28 a 9	27 + 10	24 a 26 + 11 a 12 + 17 a 18
Jaguaré		36	33 a 35		29 + 34 a 6	28 + 30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
João Neiva		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 6	28 + 7 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9 a 10
Laranja Da Terra		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	33 a 3	29 a 32 + 4 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Linhares		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	29 + 35	33 a 34 + 36 a 6	30 a 32 + 7 a 11 + 28	34 a 6	29 a 33 + 7 a 8	25 a 28 + 9 a 15
Marataízes		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 7 + 28	33 a 3 + 8 + 27 + 29	30 a 32 + 9 + 25 a 26	28 a 30 + 34 a 8	27 + 31 a 33 + 9 a 10	24 a 26 + 11 + 18
Marechal Floriano	28 + 35 a 36	27 + 29 + 33 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18	24 + 13 a 17 + 19 a 20
Marilândia		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	34 a 6	29 a 33	7 a 9
Montanha			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 10
Mucurici			33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Nova Venécia		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7 a 9
Pancas		35	33 a 34 + 36 a 2 + 29		30 a 3	29	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Pedro Canário			34 a 36		5 a 6 + 29 + 35 a 1	2 a 4 + 7 a 9 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11
Pinheiros			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Piúma		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	7 a 8 + 18 + 24 a 26 + 29 a 33 + 1	4 a 8 + 28	33 a 3 + 9 a 10 + 25 a 27 + 29	30 a 32 + 11 + 18 a 19 + 24	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11	12 a 20
Ponto Belo			33 a 36		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9

Presidente Kennedy		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 29 a 33	4 a 7 + 28 a 29 + 35 a 36	1 a 3 + 27 + 33 a 34	8 a 9 + 30 a 32	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26
Rio Bananal		35 a 36	33 a 34 + 29	35	33 a 34 + 36 a 4 + 29	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	8 a 9
Santa Leopoldina	36	34 a 35 + 5 a 6 + 28 a 29	30 a 33 + 1 a 4 + 7 a 9 + 27	4 a 8 + 28 a 29 + 33 a 35	36 a 3 + 9 + 27 + 30 a 32	10 a 11 + 25 a 26	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 19
São Domingos Do Norte		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 3	29 + 4 a 5	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Gabriel Da Palha		35 a 36	33 a 34 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Mateus		36	33 a 35		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
São Roque Do Canaã		29 + 34 a 36	33 + 1 a 2	35	29 a 34 + 36 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Serra		5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 9 + 27 + 29 a 33	5 a 7 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 8 a 10 + 30 a 34	11 + 25 a 27	29 a 30 + 34 a 10	27 a 28 + 31 a 33 + 11	25 a 26 + 12 a 21
Sooretama		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 9
Viana	36	34 a 35 + 5 a 7 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 24 a 26	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 a 11 + 25 a 27 + 30 a 34	12 + 16 a 20 + 24	28 a 10	24 a 27 + 11 a 18	19 a 23
Vila Pavão			29 + 33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29
Vila Valério		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 1	30 a 32 + 2 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Vila Velha		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 24 a 26 + 29 + 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 a 11 + 25 a 27 + 33 a 34	12 + 16 a 24 + 30 a 32	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11 a 19	20 a 23
Vitória		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 27 + 29 a 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 19 a 24	28 a 30 + 34 a 10	25 a 27 + 31 a 33 + 11 + 15 a 16	17 a 24 + 12 a 14

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Águia Branca						1 a 36		1 a 36	
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aracruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra De São Francisco			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Boa Esperança			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cachoeiro De Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cariacica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colatina		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Conceição Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ecoporanga			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Fundão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Lindenberg			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Guarapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaçu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaré		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
João Neiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranja Da Terra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Linhares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marataízes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Floriano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Montanha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mucurici		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Venécia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pancas						1 a 36		1 a 36	
Pedro Canário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponto Belo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Presidente Kennedy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bananal		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santa Leopoldina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Norte			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
São Gabriel Da Palha			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
São Mateus		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Roque Do Canaã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sooretama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Pavão			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Vila Valério			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vila Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Águia Branca					33 a 3	29 a 32	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Anchieta	28	27 + 34 a 36 + 5 a 7	24 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19	27 a 28 + 34 a 9	25 a 26 + 29 a 33 + 10 a 11	16 a 24 + 12	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 23
Aracruz		35 a 36	33 a 34 + 1 a 7 + 28 a 29	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 7	25 a 27 + 8 a 11	30 + 34 a 8	28 a 29 + 31 a 33 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Barra De São Francisco			29 + 33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Boa Esperança			33 a 36		29 + 34 a 4	30 a 33 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Cachoeiro De Itapemirim	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	7 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 10	11	12 + 18 + 25 a 26
Cariacica	36	34 a 35 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 7 a 10	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 18 a 20 + 24	28 a 10	25 a 27 + 11 a 16	17 a 24
Colatina		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	30 a 6	29	28 + 7 a 9
Conceição Da Barra			34 a 36		29 + 35 a 6	30 a 34 + 7 a 9	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11

Ecoporanga		35	33 a 34 + 36 + 29	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Fundão		34 a 36	33 + 1 a 7 + 28 a 29	5 a 6 + 29 + 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 + 30 a 34	10 a 11 + 25 a 27	29 a 8	28 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Governador Lindenberg		35 a 36	33 a 34 + 29		29 a 1	2 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
Guarapari		5 a 7 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19 + 24 a 26 + 29 a 33	28 a 29 + 35 a 9	25 a 27 + 30 a 34 + 10 a 11	12 a 24	27 a 10	23 a 26 + 11 a 19	20 a 22
Ibiraçu		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	29 + 35	30 a 34 + 36 a 6	7 a 9 + 28	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10
Itaguaçu		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	33 a 35	29 a 32 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Itapemirim	28	27 + 34 a 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 7	4 a 7 + 28 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 27 + 29 + 33 a 34	10 + 18 + 25 a 26 + 30 a 32	28 a 9	27 + 10	24 a 26 + 11 a 12 + 17 a 18
Jaguaré		36	33 a 35		29 + 34 a 6	28 + 30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
João Neiva		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 6	28 + 7 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9 a 10
Laranja Da Terra		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	33 a 3	29 a 32 + 4 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Linhares		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	29 + 35	33 a 34 + 36 a 6	30 a 32 + 7 a 11 + 28	34 a 6	29 a 33 + 7 a 8	25 a 28 + 9 a 15
Marataízes		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 7 + 28	33 a 3 + 8 + 27 + 29	30 a 32 + 9 + 25 a 26	28 a 30 + 34 a 8	27 + 31 a 33 + 9 a 10	24 a 26 + 11 + 18
Marechal Floriano	28 + 35 a 36	27 + 29 + 33 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18	24 + 13 a 17 + 19 a 20
Marilândia		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	34 a 6	29 a 33	7 a 9
Montanha			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 10
Mucurici			33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Nova Venécia		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7 a 9
Pancas					30 a 3	29	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Pedro Canário			34 a 36		5 a 6 + 29 + 35 a 1	2 a 4 + 7 a 9 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11
Pinheiros			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Piúma		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	7 a 8 + 18 + 24 a 26 + 29 a 33 + 1	4 a 8 + 28	33 a 3 + 9 a 10 + 25 a 27 + 29	30 a 32 + 11 + 18 a 19 + 24	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11	12 a 20
Ponto Belo			33 a 36		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Presidente Kennedy		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 29 a 33	4 a 7 + 28 a 29 + 35 a 36	1 a 3 + 27 + 33 a 34	8 a 9 + 30 a 32	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26
Rio Bananal		35 a 36	33 a 34 + 29	35	33 a 34 + 36 a 4 + 29	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	8 a 9
Santa Leopoldina	36	34 a 35 + 5 a 6 + 28 a 29	30 a 33 + 1 a 4 + 7 a 9 + 27	4 a 8 + 28 a 29 + 33 a 35	36 a 3 + 9 + 27 + 30 a 32	10 a 11 + 25 a 26	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 19
São Domingos Do Norte		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 3	29 + 4 a 5	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Gabriel Da Palha		35 a 36	33 a 34 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Mateus		36	33 a 35		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
São Roque Do Canaã		29 + 34 a 36	33 + 1 a 2	35	29 a 34 + 36 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Serra		5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 9 + 27 + 29 a 33	5 a 7 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 8 a 10 + 30 a 34	11 + 25 a 27	29 a 30 + 34 a 10	27 a 28 + 31 a 33 + 11	25 a 26 + 12 a 21
Sooretama		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 9
Viana	36	34 a 35 + 5 a 7 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 24 a 26	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 a 11 + 25 a 27 + 30 a 34	12 + 16 a 20 + 24	28 a 10	24 a 27 + 11 a 18	19 a 23
Vila Pavão			29 + 33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29
Vila Valério		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 1	30 a 32 + 2 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Vila Velha		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 24 a 26 + 29 + 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 a 11 + 25 a 27 + 33 a 34	12 + 16 a 24 + 30 a 32	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11 a 19	20 a 23
Vitória		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 27 + 29 a 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 19 a 24	28 a 30 + 34 a 10	25 a 27 + 31 a 33 + 11 + 15 a 16	17 a 24 + 12 a 14

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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%
Águia Branca						1 a 36		1 a 36	
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aracruz		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barra De São Francisco						1 a 36		1 a 36	
Boa Esperança			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cachoeiro De Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cariacica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colatina			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Conceição Da Barra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ecoporanga			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Fundão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Governador Lindenberg			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Guarapari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaguaçu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itapemirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaré		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
João Neiva		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Laranja Da Terra		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Linhares		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Marataízes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Floriano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Montanha			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mucurici			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Nova Venécia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pancas						1 a 36			1 a 36
Pedro Canário		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Pinheiros			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Piúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Ponto Belo			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Presidente Kennedy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bananal			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santa Leopoldina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Norte			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São Gabriel Da Palha			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
São Mateus		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Roque Do Canaã		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sooretama			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Pavão						1 a 36		1 a 36	
Vila Valério			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Vila Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Águia Branca					33 a 3	29 a 32	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Anchieta	28	27 + 34 a 36 + 5 a 7	24 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19	27 a 28 + 34 a 9	25 a 26 + 29 a 33 + 10 a 11	16 a 24 + 12	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 23
Aracruz		35 a 36	33 a 34 + 1 a 7 + 28 a 29	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 7	25 a 27 + 8 a 11	30 + 34 a 8	28 a 29 + 31 a 33 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Barra De São Francisco				36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Boa Esperança			33 a 36		29 + 34 a 4	30 a 33 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Cachoeiro De Itapemirim	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	7 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 10	11	12 + 18 + 25 a 26
Cariacica	36	34 a 35 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 7 a 10	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 18 a 20 + 24	28 a 10	25 a 27 + 11 a 16	17 a 24
Colatina		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	30 a 6	29	28 + 7 a 9
Conceição Da Barra			34 a 36		29 + 35 a 6	30 a 34 + 7 a 9	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11
Ecoporanga		35	33 a 34 + 36 + 29	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	31 a 4	30 + 5 a 6	29 + 7
Fundão		34 a 36	33 + 1 a 7 + 28 a 29	5 a 6 + 29 + 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 + 30 a 34	10 a 11 + 25 a 27	29 a 8	28 + 9 a 10	25 a 27 + 11 + 15
Governador Lindenberg		35 a 36	33 a 34 + 29		29 a 1	2 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
Guarapari		5 a 7 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 8 a 10 + 18 a 19 + 24 a 26 + 29 a 33	28 a 29 + 35 a 9	25 a 27 + 30 a 34 + 10 a 11	12 a 24	27 a 10	23 a 26 + 11 a 19	20 a 22
Ibiraçu		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	29 + 35	30 a 34 + 36 a 6	7 a 9 + 28	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10
Itaguaçu		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	33 a 35	29 a 32 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Itapemirim	28	27 + 34 a 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 33 + 1 a 4 + 7	4 a 7 + 28 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 27 + 29 + 33 a 34	10 + 18 + 25 a 26 + 30 a 32	28 a 9	27 + 10	24 a 26 + 11 a 12 + 17 a 18
Jaguaré		36	33 a 35		29 + 34 a 6	28 + 30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
João Neiva		34 a 36	33 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 6	28 + 7 a 8	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9 a 10
Laranja Da Terra		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	33 a 3	29 a 32 + 4 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Linhares		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	29 + 35	33 a 34 + 36 a 6	30 a 32 + 7 a 11 + 28	34 a 6	29 a 33 + 7 a 8	25 a 28 + 9 a 15
Marataízes		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 7 + 28	33 a 3 + 8 + 27 + 29	30 a 32 + 9 + 25 a 26	28 a 30 + 34 a 8	27 + 31 a 33 + 9 a 10	24 a 26 + 11 + 18
Marechal Floriano	28 + 35 a 36	27 + 29 + 33 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18	24 + 13 a 17 + 19 a 20
Marilândia		35 a 36	33 a 34 + 1 a 2 + 29	35	29 a 34 + 36 a 5	6	34 a 6	29 a 33	7 a 9
Montanha			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 10
Mucurici			33 a 36	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Nova Venécia		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7 a 9
Pancas					30 a 3	29	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29
Pedro Canário			34 a 36		5 a 6 + 29 + 35 a 1	2 a 4 + 7 a 9 + 30 a 34	36 a 6	29 a 35 + 7 a 9	28 + 10 a 11
Pinheiros			33 a 36		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9
Piúma		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	7 a 8 + 18 + 24 a 26 + 29 a 33 + 1	4 a 8 + 28	33 a 3 + 9 a 10 + 25 a 27 + 29	30 a 32 + 11 + 18 a 19 + 24	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11	12 a 20
Ponto Belo			33 a 36		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Presidente Kennedy		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 29 a 33	4 a 7 + 28 a 29 + 35 a 36	1 a 3 + 27 + 33 a 34	8 a 9 + 30 a 32	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26
Rio Bananal		35 a 36	33 a 34 + 29	35	33 a 34 + 36 a 4 + 29	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	8 a 9
Santa Leopoldina	36	34 a 35 + 5 a 6 + 28 a 29	30 a 33 + 1 a 4 + 7 a 9 + 27	4 a 8 + 28 a 29 + 33 a 35	36 a 3 + 9 + 27 + 30 a 32	10 a 11 + 25 a 26	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 19
São Domingos Do Norte		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 3	29 + 4 a 5	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Gabriel Da Palha		35 a 36	33 a 34 + 29		29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29 + 7
São Mateus		36	33 a 35		29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 10
São Roque Do Canaã		29 + 34 a 36	33 + 1 a 2	35	29 a 34 + 36 a 6	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Serra		5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 9 + 27 + 29 a 33	5 a 7 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 8 a 10 + 30 a 34	11 + 25 a 27	29 a 30 + 34 a 10	27 a 28 + 31 a 33 + 11	25 a 26 + 12 a 21
Sooretama		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8 a 9
Viana	36	34 a 35 + 5 a 7 + 27 a 28	29 a 33 + 1 a 4 + 8 a 10 + 24 a 26	4 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 3 + 10 a 11 + 25 a 27 + 30 a 34	12 + 16 a 20 + 24	28 a 10	24 a 27 + 11 a 18	19 a 23
Vila Pavão				36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4 a 6	35 a 4	30 a 34 + 5 a 6	29
Vila Valério		36	33 a 35 + 29		29 + 33 a 1	30 a 32 + 2 a 6	35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9
Vila Velha		5 a 6 + 27 a 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 24 a 26 + 29 + 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 a 11 + 25 a 27 + 33 a 34	12 + 16 a 24 + 30 a 32	28 a 30 + 34 a 10	24 a 27 + 31 a 33 + 11 a 19	20 a 23
Vitória		5 a 6 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 7 a 10 + 27 + 29 a 33	5 a 9 + 28 a 29 + 35	36 a 4 + 10 + 25 a 27 + 30 a 34	11 a 12 + 19 a 24	28 a 30 + 34 a 10	25 a 27 + 31 a 33 + 11 + 15 a 16	17 a 24 + 12 a 14

PORTARIA Nº 36, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado de Minas Gerais conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	**300**	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Águas Formosas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aimorés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carlos Chagas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Crisólita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cuparaque		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itueta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jacinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jordânia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Machacalis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nanuque		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Palmópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pavão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Resplendor		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rubim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Salto Da Divisa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Do Manteninha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Serra Dos Aimorés		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Umburatiba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Águas Formosas			34 a 36		35 a 3	30 a 34 + 4 a 6	5 + 36	1 a 4 + 6 + 30 a 35	7
Aimorés		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	35	29 a 34 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Bertópolis			5 + 34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3 + 7	36 a 6	30 a 35 + 7 a 8	29 + 9
Carlos Chagas		35	33 a 34 + 36 + 29	35 a 36	33 a 34 + 1 a 6	29 a 32 + 7 a 8	33 a 6	30 a 32 + 7 a 9	29 + 10
Crisólita			34 a 36	36	35 + 1 a 4	30 a 34 + 5 a 6	35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8
Cuparaque		35	33 a 34 + 36		30 a 36	29 + 1 a 3	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Itueta		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 1	29 + 2 a 3	30 a 4	5 a 6	29
Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 33 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	10
Jordânia			5 + 34 a 36		34 a 7	32 a 33 + 8 a 9	36 a 5	30 a 35 + 6 a 9	29 + 10
Machacalis			34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3	36 a 6	30 a 35 + 7	29 + 8 a 9
Nanuque		35	33 a 34 + 36 + 5	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Palmópolis			5 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 29 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10
Pavão		35	33 a 34 + 36	36	33 a 35 + 1 a 4	29 a 32 + 5 a 6	34 a 6	30 a 33	29 + 7 a 9
Resplendor		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 36	29 + 1 a 3	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Rubim			34 a 36		5 a 6 + 35 a 36	1 a 4 + 7 + 33 a 34	3 a 6	30 a 2 + 7 a 8	9
Salto Da Divisa		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 8 + 36	1 a 5 + 9 + 34 a 35	10 a 11 + 29 a 33	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
São João Do Manteninha		35	33 a 34 + 36 a 1	36	33 a 35 + 1	29 a 32 + 2 a 3	33 a 1	30 a 32 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Serra Dos Aimorés			33 a 36		4 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 30 a 34	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Umburatiba		35	34 + 36 + 5	36	34 a 35 + 4 a 6	29 a 33 + 1 a 3 + 7	35 a 6	30 a 34 + 7 a 8	29 + 9

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Águas Formosas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aimorés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Chagas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crisólita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cuparaque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itueta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

Jordânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Machacalis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nanuque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Resplendor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Salto Da Divisa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Do Manteninha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Dos Aimorés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Umburatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Águas Formosas			34 a 36		35 a 3	30 a 34 + 4 a 6	5 + 36	1 a 4 + 6 + 30 a 35	7
Aimorés		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	35	29 a 34 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Bertópolis			5 + 34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3 + 7	36 a 6	30 a 35 + 7 a 8	29 + 9
Carlos Chagas		35	33 a 34 + 36 + 29	35 a 36	33 a 34 + 1 a 6	29 a 32 + 7 a 8	33 a 6	30 a 32 + 7 a 9	29 + 10
Crisólita			34 a 36	36	35 + 1 a 4	30 a 34 + 5 a 6	35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8
Cuparaque		35	33 a 34 + 36		30 a 36	29 + 1 a 3	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Itueta		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 1	29 + 2 a 3	30 a 4	5 a 6	29
Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 33 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	10
Jordânia			5 + 34 a 36		34 a 7	32 a 33 + 8 a 9	36 a 5	30 a 35 + 6 a 9	29 + 10
Machacalis			34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3	36 a 6	30 a 35 + 7	29 + 8 a 9
Nanuque		35	33 a 34 + 36 + 5	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Palmópolis			5 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 29 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10
Pavão		35	33 a 34 + 36	36	33 a 35 + 1 a 4	29 a 32 + 5 a 6	34 a 6	30 a 33	29 + 7 a 9
Resplendor		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 36	29 + 1 a 3	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Rubim			34 a 36		5 a 6 + 35 a 36	1 a 4 + 7 + 33 a 34	3 a 6	30 a 2 + 7 a 8	9
Salto Da Divisa		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 8 + 36	1 a 5 + 9 + 34 a 35	10 a 11 + 29 a 33	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
São João Do Manteninha		35	33 a 34 + 36 a 1	36	33 a 35 + 1	29 a 32 + 2 a 3	33 a 1	30 a 32 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Serra Dos Aimorés			33 a 36		4 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 30 a 34	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Umburatiba		35	34 + 36 + 5	36	34 a 35 + 4 a 6	29 a 33 + 1 a 3 + 7	35 a 6	30 a 34 + 7 a 8	29 + 9

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Águas Formosas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aimorés		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bertópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Chagas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crisólita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cuparaque			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itueta		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jacinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jordânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Machacalis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nanuque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Resplendor			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Rubim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Salto Da Divisa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Do Manteninha		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Serra Dos Aimorés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Umburatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Águas Formosas			34 a 36		35 a 3	30 a 34 + 4 a 6	5 + 36	1 a 4 + 6 + 30 a 35	7
Aimorés		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	35	29 a 34 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Bertópolis			5 + 34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3 + 7	36 a 6	30 a 35 + 7 a 8	29 + 9
Carlos Chagas		35	33 a 34 + 36 + 29	35 a 36	33 a 34 + 1 a 6	29 a 32 + 7 a 8	33 a 6	30 a 32 + 7 a 9	29 + 10
Crisólita			34 a 36	36	35 + 1 a 4	30 a 34 + 5 a 6	35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8
Cuparaque		35	33 a 34 + 36		30 a 36	29 + 1 a 3	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Itueta		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 1	29 + 2 a 3	30 a 4	5 a 6	29
Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 33 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	10
Jordânia			5 + 34 a 36		34 a 7	32 a 33 + 8 a 9	36 a 5	30 a 35 + 6 a 9	29 + 10
Machacalis			34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3	36 a 6	30 a 35 + 7	29 + 8 a 9
Nanuque		35	33 a 34 + 36 + 5	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Palmópolis			5 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 29 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10
Pavão		35	33 a 34 + 36	36	33 a 35 + 1 a 4	29 a 32 + 5 a 6	34 a 6	30 a 33	29 + 7 a 9
Resplendor		35	33 a 34 + 36 + 29		30 a 36	29 + 1 a 3	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Rubim			34 a 36		5 a 6 + 35 a 36	1 a 4 + 7 + 33 a 34	3 a 6	30 a 2 + 7 a 8	9

Salto Da Divisa		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 8 + 36	1 a 5 + 9 + 34 a 35	10 a 11 + 29 a 33	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
São João Do Manteninha		35	33 a 34 + 36 a 1	36	33 a 35 + 1	29 a 32 + 2 a 3	33 a 1	30 a 32 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Serra Dos Aimorés			33 a 36		4 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 30 a 34	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Umburatiba		35	34 + 36 + 5	36	34 a 35 + 4 a 6	29 a 33 + 1 a 3 + 7	35 a 6	30 a 34 + 7 a 8	29 + 9

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Águas Formosas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Aimorés			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Bertópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carlos Chagas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Crisólita			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cuparaque									1 a 36
Itueta						1 a 36			1 a 36
Jacinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jordânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Machacalis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nanuque		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Palmópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pavão			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Resplendor									1 a 36
Rubim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Salto Da Divisa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Do Manteninha								1 a 36	
Serra Dos Aimorés		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Umburatiba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Águas Formosas			34 a 36		35 a 3	30 a 34 + 4 a 6	5 + 36	1 a 4 + 6 + 30 a 35	7
Aimorés		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	35	29 a 34 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Bertópolis			5 + 34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3 + 7	36 a 6	30 a 35 + 7 a 8	29 + 9
Carlos Chagas		35	33 a 34 + 36 + 29	35 a 36	33 a 34 + 1 a 6	29 a 32 + 7 a 8	33 a 6	30 a 32 + 7 a 9	29 + 10
Crisólita			34 a 36	36	35 + 1 a 4	30 a 34 + 5 a 6	35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8
Cuparaque							32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Itueta					30 a 1	29 + 2 a 3	30 a 4	5 a 6	29
Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 33 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	10
Jordânia			5 + 34 a 36		34 a 7	32 a 33 + 8 a 9	36 a 5	30 a 35 + 6 a 9	29 + 10
Machacalis			34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3	36 a 6	30 a 35 + 7	29 + 8 a 9
Nanuque		35	33 a 34 + 36 + 5	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Palmópolis			5 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 29 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10
Pavão		35	33 a 34 + 36	36	33 a 35 + 1 a 4	29 a 32 + 5 a 6	34 a 6	30 a 33	29 + 7 a 9
Resplendor							32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Rubim			34 a 36		5 a 6 + 35 a 36	1 a 4 + 7 + 33 a 34	3 a 6	30 a 2 + 7 a 8	9
Salto Da Divisa		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 8 + 36	1 a 5 + 9 + 34 a 35	10 a 11 + 29 a 33	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
São João Do Manteninha							33 a 1	30 a 32 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Serra Dos Aimorés			33 a 36		4 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 30 a 34	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Umburatiba		35	34 + 36 + 5	36	34 a 35 + 4 a 6	29 a 33 + 1 a 3 + 7	35 a 6	30 a 34 + 7 a 8	29 + 9

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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%
Águas Formosas						1 a 36		1 a 36	
Aimorés						1 a 36			1 a 36
Bertópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Carlos Chagas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Crisólita			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cuparaque									1 a 36
Jacinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jordânia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Machacalis			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Nanuque		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Palmópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pavão			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Rubim			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Salto Da Divisa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Do Manteninha									1 a 36
Serra Dos Aimorés		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Umburatiba			1 a 36		1 a 36			1 a 36	

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Águas Formosas					35 a 3	30 a 34 + 4 a 6	5 + 36	1 a 4 + 6 + 30 a 35	7
Aimorés				35	29 a 34 + 36 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Bertópolis			5 + 34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3 + 7	36 a 6	30 a 35 + 7 a 8	29 + 9
Carlos Chagas		35	33 a 34 + 36 + 29	35 a 36	33 a 34 + 1 a 6	29 a 32 + 7 a 8	33 a 6	30 a 32 + 7 a 9	29 + 10
Crisólita			34 a 36	36	35 + 1 a 4	30 a 34 + 5 a 6	35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8
Cuparaque							32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 33 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	10
Jordânia			5 + 34 a 36		34 a 7	32 a 33 + 8 a 9	36 a 5	30 a 35 + 6 a 9	29 + 10
Machacalis			34 a 36	36	35 + 4 a 6	31 a 34 + 1 a 3	36 a 6	30 a 35 + 7	29 + 8 a 9
Nanuque		35	33 a 34 + 36 + 5	36	33 a 35 + 1 a 6 + 29	30 a 32 + 7 a 9	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Palmópolis			5 + 34 a 36		4 a 7 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 29 a 34	36 a 6	30 a 35 + 7 a 9	29 + 10
Pavão		35	33 a 34 + 36	36	33 a 35 + 1 a 4	29 a 32 + 5 a 6	34 a 6	30 a 33	29 + 7 a 9
Rubim			34 a 36		5 a 6 + 35 a 36	1 a 4 + 7 + 33 a 34	3 a 6	30 a 2 + 7 a 8	9
Salto Da Divisa		6	5 + 7 a 11 + 34 a 36	6 a 8 + 36	1 a 5 + 9 + 34 a 35	10 a 11 + 29 a 33	36 a 9	30 a 35 + 10 a 11	29 + 12 a 13
São João Do Manteninha							33 a 1	30 a 32 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Serra Dos Aimorés			33 a 36		4 a 7 + 29 + 35 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 30 a 34	35 a 6	29 a 34 + 7 a 9	10 a 11
Umburatiba		35	34 + 36 + 5	36	34 a 35 + 4 a 6	29 a 33 + 1 a 3 + 7	35 a 6	30 a 34 + 7 a 8	29 + 9

PORTARIA Nº 37, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima quente no Estado do Rio de Janeiro conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas ao longo do ano e clima quente.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	180	121 a 180	30	40	60	50	X	X	X	X		
III	240	181 a 240	30	40	100	70			X	X	X	X
IV	300	240 a 300	30	40	120	110			X	X		
V	330	>300	30	50	140	110			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima quente ao longo do ano, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 26 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Campos Dos Goytacazes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carapebus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Italva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quissamã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Meriti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Campos Dos Goytacazes		28 a 29 + 34 a 36	27 + 30 a 33 + 1 a 6	4 a 5 + 28 a 36	1 a 3 + 6 a 7	8 + 27	28 a 6	7 a 8	9 a 10 + 27
Carapebus	29 + 36	28 + 30 a 35 + 1 a 5	27 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Cardoso Moreira		28 a 29 + 35 a 36	30 a 34 + 1 a 6	4 a 5 + 29 + 34 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28 + 30 a 33	27	28 a 6	7 a 9	27
Italva		28 a 29 + 33 a 4	27 + 30 a 32 + 5 a 6	4 a 5 + 29 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Quissamã		28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27	28 a 7	8	9 a 10 + 27
São Francisco De Itabapoana		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 6 + 28	33 a 3 + 7 + 29	30 a 32 + 8 a 9 + 27	28 a 8	9	10 + 27
São João Da Barra		28 + 35 a 36	29 + 1 + 5 a 6	5 + 28	34 a 4 + 6 a 7 + 29	30 a 33 + 8 a 9 + 27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9 a 10
São João De Meriti	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 + 16 + 21 a 24	26 a 11	24 a 25 + 12 + 16 a 19	13 a 15 + 20

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Campos Dos Goytacazes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carapebus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Italva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quissamã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Meriti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Campos Dos Goytacazes		28 a 29 + 34 a 36	27 + 30 a 33 + 1 a 6	4 a 5 + 28 a 36	1 a 3 + 6 a 7	8 + 27	28 a 6	7 a 8	9 a 10 + 27
Carapebus	29 + 36	28 + 30 a 35 + 1 a 5	27 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Cardoso Moreira		28 a 29 + 35 a 36	30 a 34 + 1 a 6	4 a 5 + 29 + 34 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28 + 30 a 33	27	28 a 6	7 a 9	27
Italva		28 a 29 + 33 a 4	27 + 30 a 32 + 5 a 6	4 a 5 + 29 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Quissamã		28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27	28 a 7	8	9 a 10 + 27
São Francisco De Itabapoana		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 6 + 28	33 a 3 + 7 + 29	30 a 32 + 8 a 9 + 27	28 a 8	9	10 + 27
São João Da Barra		28 + 35 a 36	29 + 1 + 5 a 6	5 + 28	34 a 4 + 6 a 7 + 29	30 a 33 + 8 a 9 + 27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9 a 10
São João De Meriti	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 + 16 + 21 a 24	26 a 11	24 a 25 + 12 + 16 a 19	13 a 15 + 20

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Campos Dos Goytacazes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carapebus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Italva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quissamã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Meriti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Campos Dos Goytacazes		28 a 29 + 34 a 36	27 + 30 a 33 + 1 a 6	4 a 5 + 28 a 36	1 a 3 + 6 a 7	8 + 27	28 a 6	7 a 8	9 a 10 + 27
Carapebus	29 + 36	28 + 30 a 35 + 1 a 5	27 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Cardoso Moreira		28 a 29 + 35 a 36	30 a 34 + 1 a 6	4 a 5 + 29 + 34 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28 + 30 a 33	27	28 a 6	7 a 9	27
Italva		28 a 29 + 33 a 4	27 + 30 a 32 + 5 a 6	4 a 5 + 29 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Quissamã		28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27	28 a 7	8	9 a 10 + 27
São Francisco De Itabapoana		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 6 + 28	33 a 3 + 7 + 29	30 a 32 + 8 a 9 + 27	28 a 8	9	10 + 27
São João Da Barra		28 + 35 a 36	29 + 1 + 5 a 6	5 + 28	34 a 4 + 6 a 7 + 29	30 a 33 + 8 a 9 + 27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9 a 10
São João De Meriti	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 + 16 + 21 a 24	26 a 11	24 a 25 + 12 + 16 a 19	13 a 15 + 20

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Campos Dos Goytacazes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carapebus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Italva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quissamã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Meriti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Campos Dos Goytacazes		28 a 29 + 34 a 36	27 + 30 a 33 + 1 a 6	4 a 5 + 28 a 36	1 a 3 + 6 a 7	8 + 27	28 a 6	7 a 8	9 a 10 + 27
Carapebus	29 + 36	28 + 30 a 35 + 1 a 5	27 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10

Cardoso Moreira		28 a 29 + 35 a 36	30 a 34 + 1 a 6	4 a 5 + 29 + 34 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28 + 30 a 33	27	28 a 6	7 a 9	27
Italva		28 a 29 + 33 a 4	27 + 30 a 32 + 5 a 6	4 a 5 + 29 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Quissamã		28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27	28 a 7	8	9 a 10 + 27
São Francisco De Itabapoana		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 6 + 28	33 a 3 + 7 + 29	30 a 32 + 8 a 9 + 27	28 a 8	9	10 + 27
São João Da Barra		28 + 35 a 36	29 + 1 + 5 a 6	5 + 28	34 a 4 + 6 a 7 + 29	30 a 33 + 8 a 9 + 27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9 a 10
São João De Meriti	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 + 16 + 21 a 24	26 a 11	24 a 25 + 12 + 16 a 19	13 a 15 + 20

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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%
Campos Dos Goytacazes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carapebus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso Moreira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Italva		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Quissamã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Itabapoana		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Da Barra		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São João De Meriti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Campos Dos Goytacazes		28 a 29 + 34 a 36	27 + 30 a 33 + 1 a 6	4 a 5 + 28 a 36	1 a 3 + 6 a 7	8 + 27	28 a 6	7 a 8	9 a 10 + 27
Carapebus	29 + 36	28 + 30 a 35 + 1 a 5	27 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Cardoso Moreira		28 a 29 + 35 a 36	30 a 34 + 1 a 6	4 a 5 + 29 + 34 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28 + 30 a 33	27	28 a 6	7 a 9	27
Italva		28 a 29 + 33 a 4	27 + 30 a 32 + 5 a 6	4 a 5 + 29 a 36	1 a 3 + 6 a 7 + 28	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Quissamã		28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6 a 7	28 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27	28 a 7	8	9 a 10 + 27
São Francisco De Itabapoana		28 + 35 a 36	27 + 29 + 34 + 1 + 5 a 6	4 a 6 + 28	33 a 3 + 7 + 29	30 a 32 + 8 a 9 + 27	28 a 8	9	10 + 27
São João Da Barra		28 + 35 a 36	29 + 1 + 5 a 6	5 + 28	34 a 4 + 6 a 7 + 29	30 a 33 + 8 a 9 + 27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9 a 10
São João De Meriti	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 + 16 + 21 a 24	26 a 11	24 a 25 + 12 + 16 a 19	13 a 15 + 20

PORTARIA Nº 38, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Distrito Federal conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a estabelecer a produção viável no Distrito Federal, o Zarc Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	300	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	330	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para o Distrito Federal que possui clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
		1 a 36		1 a 36		1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
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%
							1 a 36	

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
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%
						29 a 4		28

PORTARIA Nº 39, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado de Goiás conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	300	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	330	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abadiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Acreúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Limpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Lindas De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alexânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aloândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americano Do Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amorinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Anápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhanguera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anicuns	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida De Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida Do Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aragoiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avelinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baliza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barro Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonfinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brazabrantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buriti Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiapônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldas Novas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldazinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caturaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ceres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cezarina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Céu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Ocidental	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocalzinho De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Do Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbá De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cromínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cumari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Damolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Davinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doverlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edealina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Firminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gameleira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gouvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarinos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipameri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Israelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaberaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itumbiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesúpolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joviânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leopoldo De Bulhões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luziânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairipotaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marzagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mimoso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mineiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moiporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montividiu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nerópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova América	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Gama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouvidor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Padre Bernardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeiras De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panamá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaiguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Pilar De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracanjuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pires Do Rio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porteirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Professor Jamil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quirinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rialma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Quente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiataba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Novo Destino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Descoberto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luíz Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Canedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terezópolis De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Ranchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urutaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varjão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicentinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Propício	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Abadiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Acreúna	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Águas Lindas De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3	28	29 a 4	28	
Alexânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Aloândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Americano Do Brasil	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Amorinópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Anápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Anicuns	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Aparecida De Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Araçu	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Aragoiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Arenópolis	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	28
Aurilândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
Avelinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Baliza	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2		3 + 28	29 a 1	2 a 5	28
Barro Alto	29 a 1		2	29 a 2		28	29 a 3	4	28
Bela Vista De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
Bom Jesus De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3 a 4	28	29 a 5	6	28
Bonfinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28 + 6	7
Cachoeira De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4	5 + 28
Cachoeira Dourada	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Caçu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7
Caiapônia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Caldas Novas	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Caldazinha	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campestre De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Campo Alegre De Goiás	29 a 36	1	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 5		6 + 28
Campo Limpo De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Castelândia	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Catalão	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Caturaí	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Ceres	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
Cezarina	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Cidade Ocidental	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		5 + 28
Cocalzinho De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Córrego Do Ouro	29 a 1		28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4	28
Corumbá De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	
Corumbaíba	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cristalina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	28	29 a 4	5	28
Cristianópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cromínia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Cumari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Damolândia	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6

Davinópolis	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Diorama	29 a 36	1		29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2	3 + 28
Doverlândia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Edealina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Edéia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Firminópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Gameleira De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Goianápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Goianésia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Goianira	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Goiatuba	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Gouvelândia	29 a 36	1		29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Guapó	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Guarinos	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Hidrolândia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Hidrolina	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Inaciolândia	29 a 1		2	29 a 3	4	28	29 a 5	6	28
Indiara	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Inhumas	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Ipameri	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Ipiranga De Goiás	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Iporá	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Israelândia	29 a 36	1	28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Itaberaí	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Itaguari	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itaguaru	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itajá	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itapaci	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Itarumã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Itauçu	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Itumbiara	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Ivolândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 a 5 + 28
Jandaia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Jaraguá	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Jataí	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jesúpolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Joviânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Lagoa Santa	30 a 1	29	28 + 2	29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Luziânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Mairipotaba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Marzagão	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Maurilândia	29 a 36	1	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	5 a 6	28
Mimoso De Goiás	29 a 1		2	29 a 2		28	29 a 4		28
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Moiporá	29 a 1		28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 + 28
Montividiu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Morrinhos	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Morro Agudo De Goiás	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nazário	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Nerópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova América	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Nova Aurora	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 5	28 + 6	
Nova Glória	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nova Veneza	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Novo Gama	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Orizona	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Padre Bernardo	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Palestina De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 1	2 a 5	28
Palmeiras De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Palmelo	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Palminópolis	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Panamá	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Paranaiguara	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Paraúna	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Perolândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Pilar De Goiás	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Piracanjuba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Piranhas	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 a 5 + 28
Pirenópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Pires Do Rio	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Planaltina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Pontalina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Porteirão	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Portelândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Quirinópolis	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Rialma	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3	4	28
Rianápolis	29 a 1		28	29 a 2	28		29 a 3	28 + 4	
Rio Quente	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Rio Verde	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Rubiataba	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Santa Bárbara De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Santa Cruz De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Santa Helena De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santa Isabel	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3	28 + 4	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6
Santa Rita Do Novo Destino	29 a 1		2 + 28	29 a 2		28	29 a 2	3 a 4	28
Santa Rosa De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Da Barra	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santo Antônio De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Santo Antônio Do Descoberto	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6

São Francisco De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
São João Da Paraúna	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
São Luíz Do Norte	29 a 1			29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
São Simão	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Senador Canedo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Taquaral De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Terezópolis De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Trindade	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Turvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Turvelândia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Urutaí	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Valparaíso De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28
Varjão	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Vianópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Vicentinópolis	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Vila Propício	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abadiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Acreúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Limpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Lindas De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alexânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aloândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americano Do Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amorinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhanguera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anicuns	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida De Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida Do Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aragoiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avelinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baliza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barro Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonfinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brazabrantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buriti Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiapônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldas Novas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldazinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caturaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ceres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cezarina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Céu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Ocidental	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocalzinho De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Do Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbá De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cromínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cumari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Damolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Davinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diorama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Doverlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edealina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Firminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gameleira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gouvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarinos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipameri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Israelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaberaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itumbiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesúpolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joviânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leopoldo De Bulhões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luziânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairipotaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marzagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mimoso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mineiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moiporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montividiu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nerópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova América	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Gama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouvidor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Padre Bernardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeiras De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panamá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaiguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracanjuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pires Do Rio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porteirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Professor Jamil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quirinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rialma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Quente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiataba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Novo Destino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Descoberto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luíz Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Canedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terezópolis De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Ranchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urutaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varjão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicentinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Propício	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Abadiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Acreúna	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Águas Lindas De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3	28	29 a 4	28	
Alexânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Aloândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Americano Do Brasil	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Amorinópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Anápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Anicuns	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Aparecida De Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Araçu	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Aragoiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Arenópolis	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	28
Aurilândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
Avelinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Baliza	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2		3 + 28	29 a 1	2 a 5	28
Barro Alto	29 a 1		2	29 a 2		28	29 a 3	4	28
Bela Vista De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
Bom Jesus De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3 a 4	28	29 a 5	6	28
Bonfinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28 + 6	7
Cachoeira De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4	5 + 28
Cachoeira Dourada	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Caçu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7
Caiapônia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Caldas Novas	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Caldazinha	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campestre De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Campo Alegre De Goiás	29 a 36	1	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 5		6 + 28
Campo Limpo De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Castelândia	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Catalão	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Caturaí	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Ceres	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
Cezarina	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Cidade Ocidental	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		5 + 28
Cocalzinho De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Córrego Do Ouro	29 a 1		28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4	28
Corumbá De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	
Corumbaíba	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cristalina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	28	29 a 4	5	28
Cristianópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cromínia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Cumari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Damolândia	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Davinópolis	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Diorama	29 a 36	1		29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2	3 + 28
Doverlândia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Edealina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Edéia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Firminópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Gameleira De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Goianápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Goianésia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Goianira	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Goiatuba	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Gouvelândia	29 a 36	1		29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Guapó	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Guarinos	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Hidrolândia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Hidrolina	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Inaciolândia	29 a 1		2	29 a 3	4	28	29 a 5	6	28
Indiara	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Inhumas	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Ipameri	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Ipiranga De Goiás	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Iporá	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Israelândia	29 a 36	1	28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Itaberaí	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Itaguari	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itaguaru	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itajá	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itapaci	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Itarumã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Itauçu	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Itumbiara	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Ivolândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 a 5 + 28
Jandaia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Jaraguá	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Jataí	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jesúpolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Joviânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Lagoa Santa	30 a 1	29	28 + 2	29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Luziânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Mairipotaba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Marzagão	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Maurilândia	29 a 36	1	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	5 a 6	28
Mimoso De Goiás	29 a 1		2	29 a 2		28	29 a 4		28
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Moiporá	29 a 1		28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 + 28

Montividiu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Morrinhos	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Morro Agudo De Goiás	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nazário	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Nerópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova América	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Nova Aurora	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 5	28 + 6	
Nova Glória	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nova Veneza	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Novo Gama	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Orizona	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Padre Bernardo	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Palestina De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 1	2 a 5	28
Palmeiras De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Palmelo	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Palminópolis	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Panamá	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Paranaiguara	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Paraúna	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Perolândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Pilar De Goiás	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Piracanjuba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Piranhas	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 a 5 + 28
Pirenópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Pires Do Rio	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Planaltina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Pontalina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Porteirão	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Portelândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Quirinópolis	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Rialma	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3	4	28
Rianápolis	29 a 1		28	29 a 2	28		29 a 3	28 + 4	
Rio Quente	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Rio Verde	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Rubiataba	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Santa Bárbara De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Santa Cruz De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Santa Helena De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santa Isabel	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3	28 + 4	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6
Santa Rita Do Novo Destino	29 a 1		2 + 28	29 a 2		28	29 a 2	3 a 4	28
Santa Rosa De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Da Barra	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santo Antônio De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Santo Antônio Do Descoberto	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
São Francisco De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
São João Da Paraúna	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
São Luíz Do Norte	29 a 1			29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
São Simão	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Senador Canedo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Taquaral De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Terezópolis De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Trindade	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Turvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Turvelândia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Urutaí	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Valparaíso De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28
Varjão	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Vianópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Vicentinópolis	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Vila Propício	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Abadiânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Acreúna		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Água Limpa		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Águas Lindas De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alexânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aloândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Americano Do Brasil					1 a 36		1 a 36		
Amorinópolis						1 a 36		1 a 36	
Anápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Anhanguera		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Anicuns					1 a 36		1 a 36		
Aparecida De Goiânia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Aparecida Do Rio Doce			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Aporé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araçu					1 a 36		1 a 36		
Aragoiânia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Arenópolis						1 a 36			1 a 36
Aurilândia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Avelinópolis					1 a 36		1 a 36		
Baliza						1 a 36		1 a 36	
Barro Alto						1 a 36	1 a 36		
Bela Vista De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus De Goiás						1 a 36	1 a 36		
Bonfinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Brazabrantes			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Buriti Alegre		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Cachoeira Alta			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cachoeira De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cachoeira Dourada						1 a 36	1 a 36		
Caçu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		

Caiapônia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Caldas Novas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caldazinha			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Campestre De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Campo Alegre De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Campo Limpo De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Castelândia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Catalão		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Caturaí			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ceres					1 a 36			1 a 36	
Cezarina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Chapadão Do Céu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cidade Ocidental			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cocalzinho De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Córrego Do Ouro						1 a 36		1 a 36	
Corumbá De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Corumbaíba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cristalina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cristianópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cromínia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Cumari		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Damolândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Davinópolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Diorama									1 a 36
Doverlândia			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Edealina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Edéia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Firminópolis					1 a 36		1 a 36		
Gameleira De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Goianápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Goiandira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Goianésia					1 a 36		1 a 36		
Goiânia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Goianira			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Goiatuba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Gouvelândia						1 a 36	1 a 36		
Guapó			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guarinos						1 a 36		1 a 36	
Hidrolândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Hidrolina						1 a 36	1 a 36		
Inaciolândia						1 a 36	1 a 36		
Indiara			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Inhumas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ipameri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ipiranga De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Iporá						1 a 36		1 a 36	
Israelândia						1 a 36		1 a 36	
Itaberaí					1 a 36		1 a 36		
Itaguari						1 a 36	1 a 36		
Itaguaru			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itajá			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Itapaci						1 a 36	1 a 36		
Itarumã			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Itauçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itumbiara					1 a 36		1 a 36		
Ivolândia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Jandaia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jaraguá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jataí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jesúpolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Joviânia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Lagoa Santa			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Leopoldo De Bulhões		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Luziânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mairipotaba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Marzagão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Maurilândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mimoso De Goiás					1 a 36			1 a 36	
Mineiros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Moiporá						1 a 36		1 a 36	
Montividiu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Morrinhos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Nazário			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nerópolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Nova América					1 a 36		1 a 36		
Nova Aurora		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Glória						1 a 36		1 a 36	
Nova Veneza		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Novo Gama			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Orizona		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ouvidor		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Padre Bernardo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Palestina De Goiás			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Palmeiras De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Palmelo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Palminópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Panamá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Paranaiguara			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Paraúna			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Perolândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Petrolina De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pilar De Goiás						1 a 36	1 a 36		

Piracanjuba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piranhas						1 a 36		1 a 36	
Pirenópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pires Do Rio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Planaltina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pontalina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Porteirão			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Portelândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Professor Jamil			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Quirinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Rialma						1 a 36		1 a 36	
Rianápolis					1 a 36		1 a 36		
Rio Quente		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Rio Verde		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rubiataba						1 a 36		1 a 36	
Santa Bárbara De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Cruz De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Helena De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel						1 a 36		1 a 36	
Santa Rita Do Araguaia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santa Rita Do Novo Destino						1 a 36	1 a 36		
Santa Rosa De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santo Antônio Da Barra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santo Antônio Do Descoberto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São João Da Paraúna			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Luíz Do Norte						1 a 36	1 a 36		
São Miguel Do Passa Quatro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Simão			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Senador Canedo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Serranópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Silvânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Taquaral De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Terezópolis De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Três Ranchos		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Trindade			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Turvânia					1 a 36		1 a 36		
Turvelândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Urutaí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Valparaíso De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Varjão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vianópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vicentinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vila Propício			1 a 36		1 a 36		1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Abadiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Acreúna	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Águas Lindas De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3	28	29 a 4	28	
Alexânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Aloândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Americano Do Brasil				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Amorinópolis				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Anápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Anicuns				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Aparecida De Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Araçu				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Aragoiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Arenópolis				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	28
Aurilândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
Avelinópolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Baliza				29 a 2		3 + 28	29 a 1	2 a 5	28
Barro Alto				29 a 2		28	29 a 3	4	28
Bela Vista De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
Bom Jesus De Goiás				29 a 2	3 a 4	28	29 a 5	6	28
Bonfinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28 + 6	7
Cachoeira De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4	5 + 28
Cachoeira Dourada				29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Caçu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7

Caiapônia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Caldas Novas	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Caldazinha	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campestre De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Campo Alegre De Goiás	29 a 36	1	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 5		6 + 28
Campo Limpo De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Castelândia	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Catalão	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Caturaí	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Ceres				29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
Cezarina	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Cidade Ocidental	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		5 + 28
Cocalzinho De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Córrego Do Ouro				29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4	28
Corumbá De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	
Corumbaíba	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cristalina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	28	29 a 4	5	28
Cristianópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cromínia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Cumari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Damolândia	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Davinópolis	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Diorama							29 a 1	2	3 + 28
Doverlândia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Edealina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Edéia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Firminópolis				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Gameleira De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Goianápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Goianésia				29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Goianira	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Goiatuba	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Gouvelândia				29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Guapó	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Guarinos				29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Hidrolândia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Hidrolina				29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Inaciolândia				29 a 3	4	28	29 a 5	6	28
Indiara	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Inhumas	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Ipameri	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Ipiranga De Goiás				29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Iporá				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Israelândia				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Itaberaí				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Itaguari				29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itaguaru	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itajá	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itapaci				29 a 2		28	29 a 2	3	28
Itarumã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Itauçu	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Itumbiara				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Ivolândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 a 5 + 28
Jandaia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Jaraguá	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Jataí	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jesúpolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Joviânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Lagoa Santa	30 a 1	29	28 + 2	29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Luziânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Mairipotaba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Marzagão	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Maurilândia	29 a 36	1	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	5 a 6	28
Mimoso De Goiás				29 a 2		28	29 a 4		28
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Moiporá				29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 + 28
Montividiu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Morrinhos	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Morro Agudo De Goiás				29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nazário	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Nerópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova América				29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Nova Aurora	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 5	28 + 6	
Nova Glória				29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nova Veneza	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Novo Gama	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Orizona	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Padre Bernardo	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Palestina De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 1	2 a 5	28
Palmeiras De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Palmelo	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Palminópolis	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Panamá	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Paranaiguara	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Paraúna	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Perolândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Pilar De Goiás				29 a 2		28	29 a 2	3	28
Piracanjuba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Piranhas				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 a 5 + 28
Pirenópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Pires Do Rio	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Planaltina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Pontalina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Porteirão	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Portelândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Quirinópolis	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Rialma				29 a 2		28	29 a 3	4	28

Rianápolis				29 a 2	28		29 a 3	28 + 4	
Rio Quente	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Rio Verde	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Rubiataba				29 a 2		28	29 a 2	3	28
Santa Bárbara De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Santa Cruz De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Santa Helena De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santa Isabel				29 a 2		28	29 a 3	28 + 4	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6
Santa Rita Do Novo Destino				29 a 2		28	29 a 2	3 a 4	28
Santa Rosa De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Da Barra	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santo Antônio De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Santo Antônio Do Descoberto	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
São Francisco De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
São João Da Paraúna	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
São Luíz Do Norte				29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
São Simão	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Senador Canedo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Taquaral De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Terezópolis De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Trindade	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Turvânia				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Turvelândia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Urutaí	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Valparaíso De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28
Varjão	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Vianópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Vicentinópolis	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Vila Propício	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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						1 a 36		1 a 36	
Abadiânia						1 a 36		1 a 36	
Acreúna						1 a 36		1 a 36	
Água Limpa					1 a 36			1 a 36	
Águas Lindas De Goiás								1 a 36	
Alexânia						1 a 36		1 a 36	
Aloândia						1 a 36		1 a 36	
Americano Do Brasil									1 a 36
Amorinópolis									1 a 36
Anápolis						1 a 36		1 a 36	
Anhanguera					1 a 36			1 a 36	
Anicuns									1 a 36
Aparecida De Goiânia						1 a 36		1 a 36	
Aparecida Do Rio Doce			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Aporé			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Araçu									1 a 36
Aragoiânia						1 a 36		1 a 36	
Arenópolis									1 a 36
Aurilândia									1 a 36
Avelinópolis								1 a 36	
Barro Alto									1 a 36
Bela Vista De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Bom Jesus De Goiás									1 a 36
Bonfinópolis						1 a 36		1 a 36	
Brazabrantes						1 a 36		1 a 36	
Buriti Alegre					1 a 36			1 a 36	
Cachoeira Alta			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Cachoeira De Goiás									1 a 36
Caçu			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Caiapônia						1 a 36		1 a 36	
Caldas Novas					1 a 36			1 a 36	
Caldazinha						1 a 36		1 a 36	
Campestre De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Campo Alegre De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Campo Limpo De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Castelândia						1 a 36		1 a 36	
Catalão						1 a 36		1 a 36	
Caturaí						1 a 36		1 a 36	
Ceres									1 a 36
Cezarina						1 a 36		1 a 36	
Chapadão Do Céu		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Cidade Ocidental								1 a 36	
Cocalzinho De Goiás								1 a 36	
Córrego Do Ouro									1 a 36
Corumbá De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Corumbaíba					1 a 36			1 a 36	
Cristalina									1 a 36
Cristianópolis						1 a 36		1 a 36	
Cromínia						1 a 36		1 a 36	
Cumari					1 a 36		1 a 36		
Damolândia						1 a 36		1 a 36	
Davinópolis						1 a 36		1 a 36	
Doverlândia									1 a 36
Edealina						1 a 36		1 a 36	
Edéia						1 a 36		1 a 36	
Gameleira De Goiás						1 a 36		1 a 36	

Goianápolis						1 a 36		1 a 36	
Goiandira					1 a 36			1 a 36	
Goianésia								1 a 36	
Goiânia						1 a 36		1 a 36	
Goianira						1 a 36		1 a 36	
Goiatuba						1 a 36		1 a 36	
Guapó						1 a 36		1 a 36	
Hidrolândia						1 a 36		1 a 36	
Hidrolina									1 a 36
Indiara						1 a 36		1 a 36	
Inhumas						1 a 36		1 a 36	
Ipameri						1 a 36		1 a 36	
Ipiranga De Goiás									1 a 36
Iporá									1 a 36
Itaberaí									1 a 36
Itaguari									1 a 36
Itaguaru									1 a 36
Itajá						1 a 36		1 a 36	
Itapaci									1 a 36
Itarumã			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itauçu						1 a 36		1 a 36	
Itumbiara									1 a 36
Ivolândia									1 a 36
Jandaia								1 a 36	
Jaraguá								1 a 36	
Jataí			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Jesúpolis									1 a 36
Joviânia						1 a 36		1 a 36	
Lagoa Santa						1 a 36			1 a 36
Leopoldo De Bulhões						1 a 36		1 a 36	
Luziânia						1 a 36		1 a 36	
Mairipotaba						1 a 36		1 a 36	
Marzagão					1 a 36			1 a 36	
Maurilândia						1 a 36		1 a 36	
Mimoso De Goiás									1 a 36
Mineiros			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Moiporá									1 a 36
Montividiu						1 a 36		1 a 36	
Morrinhos						1 a 36		1 a 36	
Morro Agudo De Goiás									1 a 36
Nazário								1 a 36	
Nerópolis						1 a 36		1 a 36	
Nova América									1 a 36
Nova Aurora					1 a 36			1 a 36	
Nova Glória									1 a 36
Nova Veneza						1 a 36		1 a 36	
Novo Gama						1 a 36		1 a 36	
Orizona						1 a 36		1 a 36	
Ouro Verde De Goiás						1 a 36	1 a 36		
Ouvidor						1 a 36		1 a 36	
Padre Bernardo								1 a 36	
Palestina De Goiás								1 a 36	
Palmeiras De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Palmelo						1 a 36		1 a 36	
Palminópolis									1 a 36
Panamá						1 a 36		1 a 36	
Paranaiguara			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Paraúna								1 a 36	
Perolândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Petrolina De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Pilar De Goiás									1 a 36
Piracanjuba						1 a 36		1 a 36	
Pirenópolis								1 a 36	
Pires Do Rio						1 a 36		1 a 36	
Planaltina									1 a 36
Pontalina						1 a 36		1 a 36	
Porteirão						1 a 36		1 a 36	
Portelândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Professor Jamil						1 a 36		1 a 36	
Quirinópolis						1 a 36		1 a 36	
Rialma									1 a 36
Rianápolis									1 a 36
Rio Quente					1 a 36			1 a 36	
Rio Verde					1 a 36			1 a 36	
Rubiataba									1 a 36
Santa Bárbara De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Santa Cruz De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Santa Helena De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Santa Isabel									1 a 36
Santa Rita Do Araguaia					1 a 36			1 a 36	
Santa Rita Do Novo Destino									1 a 36
Santa Rosa De Goiás									1 a 36
Santo Antônio Da Barra						1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio Do Descoberto						1 a 36		1 a 36	
São Francisco De Goiás								1 a 36	

São João Da Paraúna									1 a 36
São Luíz Do Norte									1 a 36
São Miguel Do Passa Quatro						1 a 36		1 a 36	
São Simão						1 a 36			1 a 36
Senador Canedo						1 a 36		1 a 36	
Serranópolis			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Silvânia						1 a 36		1 a 36	
Taquaral De Goiás									1 a 36
Terezópolis De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Três Ranchos					1 a 36			1 a 36	
Trindade						1 a 36		1 a 36	
Turvânia									1 a 36
Turvelândia						1 a 36		1 a 36	
Urutaí						1 a 36		1 a 36	
Valparaíso De Goiás								1 a 36	
Varjão						1 a 36		1 a 36	
Vianópolis						1 a 36		1 a 36	
Vicentinópolis						1 a 36		1 a 36	
Vila Propício								1 a 36	

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Abadiânia				29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Acreúna				29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Águas Lindas De Goiás							29 a 4	28	
Alexânia				29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Aloândia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Americano Do Brasil							29 a 4	28	
Amorinópolis							29 a 1	2 a 3	4 + 28
Anápolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Anicuns							29 a 4	28	
Aparecida De Goiânia				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Araçu							29 a 4	28	5 a 6
Aragoiânia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Arenópolis							29 a 1	2 a 3	28
Aurilândia							29 a 4	28	5
Avelinópolis							29 a 4	28	5 a 6
Barro Alto							29 a 3	4	28
Bela Vista De Goiás				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
Bom Jesus De Goiás							29 a 5	6	28
Bonfinópolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28 + 6	7
Cachoeira De Goiás							29 a 3	4	5 + 28
Caçu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7
Caiapônia				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Caldas Novas				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Caldazinha				29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campestre De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Campo Alegre De Goiás				29 a 1	2 a 3	28	29 a 5		6 + 28
Campo Limpo De Goiás				29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Castelândia				29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Catalão				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Caturaí				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Ceres							29 a 3		4 + 28
Cezarina				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Cidade Ocidental							29 a 4		5 + 28
Cocalzinho De Goiás							29 a 4	28	
Córrego Do Ouro							29 a 3	4	28
Corumbá De Goiás				29 a 3	28		29 a 4	28	
Corumbaíba				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cristalina							29 a 4	5	28
Cristianópolis				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cromínia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Cumari				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Damolândia				29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Davinópolis				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Doverlândia							29 a 5	28	
Edealina				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Edéia				29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Gameleira De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Goianápolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Goianésia							29 a 4	28	
Goiânia				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Goianira				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Goiatuba				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Guapó				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Hidrolândia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Hidrolina							29 a 2	3	4 + 28
Indiara				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Inhumas				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Ipameri				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Ipiranga De Goiás							29 a 2	3	4 + 28
Iporá							29 a 1	2 a 3	4 + 28
Itaberaí							29 a 4	28	
Itaguari							29 a 4	28	
Itaguaru							29 a 4	28	
Itajá				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itapaci							29 a 2	3	28
Itarumã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Itauçu				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Itumbiara							29 a 5	28 + 6	

Ivolândia							29 a 3		4 a 5 + 28
Jandaia							29 a 4	28	5 a 6
Jaraguá							29 a 4	28	
Jataí	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jesúpolis							29 a 4	28	
Joviânia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Lagoa Santa				29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Luziânia				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Mairipotaba				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Marzagão				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Maurilândia				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	5 a 6	28
Mimoso De Goiás							29 a 4		28
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Moiporá							29 a 3		4 + 28
Montividiu				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Morrinhos				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Morro Agudo De Goiás							29 a 2	3	28
Nazário							29 a 4	28	5 a 6
Nerópolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova América							29 a 2		3 + 28
Nova Aurora				29 a 3	28		29 a 5	28 + 6	
Nova Glória							29 a 2	3	28
Nova Veneza				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Novo Gama				29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Orizona				29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás				29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor				29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Padre Bernardo							29 a 4		28
Palestina De Goiás							29 a 1	2 a 5	28
Palmeiras De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Palmelo				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Palminópolis							29 a 4	28	5 a 6
Panamá				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Paranaiguara	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Paraúna							29 a 4	28	5
Perolândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Pilar De Goiás							29 a 2	3	28
Piracanjuba				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Pirenópolis							29 a 4	28	
Pires Do Rio				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Planaltina							29 a 4		28
Pontalina				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Porteirão				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Portelândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Quirinópolis				29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Rialma							29 a 3	4	28
Rianápolis							29 a 3	28 + 4	
Rio Quente				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Rio Verde				29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Rubiataba							29 a 2	3	28
Santa Bárbara De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Santa Cruz De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Santa Helena De Goiás				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santa Isabel							29 a 3	28 + 4	
Santa Rita Do Araguaia				29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6
Santa Rita Do Novo Destino							29 a 2	3 a 4	28
Santa Rosa De Goiás							29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Da Barra				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santo Antônio De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Santo Antônio Do Descoberto				29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
São Francisco De Goiás							29 a 4	28	5 a 6
São João Da Paraúna							29 a 4	28	5
São Luíz Do Norte							29 a 3		4 + 28
São Miguel Do Passa Quatro				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
São Simão				29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Senador Canedo				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia				29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Taquaral De Goiás							29 a 4	28	
Terezópolis De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Trindade				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Turvânia							29 a 4	28	5
Turvelândia				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Urutaí				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Valparaíso De Goiás							29 a 4		28
Varjão				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Vianópolis				29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Vicentinópolis				29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Vila Propício							29 a 4	28	

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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									1 a 36
Abadiânia									1 a 36
Água Limpa									1 a 36
Anápolis									1 a 36
Anhanguera									1 a 36
Aparecida De Goiânia									1 a 36
Aparecida Do Rio Doce						1 a 36			1 a 36
Aporé			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Aragoiânia									1 a 36
Bela Vista De Goiás									1 a 36
Bonfinópolis									1 a 36
Brazabrantes									1 a 36
Buriti Alegre									1 a 36
Cachoeira Alta									1 a 36
Caçu						1 a 36			1 a 36
Caldas Novas									1 a 36

Caldazinha									1 a 36
Campo Limpo De Goiás									1 a 36
Catalão									1 a 36
Caturaí									1 a 36
Chapadão Do Céu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Corumbaíba									1 a 36
Cristianópolis									1 a 36
Cromínia									1 a 36
Cumari									1 a 36
Damolândia									1 a 36
Gameleira De Goiás									1 a 36
Goianápolis									1 a 36
Goiandira									1 a 36
Goiânia									1 a 36
Goianira									1 a 36
Hidrolândia									1 a 36
Inhumas									1 a 36
Ipameri									1 a 36
Itajá						1 a 36			1 a 36
Itarumã						1 a 36		1 a 36	
Jataí						1 a 36		1 a 36	
Lagoa Santa						1 a 36			1 a 36
Leopoldo De Bulhões									1 a 36
Marzagão									1 a 36
Mineiros			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Morrinhos									1 a 36
Nerópolis									1 a 36
Nova Aurora									1 a 36
Nova Veneza									1 a 36
Orizona									1 a 36
Ouro Verde De Goiás									1 a 36
Ouvidor									1 a 36
Palmelo									1 a 36
Perolândia									1 a 36
Petrolina De Goiás									1 a 36
Piracanjuba									1 a 36
Pires Do Rio									1 a 36
Portelândia						1 a 36		1 a 36	
Professor Jamil									1 a 36
Rio Quente									1 a 36
Rio Verde									1 a 36
Santa Cruz De Goiás									1 a 36
Santa Rita Do Araguaia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio De Goiás									1 a 36
São Miguel Do Passa Quatro									1 a 36
Senador Canedo									1 a 36
Serranópolis			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Silvânia									1 a 36
Terezópolis De Goiás									1 a 36
Três Ranchos									1 a 36
Trindade									1 a 36
Urutaí									1 a 36
Vianópolis									1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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							29 a 5	28	6
Abadiânia							29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa							29 a 5	28 + 6	
Anápolis							29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera							29 a 5	28 + 6	
Aparecida De Goiânia							29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce				29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Aragoiânia							29 a 5	28	6
Bela Vista De Goiás							29 a 5	28 + 6	27
Bonfinópolis							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre							29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta							29 a 5	28 + 6	7
Caçu				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7
Caldas Novas							29 a 5	28 + 6	
Caldazinha							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campo Limpo De Goiás							29 a 4	28	27 + 5 a 6
Catalão							29 a 5	28 + 6	
Caturaí							29 a 4	28 + 5	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Corumbaíba							29 a 5	28 + 6	
Cristianópolis							29 a 5	28 + 6	
Cromínia							29 a 5	28 + 6	
Cumari							29 a 5	28 + 6	
Damolândia							29 a 4	28	27 + 5 a 6
Gameleira De Goiás							29 a 4	28	5 a 6
Goianápolis							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira							29 a 5	28 + 6	
Goiânia							29 a 5	28 + 6	27
Goianira							29 a 4	28 + 5	27 + 6
Hidrolândia							29 a 5	28 + 6	
Inhumas							29 a 4	28	5 a 6
Ipameri							29 a 5	28 + 6	
Itajá				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itarumã				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Jataí				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Lagoa Santa				29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Marzagão							29 a 5	28 + 6	
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Morrinhos							29 a 5	28 + 6	
Nerópolis							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova Aurora							29 a 5	28 + 6	
Nova Veneza							29 a 4	28 + 5 a 6	27

Orizona							29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás							29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor							29 a 5	28	6
Palmelo							29 a 5	28 + 6	
Perolândia							29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás							29 a 4	28	5 a 6
Piracanjuba							29 a 5	28 + 6	
Pires Do Rio							29 a 5	28 + 6	
Portelândia				29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil							29 a 5	28 + 6	
Rio Quente							29 a 5	28 + 6	
Rio Verde							29 a 5	28 + 6	
Santa Cruz De Goiás							29 a 5	28 + 6	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6
Santo Antônio De Goiás							29 a 4	28 + 5 a 6	27
São Miguel Do Passa Quatro							29 a 5	28 + 6	27
Senador Canedo							29 a 5	28 + 6	27
Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Terezópolis De Goiás							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos							29 a 5	28 + 6	
Trindade							29 a 4	28 + 5	6
Urutaí							29 a 5	28 + 6	
Vianópolis							29 a 4	28 + 5	6

PORTARIA Nº 40, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno o Estado de Mato Grosso para regiões de clima ameno conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	300	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	330	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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 Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Garças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Taquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguainha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Garças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Aquino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Carneiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guiratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itiquira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juscimeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Xavantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo São Joaquim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poxoréo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Primavera Do Leste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirãozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondonópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Leste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Povo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Cipa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tesouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torixoréu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 Araguaia	29 a 2	28	3	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7
Alto Garças	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 5	28	6
Alto Taquari	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Araguainha	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	
Barra Do Garças	29 a 1			29 a 2		3 + 28	29 a 2	3	28
Campinápolis	29 a 1	2		29 a 2		3 + 28	29 a 3		4 + 28
Campo Verde	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Dom Aquino	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
General Carneiro	29 a 1	2	28	29 a 2	28	3	29 a 3	28 + 4	5
Guiratinga	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	
Itiquira	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 5	28	6
Juscimeira	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Nova Xavantina	29 a 1			29 a 2		3 + 28	29 a 2	3	28
Novo São Joaquim	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 3		4 + 28
Pedra Preta	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 4	28	5 a 6
Ponte Branca	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Poxoréo	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	
Primavera Do Leste	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28 + 5	
Ribeirãozinho	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	
Rondonópolis	29 a 36	1 a 2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Do Leste	29 a 1	2	28	29 a 2	28	3	29 a 3	28 + 4	
São José Do Povo	29 a 36	1 a 2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28	5
São Pedro Da Cipa	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	
Tesouro	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 3	28 + 4	5
Torixoréu	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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 Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Garças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Taquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguainha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Garças		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campinápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campo Verde		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Dom Aquino		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
General Carneiro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guiratinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itiquira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juscimeira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Xavantina		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Novo São Joaquim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedra Preta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ponte Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poxoréo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Primavera Do Leste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirãozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondonópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Leste		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Povo			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Cipa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tesouro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Torixoréu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 Araguaia	29 a 2	28	3	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7
Alto Garças	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 5	28	6
Alto Taquari	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Araguainha	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	
Barra Do Garças	29 a 1			29 a 2		3 + 28	29 a 2	3	28
Campinápolis	29 a 1	2		29 a 2		3 + 28	29 a 3		4 + 28
Campo Verde	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Dom Aquino	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
General Carneiro	29 a 1	2	28	29 a 2	28	3	29 a 3	28 + 4	5
Guiratinga	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	
Itiquira	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 5	28	6
Juscimeira	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Nova Xavantina	29 a 1			29 a 2		3 + 28	29 a 2	3	28
Novo São Joaquim	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 3		4 + 28
Pedra Preta	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 4	28	5 a 6
Ponte Branca	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Poxoréo	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	
Primavera Do Leste	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28 + 5	
Ribeirãozinho	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	
Rondonópolis	29 a 36	1 a 2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Do Leste	29 a 1	2	28	29 a 2	28	3	29 a 3	28 + 4	
São José Do Povo	29 a 36	1 a 2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28	5
São Pedro Da Cipa	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	
Tesouro	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 3	28 + 4	5
Torixoréu	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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 Araguaia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alto Garças						1 a 36	1 a 36		
Alto Taquari		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araguainha			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Campinápolis									1 a 36
Campo Verde						1 a 36		1 a 36	
Dom Aquino						1 a 36		1 a 36	
General Carneiro								1 a 36	
Guiratinga								1 a 36	
Itiquira						1 a 36		1 a 36	
Juscimeira									1 a 36
Novo São Joaquim									1 a 36
Pedra Preta						1 a 36		1 a 36	
Ponte Branca			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Poxoréo								1 a 36	
Primavera Do Leste						1 a 36		1 a 36	
Ribeirãozinho								1 a 36	
Rondonópolis									1 a 36
Santo Antônio Do Leste						1 a 36		1 a 36	
São Pedro Da Cipa								1 a 36	
Tesouro								1 a 36	
Torixoréu								1 a 36	

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 Araguaia	29 a 2	28	3	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7
Alto Garças				29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 5	28	6
Alto Taquari	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Araguainha	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	
Campinápolis							29 a 3		4 + 28
Campo Verde				29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Dom Aquino				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
General Carneiro							29 a 3	28 + 4	5
Guiratinga							29 a 3	28 + 4 a 5	
Itiquira				29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 5	28	6
Juscimeira							29 a 4	28 + 5	6
Novo São Joaquim							29 a 3		4 + 28
Pedra Preta				29 a 2	28 + 3 a 4		29 a 4	28	5 a 6
Ponte Branca	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Poxoréo							29 a 4	28 + 5	
Primavera Do Leste				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28 + 5	
Ribeirãozinho							29 a 3	28 + 4 a 5	
Rondonópolis							29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Do Leste				29 a 2	28	3	29 a 3	28 + 4	
São Pedro Da Cipa							29 a 4	28 + 5	
Tesouro							29 a 3	28 + 4	5
Torixoréu							29 a 3	28 + 4 a 5	

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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 Araguaia						1 a 36		1 a 36	
Alto Taquari		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Araguainha									1 a 36
Campo Verde									1 a 36
Ponte Branca									1 a 36

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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 Araguaia				29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7
Alto Taquari	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Araguainha							29 a 5	28	
Campo Verde							29 a 5	28	6
Ponte Branca							29 a 5	28	

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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 Araguaia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Alto Garças									1 a 36
Alto Taquari			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itiquira									1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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 Araguaia	29 a 2	28	3	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6 a 7
Alto Garças							29 a 5	28	6
Alto Taquari	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Itiquira							29 a 5	28	6

PORTARIA Nº 41, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado de Mato Grosso do Sul para regiões de clima quente conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	300	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	330	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alcinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amambai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anaurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angélica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida Do Taboado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aquidauana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aral Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bataguassu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batayporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bodoquena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caarapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caracol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cassilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corguinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Costa Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Deodápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Do Buriti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fátima Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glória De Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guia Lopes Da Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatemi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inocência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivinhema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japorã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jateí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laguna Carapã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miranda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mundo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Naviraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nioaque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Andradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Das Águas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponta Porã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Porto Murtinho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ribas Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Brilhante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Verde De Mato Grosso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rochedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Selvíria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete Quedas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sonora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tacuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terenos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Lagoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicentina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 1	2	3 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Alcinópolis	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6 a 7	27
Amambai	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19
Anastácio	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 8	9	19 + 27
Anaurilândia	29 a 8	27 a 28	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Angélica	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Antônio João	29 a 8	28	26 a 27 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18
Aparecida Do Taboado	30 a 1		2 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	29 a 7		8 + 28
Aquidauana	30 a 35	29 + 36 a 1	2 a 6	29 a 5	6 a 7	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Aral Moreira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	10 a 12 + 17 a 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Bandeirantes	29 a 2	28	3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	28 a 7		8 a 9 + 27
Bataguassu	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	27	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Batayporã	28 a 8	27 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Bela Vista	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Bodoquena	31 a 35	30 + 36 a 6	29 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	
Bonito	31 a 35	29 a 30 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27 + 10
Brasilândia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Caarapó	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	19 + 26 + 10 a 12	17 a 18 + 21 a 25 + 13
Camapuã	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 7	27	28 a 6	7	8 + 27
Campo Grande	29 a 36	28 + 1 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	19	28 a 9	27	26 + 10 + 19
Caracol	30 a 6	29 + 7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 19	26 + 10 a 11 + 20
Cassilândia	29 a 2		3 a 4 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Chapadão Do Sul	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Corguinho	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Coronel Sapucaia	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 7	25 + 8 a 9	18 a 24 + 10 a 11	26 a 7	25 + 8 a 9 + 21	22 a 24 + 10 a 11 + 18 a 20
Costa Rica	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Coxim	29 a 1	2	3 a 4 + 28	29 a 4	28 + 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Deodápolis	4 a 6 + 28 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19 a 20	11 a 12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	19
Douradina	4 a 7 + 28 a 36	1 a 3 + 8 + 27	9 + 18 + 26	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	18
Dourados	28 a 8	27	26 + 9 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Eldorado	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fátima Do Sul	28 a 8	27	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 21 + 25
Figueirão	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Glória De Dourados	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	21 + 25 + 13
Guia Lopes Da Laguna	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Iguatemi	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Inocência	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itaporã	28 a 7	27 + 8	26 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Itaquiraí	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivinhema	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 25 + 13
Japorã	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Jaraguari	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Jardim	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Jateí	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9 + 18 a 19	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Juti	28 a 8	26 a 27 + 9	10 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	25 + 10 a 12 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Laguna Carapã	28 a 8	26 a 27 + 9	18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Maracaju	3 a 6 + 29 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	18
Miranda	31 a 35	30 + 36 a 1 + 6	29 + 2 a 5	30 a 5	29 + 6 a 7	28	29 a 7	28 + 8	9

Mundo Novo	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Naviraí	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Nioaque	4 a 6 + 30 a 35	36 a 3 + 28 a 29	7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	28 a 9	27	10 a 11 + 19 a 20
Nova Alvorada Do Sul	5 a 6 + 29 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 27 a 28		28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 12 + 18
Nova Andradina	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Novo Horizonte Do Sul	28 a 6	27 + 7 a 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 25 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 24 + 13
Paraíso Das Águas	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Paranaíba	30 a 1	29	28 + 2	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7	
Paranhos	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 + 18 a 20 + 24	25 a 8	9	10 a 11 + 18 a 24	26 a 8	21 a 25 + 9	18 a 20 + 10 a 11
Pedro Gomes	29 a 1	2	3 + 28	29 a 4	28	5	29 a 5	28	6 a 7
Ponta Porã	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 17 a 18 + 21
Porto Murtinho	31 a 5	30 + 6 a 7	28 a 29 + 8	29 a 7		8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27 + 10 + 19
Ribas Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9	28 a 9	27	10 + 19
Rio Brilhante	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18
Rio Negro	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Verde De Mato Grosso	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	7	29 a 4	28 + 5 a 7	
Rochedo	29 a 36	1 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Santa Rita Do Pardo	30 a 36	29 + 1 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9		28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 19
São Gabriel Do Oeste	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 5	28 + 6 a 7		29 a 6	28 + 7	27 + 8
Selvíria	30 a 1	29	28 + 2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Sete Quedas	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 19 a 20 + 24	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Sidrolândia	4 a 5 + 29 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 28	8 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 19	28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 18 a 20
Sonora	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28	6 a 7
Tacuru	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9	10 a 11 + 19 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Taquarussu	27 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Terenos	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Três Lagoas	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Vicentina	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alcinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amambai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anaurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angélica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida Do Taboado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aquidauana		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aral Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bataguassu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batayporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bodoquena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caarapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caracol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cassilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corguinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Costa Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Deodápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Do Buriti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fátima Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glória De Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guia Lopes Da Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatemi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inocência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivinhema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japorã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jateí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laguna Carapã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miranda		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mundo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Naviraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nioaque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Andradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Das Águas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Gomes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ponta Porã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Porto Murtinho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ribas Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Brilhante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Verde De Mato Grosso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rochedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Selvíria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete Quedas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sonora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tacuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terenos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Lagoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicentina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 1	2	3 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Alcinópolis	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6 a 7	27
Amambai	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19
Anastácio	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 8	9	19 + 27
Anaurilândia	29 a 8	27 a 28	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Angélica	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Antônio João	29 a 8	28	26 a 27 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18
Aparecida Do Taboado	30 a 1		2 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	29 a 7		8 + 28
Aquidauana	30 a 35	29 + 36 a 1	2 a 6	29 a 5	6 a 7	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Aral Moreira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	10 a 12 + 17 a 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Bandeirantes	29 a 2	28	3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	28 a 7		8 a 9 + 27
Bataguassu	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	27	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Batayporã	28 a 8	27 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Bela Vista	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Bodoquena	31 a 35	30 + 36 a 6	29 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	
Bonito	31 a 35	29 a 30 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27 + 10
Brasilândia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Caarapó	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	19 + 26 + 10 a 12	17 a 18 + 21 a 25 + 13
Camapuã	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 7	27	28 a 6	7	8 + 27
Campo Grande	29 a 36	28 + 1 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	19	28 a 9	27	26 + 10 + 19
Caracol	30 a 6	29 + 7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 19	26 + 10 a 11 + 20
Cassilândia	29 a 2		3 a 4 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Chapadão Do Sul	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Corguinho	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Coronel Sapucaia	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 7	25 + 8 a 9	18 a 24 + 10 a 11	26 a 7	25 + 8 a 9 + 21	22 a 24 + 10 a 11 + 18 a 20
Costa Rica	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Coxim	29 a 1	2	3 a 4 + 28	29 a 4	28 + 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Deodápolis	4 a 6 + 28 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19 a 20	11 a 12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	19
Douradina	4 a 7 + 28 a 36	1 a 3 + 8 + 27	9 + 18 + 26	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	18
Dourados	28 a 8	27	26 + 9 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Eldorado	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fátima Do Sul	28 a 8	27	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 21 + 25
Figueirão	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Glória De Dourados	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	21 + 25 + 13
Guia Lopes Da Laguna	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Iguatemi	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Inocência	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itaporã	28 a 7	27 + 8	26 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Itaquiraí	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivinhema	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 25 + 13
Japorã	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12

Jaraguari	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Jardim	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Jateí	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9 + 18 a 19	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Juti	28 a 8	26 a 27 + 9	10 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	25 + 10 a 12 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Laguna Carapã	28 a 8	26 a 27 + 9	18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Maracaju	3 a 6 + 29 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	18
Miranda	31 a 35	30 + 36 a 1 + 6	29 + 2 a 5	30 a 5	29 + 6 a 7	28	29 a 7	28 + 8	9
Mundo Novo	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Naviraí	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Nioaque	4 a 6 + 30 a 35	36 a 3 + 28 a 29	7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	28 a 9	27	10 a 11 + 19 a 20
Nova Alvorada Do Sul	5 a 6 + 29 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 27 a 28		28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 12 + 18
Nova Andradina	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Novo Horizonte Do Sul	28 a 6	27 + 7 a 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 25 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 24 + 13
Paraíso Das Águas	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Paranaíba	30 a 1	29	28 + 2	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7	
Paranhos	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 + 18 a 20 + 24	25 a 8	9	10 a 11 + 18 a 24	26 a 8	21 a 25 + 9	18 a 20 + 10 a 11
Pedro Gomes	29 a 1	2	3 + 28	29 a 4	28	5	29 a 5	28	6 a 7
Ponta Porã	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 17 a 18 + 21
Porto Murtinho	31 a 5	30 + 6 a 7	28 a 29 + 8	29 a 7		8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27 + 10 + 19
Ribas Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9	28 a 9	27	10 + 19
Rio Brilhante	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18
Rio Negro	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Verde De Mato Grosso	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	7	29 a 4	28 + 5 a 7	
Rochedo	29 a 36	1 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Santa Rita Do Pardo	30 a 36	29 + 1 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9		28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 19
São Gabriel Do Oeste	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 5	28 + 6 a 7		29 a 6	28 + 7	27 + 8
Selvíria	30 a 1	29	28 + 2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Sete Quedas	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 19 a 20 + 24	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Sidrolândia	4 a 5 + 29 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 28	8 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 19	28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 18 a 20
Sonora	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28	6 a 7
Tacuru	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9	10 a 11 + 19 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Taquarussu	27 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Terenos	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Três Lagoas	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Vicentina	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alcinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Amambai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anastácio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Anaurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angélica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida Do Taboado			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Aquidauana			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Aral Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bataguassu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batayporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bodoquena		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bonito		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Brasilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caarapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caracol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cassilândia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corguinho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coronel Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Costa Rica		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coxim					1 a 36			1 a 36	
Deodápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Do Buriti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fátima Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueirão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Glória De Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guia Lopes Da Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatemi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inocência			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Itaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivinhema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japorã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jateí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laguna Carapã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miranda						1 a 36			1 a 36
Mundo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Naviraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nioaque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Andradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Das Águas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaíba			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Paranhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Gomes					1 a 36			1 a 36	
Ponta Porã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Murtinho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ribas Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Brilhante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Verde De Mato Grosso			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Rochedo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Do Oeste		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Selvíria		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Sete Quedas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sonora			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Tacuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terenos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Lagoas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vicentina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 1	2	3 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Alcinópolis	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6 a 7	27
Amambai	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19
Anastácio	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 8	9	19 + 27
Anaurilândia	29 a 8	27 a 28	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Angélica	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Antônio João	29 a 8	28	26 a 27 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18
Aparecida Do Taboado	30 a 1		2 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	29 a 7		8 + 28
Aquidauana	30 a 35	29 + 36 a 1	2 a 6	29 a 5	6 a 7	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Aral Moreira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	10 a 12 + 17 a 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Bandeirantes	29 a 2	28	3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	28 a 7		8 a 9 + 27
Bataguassu	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	27	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Batayporã	28 a 8	27 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Bela Vista	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Bodoquena	31 a 35	30 + 36 a 6	29 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	
Bonito	31 a 35	29 a 30 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27 + 10
Brasilândia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Caarapó	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	19 + 26 + 10 a 12	17 a 18 + 21 a 25 + 13
Camapuã	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 7	27	28 a 6	7	8 + 27
Campo Grande	29 a 36	28 + 1 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	19	28 a 9	27	26 + 10 + 19
Caracol	30 a 6	29 + 7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 19	26 + 10 a 11 + 20
Cassilândia	29 a 2		3 a 4 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Chapadão Do Sul	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Corguinho	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Coronel Sapucaia	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 7	25 + 8 a 9	18 a 24 + 10 a 11	26 a 7	25 + 8 a 9 + 21	22 a 24 + 10 a 11 + 18 a 20
Costa Rica	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Coxim				29 a 4	28 + 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	

Deodápolis	4 a 6 + 28 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19 a 20	11 a 12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	19
Douradina	4 a 7 + 28 a 36	1 a 3 + 8 + 27	9 + 18 + 26	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	18
Dourados	28 a 8	27	26 + 9 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Eldorado	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fátima Do Sul	28 a 8	27	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 21 + 25
Figueirão	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Glória De Dourados	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	21 + 25 + 13
Guia Lopes Da Laguna	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Iguatemi	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Inocência	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itaporã	28 a 7	27 + 8	26 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Itaquiraí	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivinhema	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 25 + 13
Japorã	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Jaraguari	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Jardim	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Jateí	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9 + 18 a 19	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Juti	28 a 8	26 a 27 + 9	10 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	25 + 10 a 12 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Laguna Carapã	28 a 8	26 a 27 + 9	18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Maracaju	3 a 6 + 29 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	18
Miranda				30 a 5	29 + 6 a 7	28	29 a 7	28 + 8	9
Mundo Novo	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Naviraí	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Nioaque	4 a 6 + 30 a 35	36 a 3 + 28 a 29	7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	28 a 9	27	10 a 11 + 19 a 20
Nova Alvorada Do Sul	5 a 6 + 29 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 27 a 28		28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 12 + 18
Nova Andradina	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Novo Horizonte Do Sul	28 a 6	27 + 7 a 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 25 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 24 + 13
Paraíso Das Águas	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Paranaíba	30 a 1	29	28 + 2	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7	
Paranhos	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 + 18 a 20 + 24	25 a 8	9	10 a 11 + 18 a 24	26 a 8	21 a 25 + 9	18 a 20 + 10 a 11
Pedro Gomes				29 a 4	28	5	29 a 5	28	6 a 7
Ponta Porã	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 17 a 18 + 21
Porto Murtinho	31 a 5	30 + 6 a 7	28 a 29 + 8	29 a 7		8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27 + 10 + 19
Ribas Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9	28 a 9	27	10 + 19
Rio Brilhante	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18
Rio Negro	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Verde De Mato Grosso	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	7	29 a 4	28 + 5 a 7	
Rochedo	29 a 36	1 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Santa Rita Do Pardo	30 a 36	29 + 1 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9		28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 19
São Gabriel Do Oeste	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 5	28 + 6 a 7		29 a 6	28 + 7	27 + 8
Selvíria	30 a 1	29	28 + 2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Sete Quedas	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 19 a 20 + 24	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Sidrolândia	4 a 5 + 29 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 28	8 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 19	28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 18 a 20
Sonora	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28	6 a 7
Tacuru	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9	10 a 11 + 19 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Taquarussu	27 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Terenos	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Três Lagoas	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Vicentina	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Alcinópolis			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Amambai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anastácio		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Anaurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angélica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida Do Taboado			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Aquidauana						1 a 36			1 a 36
Aral Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes		1 a 36			1 a 36		1 a 36		

Bataguassu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batayporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bodoquena			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Bonito		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Brasilândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caarapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camapuã			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Campo Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caracol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cassilândia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Chapadão Do Sul		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Corguinho		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Coronel Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Costa Rica		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Coxim									1 a 36
Deodápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Do Buriti		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fátima Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueirão			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Glória De Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guia Lopes Da Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatemi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inocência			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivinhema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japorã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguari		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jateí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laguna Carapã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mundo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Naviraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nioaque		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Andradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Das Águas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Paranaíba						1 a 36		1 a 36	
Paranhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Gomes									1 a 36
Ponta Porã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Murtinho			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Ribas Do Rio Pardo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Brilhante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Rio Verde De Mato Grosso									1 a 36
Rochedo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santa Rita Do Pardo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Do Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Selvíria			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Sete Quedas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sonora						1 a 36			1 a 36
Tacuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terenos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Três Lagoas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vicentina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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 1	2	3 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Alcinópolis	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6 a 7	27
Amambai	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19
Anastácio	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 8	9	19 + 27
Anaurilândia	29 a 8	27 a 28	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Angélica	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Antônio João	29 a 8	28	26 a 27 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18
Aparecida Do Taboado	30 a 1		2 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	29 a 7		8 + 28
Aquidauana				29 a 5	6 a 7	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9

Aral Moreira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	10 a 12 + 17 a 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Bandeirantes	29 a 2	28	3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	28 a 7		8 a 9 + 27
Bataguassu	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	27	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Batayporã	28 a 8	27 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Bela Vista	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Bodoquena	31 a 35	30 + 36 a 6	29 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	
Bonito	31 a 35	29 a 30 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27 + 10
Brasilândia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Caarapó	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	19 + 26 + 10 a 12	17 a 18 + 21 a 25 + 13
Camapuã	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 7	27	28 a 6	7	8 + 27
Campo Grande	29 a 36	28 + 1 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	19	28 a 9	27	26 + 10 + 19
Caracol	30 a 6	29 + 7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 19	26 + 10 a 11 + 20
Cassilândia	29 a 2		3 a 4 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Chapadão Do Sul	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Corguinho	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Coronel Sapucaia	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 7	25 + 8 a 9	18 a 24 + 10 a 11	26 a 7	25 + 8 a 9 + 21	22 a 24 + 10 a 11 + 18 a 20
Costa Rica	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Coxim							29 a 4	28 + 5 a 7	
Deodápolis	4 a 6 + 28 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19 a 20	11 a 12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	19
Douradina	4 a 7 + 28 a 36	1 a 3 + 8 + 27	9 + 18 + 26	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	18
Dourados	28 a 8	27	26 + 9 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Eldorado	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fátima Do Sul	28 a 8	27	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 21 + 25
Figueirão	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Glória De Dourados	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	21 + 25 + 13
Guia Lopes Da Laguna	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Iguatemi	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Inocência	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itaporã	28 a 7	27 + 8	26 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Itaquiraí	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivinhema	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 25 + 13
Japorã	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Jaraguari	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Jardim	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Jateí	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9 + 18 a 19	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Juti	28 a 8	26 a 27 + 9	10 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	25 + 10 a 12 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Laguna Carapã	28 a 8	26 a 27 + 9	18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Maracaju	3 a 6 + 29 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	18
Mundo Novo	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Naviraí	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Nioaque	4 a 6 + 30 a 35	36 a 3 + 28 a 29	7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	28 a 9	27	10 a 11 + 19 a 20
Nova Alvorada Do Sul	5 a 6 + 29 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 27 a 28		28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 12 + 18
Nova Andradina	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Novo Horizonte Do Sul	28 a 6	27 + 7 a 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 25 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 24 + 13
Paraíso Das Águas	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Paranaíba				29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7	
Paranhos	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 + 18 a 20 + 24	25 a 8	9	10 a 11 + 18 a 24	26 a 8	21 a 25 + 9	18 a 20 + 10 a 11
Pedro Gomes							29 a 5	28	6 a 7
Ponta Porã	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 17 a 18 + 21
Porto Murtinho	31 a 5	30 + 6 a 7	28 a 29 + 8	29 a 7		8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27 + 10 + 19
Ribas Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9	28 a 9	27	10 + 19
Rio Brilhante	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18
Rio Negro	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Verde De Mato Grosso							29 a 4	28 + 5 a 7	
Rochedo	29 a 36	1 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Santa Rita Do Pardo	30 a 36	29 + 1 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9		28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 19
São Gabriel Do Oeste	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 5	28 + 6 a 7		29 a 6	28 + 7	27 + 8
Selvíria	30 a 1	29	28 + 2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Sete Quedas	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 19 a 20 + 24	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Sidrolândia	4 a 5 + 29 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 28	8 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 19	28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 18 a 20
Sonora				29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28	6 a 7
Tacuru	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9	10 a 11 + 19 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11

Taquarussu	27 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Terenos	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Três Lagoas	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Vicentina	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alcinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Amambai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anastácio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Anaurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angélica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida Do Taboado						1 a 36			1 a 36
Aquidauana			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Aral Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bataguassu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batayporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bodoquena			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Bonito		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Brasilândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caarapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camapuã			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Campo Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caracol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cassilândia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Chapadão Do Sul			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Corguinho		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Coronel Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Costa Rica			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Coxim						1 a 36			1 a 36
Deodápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Do Buriti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fátima Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueirão			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Glória De Dourados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guia Lopes Da Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatemi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inocência			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivinhema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japorã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jateí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laguna Carapã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miranda						1 a 36		1 a 36	
Mundo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Naviraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nioaque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Andradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Das Águas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Paranaíba						1 a 36			1 a 36
Paranhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Gomes						1 a 36		1 a 36	
Ponta Porã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Murtinho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ribas Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Brilhante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Rio Verde De Mato Grosso						1 a 36		1 a 36	
Rochedo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Do Oeste			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Selvíria						1 a 36		1 a 36	
Sete Quedas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sonora						1 a 36		1 a 36	
Tacuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terenos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Lagoas			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Vicentina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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 1	2	3 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Alcinópolis	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 5	6 a 7	27
Amambai	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19
Anastácio	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 8	9	19 + 27
Anaurilândia	29 a 8	27 a 28	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Angélica	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Antônio João	29 a 8	28	26 a 27 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18
Aparecida Do Taboado				30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7	29 a 7		8 + 28
Aquidauana	30 a 35	29 + 36 a 1	2 a 6	29 a 5	6 a 7	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Aral Moreira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	10 a 12 + 17 a 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Bandeirantes	29 a 2	28	3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	28 a 7		8 a 9 + 27
Bataguassu	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	27	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Batayporã	28 a 8	27 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Bela Vista	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Bodoquena	31 a 35	30 + 36 a 6	29 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9	29 a 8	28 + 9	
Bonito	31 a 35	29 a 30 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28	27 + 8 a 9	29 a 9	28	27 + 10
Brasilândia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Caarapó	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	19 + 26 + 10 a 12	17 a 18 + 21 a 25 + 13
Camapuã	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 7	27	28 a 6	7	8 + 27
Campo Grande	29 a 36	28 + 1 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	19	28 a 9	27	26 + 10 + 19
Caracol	30 a 6	29 + 7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 19	26 + 10 a 11 + 20
Cassilândia	29 a 2		3 a 4 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Chapadão Do Sul	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Corguinho	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 5	28 + 6 a 7	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Coronel Sapucaia	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 19	26 a 7	25 + 8 a 9	18 a 24 + 10 a 11	26 a 7	25 + 8 a 9 + 21	22 a 24 + 10 a 11 + 18 a 20
Costa Rica	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Coxim				29 a 4	28 + 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Deodápolis	4 a 6 + 28 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27	9 + 18 a 19 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19 a 20	11 a 12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	19
Douradina	4 a 7 + 28 a 36	1 a 3 + 8 + 27	9 + 18 + 26	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 19 a 20	18
Dourados	28 a 8	27	26 + 9 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Eldorado	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fátima Do Sul	28 a 8	27	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18	20 + 28 a 9	19 + 26 a 27 + 10 a 12	18 + 21 + 25
Figueirão	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Glória De Dourados	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	21 + 25 + 13
Guia Lopes Da Laguna	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Iguatemi	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Inocência	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itaporã	28 a 7	27 + 8	26 + 9 + 18	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Itaquiraí	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivinhema	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 25 + 13
Japorã	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Jaraguari	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Jardim	30 a 6	28 a 29 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 18
Jateí	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9 + 18 a 19	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Juti	28 a 8	26 a 27 + 9	10 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	25 + 10 a 12 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19 a 20	21 a 25 + 10 a 13 + 17 a 18
Laguna Carapã	28 a 8	26 a 27 + 9	18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Maracaju	3 a 6 + 29 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	18
Miranda				30 a 5	29 + 6 a 7	28	29 a 7	28 + 8	9
Mundo Novo	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Naviraí	2 a 6 + 27 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Nioaque	4 a 6 + 30 a 35	36 a 3 + 28 a 29	7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	28 a 9	27	10 a 11 + 19 a 20
Nova Alvorada Do Sul	5 a 6 + 29 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 27 a 28		28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	26 + 12 + 18
Nova Andradina	4 a 6 + 29 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9 + 18 + 26	28 a 9	26 a 27 + 10 + 19	11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Novo Horizonte Do Sul	28 a 6	27 + 7 a 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 25 a 27 + 10 a 12	17 + 21 a 24 + 13
Paraíso Das Águas	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8
Paranaíba				29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7	
Paranhos	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 + 18 a 20 + 24	25 a 8	9	10 a 11 + 18 a 24	26 a 8	21 a 25 + 9	18 a 20 + 10 a 11
Pedro Gomes				29 a 4	28	5	29 a 5	28	6 a 7

Ponta Porã	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 17 a 18 + 21
Porto Murtinho	31 a 5	30 + 6 a 7	28 a 29 + 8	29 a 7		8 a 9 + 27 a 28	29 a 9	28	27 + 10 + 19
Ribas Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9	28 a 9	27	10 + 19
Rio Brilhante	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	12 + 18
Rio Negro	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Verde De Mato Grosso				29 a 4	28 + 5 a 6	7	29 a 4	28 + 5 a 7	
Rochedo	29 a 36	1 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28	27 + 8 a 9
Santa Rita Do Pardo	30 a 36	29 + 1 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9		28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 19
São Gabriel Do Oeste	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 5	28 + 6 a 7		29 a 6	28 + 7	27 + 8
Selvíria				29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Sete Quedas	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 19 a 20 + 24	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Sidrolândia	4 a 5 + 29 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 28	8 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 19	28 a 9	27	26 + 10 a 11 + 18 a 20
Sonora				29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28	6 a 7
Tacuru	1 a 6 + 26 a 33	34 a 36 + 7 a 9	10 a 11 + 19 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Taquarussu	27 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Terenos	29 a 35	28 + 36 a 6	7	29 a 7	28	27 + 8 a 9	28 a 7	27 + 8	9
Três Lagoas	30 a 1	29 + 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Vicentina	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21

PORTARIA Nº 42, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado da Bahia conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	300	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	330	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Iguaí			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itagi						1 a 36			1 a 36
Itororó			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Jaguaquara									1 a 36
Maiquinique			1 a 36	1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Iguaí					35 a 36	34 + 1 a 8	36	35 + 1 a 8	30 a 34 + 9 a 10
Itagi						4 a 8 + 35 a 36		35 a 6	33 a 34 + 7 a 8
Itororó			5 a 9		5 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 32 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Jaguaquara								6 a 8	35 a 5 + 9
Maiquinique			5 + 34 a 36		35 a 6	33 a 34 + 7 a 8	36 a 5	30 a 35 + 6 a 8	9

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Iguaí			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itagi						1 a 36			1 a 36
Itororó			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Maiquinique		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Iguaí					35 a 36	34 + 1 a 8	36	35 + 1 a 8	30 a 34 + 9 a 10
raltagi						4 a 8 + 35 a 36		35 a 6	33 a 34 + 7 a 8
Itororó			5 a 9		5 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 32 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Maiquinique			5 + 34 a 36		35 a 6	33 a 34 + 7 a 8	36 a 5	30 a 35 + 6 a 8	9

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Iguaí			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itagi						1 a 36			1 a 36
Itororó			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Maiquinique		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Iguaí					35 a 36	34 + 1 a 8	36	35 + 1 a 8	30 a 34 + 9 a 10
Itagi						4 a 8 + 35 a 36		35 a 6	33 a 34 + 7 a 8
Itororó			5 a 9		5 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 32 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Maiquinique			5 + 34 a 36		35 a 6	33 a 34 + 7 a 8	36 a 5	30 a 35 + 6 a 8	9

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Iguaí			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itagi						1 a 36			1 a 36
Itororó			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Maiquinique			1 a 36	1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Iguaí					35 a 36	34 + 1 a 8	36	35 + 1 a 8	30 a 34 + 9 a 10
Itagi						4 a 8 + 35 a 36		35 a 6	33 a 34 + 7 a 8
Itororó			5 a 9		5 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 32 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Maiquinique			5 + 34 a 36		35 a 6	33 a 34 + 7 a 8	36 a 5	30 a 35 + 6 a 8	9

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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%
Boa Nova						1 a 36			1 a 36
Caatiba						1 a 36		1 a 36	
Iguaí			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Itagi						1 a 36			1 a 36
Itambé						1 a 36			1 a 36
Itororó			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Maiquinique						1 a 36		1 a 36	
Nova Canaã			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Planalto									1 a 36
Poções									1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Boa Nova						34 a 5		35 a 5	33 a 34 + 6 a 8
Caatiba					36	34 a 35 + 1 a 4		35 a 5	30 a 34 + 6
Iguaí					35 a 36	34 + 1 a 8	36	35 + 1 a 8	30 a 34 + 9 a 10
Itagi						4 a 8 + 35 a 36		35 a 6	33 a 34 + 7 a 8
Itambé					35 a 36	34 + 1 a 4		35 a 5	30 a 34 + 6
Itororó			5 a 9		5 a 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 32 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6 a 9	30 a 33 + 10 a 11
Maiquinique					35 a 6	33 a 34 + 7 a 8	36 a 5	30 a 35 + 6 a 8	9
Nova Canaã					35 a 36	34 + 1 a 7	36	35 + 1 a 5	30 a 34 + 6 a 8
Planalto								35 a 3	33 a 34 + 4 a 6
Poções								35 a 3	33 a 34 + 4 a 6

PORTARIA Nº 43, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado do Espírito Santo conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	300	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	330	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS
5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Chaves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Rio Novo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Apiacá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atilio Vivacqua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baixo Guandu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brejetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino De São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Domingos Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iconha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irupi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jerônimo Monteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mantenópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mimoso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Novo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria De Jetibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Calçado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Venda Nova Do Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Água Doce Do Norte		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Alegre	28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Alfredo Chaves	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 5 a 7	30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 + 24 a 26	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 20	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 20
Alto Rio Novo		35	33 a 34 + 36		33 a 3	29 a 32	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Apiacá	35 a 36	28 a 34 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Atilio Vivacqua	28 + 35	27 + 29 + 33 a 34 + 36 a 1 + 5 a 6	30 a 32 + 2 a 4	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11
Baixo Guandu		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	35	29 a 34 + 36 a 3	4 a 6	30 a 6	29	
Bom Jesus Do Norte	35 a 36	28 a 34 + 1 a 4	27 + 5 a 6	28 a 6	7	27	28 a 7	8 a 9	27
Brejetuba	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Castelo	5 + 27 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 32	7 a 8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 a 13 + 18
Conceição Do Castelo	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 + 26	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26
Divino De São Lourenço	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Domingos Martins	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 7 + 27 + 29 a 33	8 a 9 + 25 a 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18	27 a 10	11 a 12	13 a 19 + 25 a 26
Dores Do Rio Preto	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Guaçuí	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Ibatiba	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Ibitirama	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Iconha	28 + 35 a 36	27 + 33 a 34 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7 a 8 + 18	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9 a 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 19
Irupi	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Itarana	36	33 a 35 + 29	30 a 32 + 1 a 5 + 28	33 a 3	28 a 32 + 4 a 6	7 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9 a 10
Iúna	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	10
Jerônimo Monteiro	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Mantenópolis		35	33 a 34 + 36 a 1		33 a 3	29 a 32	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Mimoso Do Sul	35	33 a 34 + 36 a 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 + 27	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32	8	28 a 8	27 + 9	10
Muniz Freire	4 a 5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 3 + 6 + 27 + 30 a 32	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Muqui	28 + 34 a 36	27 + 29 + 33 + 1 a 6	30 a 32	28 a 7	27	26 + 8 a 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Rio Novo Do Sul	28 + 35	27 + 33 a 34 + 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9	10 a 11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Santa Maria De Jetibá	35 a 36	33 a 34 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 1 a 4 + 6 a 7 + 27	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Santa Teresa		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 2	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 6	7 a 9	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10
São José Do Calçado	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vargem Alta	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 1 a 7	30 a 32 + 8 + 25 a 26	27 a 29 + 33 a 8	25 a 26 + 30 a 32 + 9 a 10	11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Venda Nova Do Imigrante	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 a 8 + 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Chaves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Rio Novo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Apiacá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atilio Vivacqua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baixo Guandu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brejetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino De São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Domingos Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iconha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irupi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jerônimo Monteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mantenópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mimoso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Novo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria De Jetibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Calçado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Venda Nova Do Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Água Doce Do Norte		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Alegre	28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Alfredo Chaves	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 5 a 7	30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 + 24 a 26	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 20	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 20
Alto Rio Novo		35	33 a 34 + 36		33 a 3	29 a 32	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Apiacá	35 a 36	28 a 34 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Atilio Vivacqua	28 + 35	27 + 29 + 33 a 34 + 36 a 1 + 5 a 6	30 a 32 + 2 a 4	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11
Baixo Guandu		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	35	29 a 34 + 36 a 3	4 a 6	30 a 6	29	
Bom Jesus Do Norte	35 a 36	28 a 34 + 1 a 4	27 + 5 a 6	28 a 6	7	27	28 a 7	8 a 9	27
Brejetuba	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Castelo	5 + 27 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 32	7 a 8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 a 13 + 18
Conceição Do Castelo	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 + 26	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26
Divino De São Lourenço	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Domingos Martins	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 7 + 27 + 29 a 33	8 a 9 + 25 a 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18	27 a 10	11 a 12	13 a 19 + 25 a 26
Dores Do Rio Preto	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Guaçuí	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Ibatiba	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Ibitirama	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Iconha	28 + 35 a 36	27 + 33 a 34 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7 a 8 + 18	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9 a 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 19
Irupi	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Itarana	36	33 a 35 + 29	30 a 32 + 1 a 5 + 28	33 a 3	28 a 32 + 4 a 6	7 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9 a 10
Iúna	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	10
Jerônimo Monteiro	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Mantenópolis		35	33 a 34 + 36 a 1		33 a 3	29 a 32	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Mimoso Do Sul	35	33 a 34 + 36 a 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 + 27	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32	8	28 a 8	27 + 9	10
Muniz Freire	4 a 5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 3 + 6 + 27 + 30 a 32	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Muqui	28 + 34 a 36	27 + 29 + 33 + 1 a 6	30 a 32	28 a 7	27	26 + 8 a 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Rio Novo Do Sul	28 + 35	27 + 33 a 34 + 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9	10 a 11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Santa Maria De Jetibá	35 a 36	33 a 34 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 1 a 4 + 6 a 7 + 27	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Santa Teresa		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 2	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 6	7 a 9	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10
São José Do Calçado	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10

Vargem Alta	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 1 a 7	30 a 32 + 8 + 25 a 26	27 a 29 + 33 a 8	25 a 26 + 30 a 32 + 9 a 10	11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Venda Nova Do Imigrante	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 a 8 + 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce Do Norte						1 a 36		1 a 36	
Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Chaves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Rio Novo								1 a 36	
Apiacá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atilio Vivacqua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baixo Guandu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Bom Jesus Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brejetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino De São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Domingos Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iconha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irupi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jerônimo Monteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mantenópolis								1 a 36	
Mimoso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Novo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria De Jetibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Calçado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Venda Nova Do Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Água Doce Do Norte				36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32 + 4	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Alegre	28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Alfredo Chaves	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 5 a 7	30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 + 24 a 26	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 20	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 20
Alto Rio Novo							32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Apiacá	35 a 36	28 a 34 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Atilio Vivacqua	28 + 35	27 + 29 + 33 a 34 + 36 a 1 + 5 a 6	30 a 32 + 2 a 4	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11
Baixo Guandu		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	35	29 a 34 + 36 a 3	4 a 6	30 a 6	29	
Bom Jesus Do Norte	35 a 36	28 a 34 + 1 a 4	27 + 5 a 6	28 a 6	7	27	28 a 7	8 a 9	27
Brejetuba	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Castelo	5 + 27 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 32	7 a 8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 a 13 + 18
Conceição Do Castelo	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 + 26	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26
Divino De São Lourenço	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Domingos Martins	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 7 + 27 + 29 a 33	8 a 9 + 25 a 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18	27 a 10	11 a 12	13 a 19 + 25 a 26
Dores Do Rio Preto	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Guaçuí	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Ibatiba	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Ibitirama	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Iconha	28 + 35 a 36	27 + 33 a 34 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7 a 8 + 18	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9 a 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 19
Irupi	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Itarana	36	33 a 35 + 29	30 a 32 + 1 a 5 + 28	33 a 3	28 a 32 + 4 a 6	7 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9 a 10
Iúna	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	10
Jerônimo Monteiro	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Mantenópolis							32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	29 + 5 a 6
Mimoso Do Sul	35	33 a 34 + 36 a 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 + 27	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32	8	28 a 8	27 + 9	10
Muniz Freire	4 a 5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 3 + 6 + 27 + 30 a 32	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Muqui	28 + 34 a 36	27 + 29 + 33 + 1 a 6	30 a 32	28 a 7	27	26 + 8 a 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Rio Novo Do Sul	28 + 35	27 + 33 a 34 + 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9	10 a 11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Santa Maria De Jetibá	35 a 36	33 a 34 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 1 a 4 + 6 a 7 + 27	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11

Santa Teresa		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 2	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 6	7 a 9	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10
São José Do Calçado	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vargem Alta	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 1 a 7	30 a 32 + 8 + 25 a 26	27 a 29 + 33 a 8	25 a 26 + 30 a 32 + 9 a 10	11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Venda Nova Do Imigrante	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 a 8 + 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce Do Norte									1 a 36
Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Chaves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiacá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Atilio Vivacqua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baixo Guandu									1 a 36
Bom Jesus Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Brejetuba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino De São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Domingos Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores Do Rio Preto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibatiba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibitirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iconha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irupi		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itarana		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Iúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jerônimo Monteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mimoso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Novo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria De Jetibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Calçado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Venda Nova Do Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Água Doce Do Norte							31 a 4	30 + 5 a 6	29
Alegre	28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Alfredo Chaves	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 5 a 7	30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 + 24 a 26	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 20	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 20
Apiacá	35 a 36	28 a 34 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Atilio Vivacqua	28 + 35	27 + 29 + 33 a 34 + 36 a 1 + 5 a 6	30 a 32 + 2 a 4	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11
Baixo Guandu							30 a 6	29	
Bom Jesus Do Norte	35 a 36	28 a 34 + 1 a 4	27 + 5 a 6	28 a 6	7	27	28 a 7	8 a 9	27
Brejetuba	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Castelo	5 + 27 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 32	7 a 8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 a 13 + 18
Conceição Do Castelo	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 + 26	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26
Divino De São Lourenço	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Domingos Martins	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 7 + 27 + 29 a 33	8 a 9 + 25 a 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18	27 a 10	11 a 12	13 a 19 + 25 a 26
Dores Do Rio Preto	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Guaçuí	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Ibatiba	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Ibitirama	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Iconha	28 + 35 a 36	27 + 33 a 34 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7 a 8 + 18	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9 a 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 19
Irupi	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Itarana	36	33 a 35 + 29	30 a 32 + 1 a 5 + 28	33 a 3	28 a 32 + 4 a 6	7 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9 a 10
Iúna	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	10
Jerônimo Monteiro	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Mimoso Do Sul	35	33 a 34 + 36 a 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 + 27	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32	8	28 a 8	27 + 9	10
Muniz Freire	4 a 5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 3 + 6 + 27 + 30 a 32	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Muqui	28 + 34 a 36	27 + 29 + 33 + 1 a 6	30 a 32	28 a 7	27	26 + 8 a 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Rio Novo Do Sul	28 + 35	27 + 33 a 34 + 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9	10 a 11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Santa Maria De Jetibá	35 a 36	33 a 34 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 1 a 4 + 6 a 7 + 27	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Santa Teresa		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 2	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 6	7 a 9	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10

São José Do Calçado	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vargem Alta	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 1 a 7	30 a 32 + 8 + 25 a 26	27 a 29 + 33 a 8	25 a 26 + 30 a 32 + 9 a 10	11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Venda Nova Do Imigrante	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 a 8 + 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce Do Norte									1 a 36
Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Chaves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiacá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atilio Vivacqua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baixo Guandu						1 a 36			1 a 36
Bom Jesus Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brejetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino De São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Domingos Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iconha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irupi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jerônimo Monteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mimoso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Freire	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Novo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria De Jetibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Teresa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Calçado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Venda Nova Do Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Água Doce Do Norte							31 a 4	30 + 5 a 6	29
Alegre	28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Alfredo Chaves	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 5 a 7	30 a 32 + 1 a 4 + 8 a 10 + 18 + 24 a 26	27 a 29 + 33 a 9	25 a 26 + 30 a 32 + 10	24 + 11 + 18 a 20	27 a 10	24 a 26 + 11 a 18	19 a 20
Apiacá	35 a 36	28 a 34 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Atilio Vivacqua	28 + 35	27 + 29 + 33 a 34 + 36 a 1 + 5 a 6	30 a 32 + 2 a 4	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11
Baixo Guandu				35	29 a 34 + 36 a 3	4 a 6	30 a 6	29	
Bom Jesus Do Norte	35 a 36	28 a 34 + 1 a 4	27 + 5 a 6	28 a 6	7	27	28 a 7	8 a 9	27
Brejetuba	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Castelo	5 + 27 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 32	7 a 8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 a 13 + 18
Conceição Do Castelo	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 + 26	28 a 8	27 + 9	26 + 10	28 a 10	27 + 11	26
Divino De São Lourenço	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Domingos Martins	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 a 7 + 27 + 29 a 33	8 a 9 + 25 a 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18	27 a 10	11 a 12	13 a 19 + 25 a 26
Dores Do Rio Preto	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Guaçuí	28 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	27	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Ibatiba	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Ibitirama	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Iconha	28 + 35 a 36	27 + 33 a 34 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7 a 8 + 18	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9 a 10	24 + 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 19
Irupi	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Itarana	36	33 a 35 + 29	30 a 32 + 1 a 5 + 28	33 a 3	28 a 32 + 4 a 6	7 a 8	30 a 7	28 a 29 + 8	27 + 9 a 10
Iúna	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	10
Jerônimo Monteiro	5 + 28 + 34 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 29 a 33	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Mimoso Do Sul	35	33 a 34 + 36 a 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 + 27	28 a 29 + 33 a 7	27 + 30 a 32	8	28 a 8	27 + 9	10
Muniz Freire	4 a 5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 3 + 6 + 27 + 30 a 32	26	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Muqui	28 + 34 a 36	27 + 29 + 33 + 1 a 6	30 a 32	28 a 7	27	26 + 8 a 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Rio Novo Do Sul	28 + 35	27 + 33 a 34 + 36 + 5 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 1 a 4 + 7	27 a 29 + 34 a 8	25 a 26 + 30 a 33 + 9	10 a 11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Santa Maria De Jetibá	35 a 36	33 a 34 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 1 a 4 + 6 a 7 + 27	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	11
Santa Teresa		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 2	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 6	7 a 9	30 a 7	29 + 8	27 a 28 + 9 a 10
São José Do Calçado	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vargem Alta	27 a 28 + 35 a 36	29 + 33 a 34 + 1 a 7	30 a 32 + 8 + 25 a 26	27 a 29 + 33 a 8	25 a 26 + 30 a 32 + 9 a 10	11 + 18	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 a 18
Venda Nova Do Imigrante	5 + 28 a 29 + 33 a 36	1 a 4 + 6 + 27 + 30 a 32	7 a 8 + 26	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18

PORTARIA Nº 44, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado de Minas Gerais conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	300	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	330	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS
5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abaeté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abre Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Acaiaca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Açucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Comprida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aguanil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aiuruoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Albertina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Além Paraíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfenas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpercata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alterosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Caparaó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Jequitibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvarenga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amparo Do Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andradas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andrelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Dias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Prado De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aracitaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araponga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araújos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araxá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arceburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arcos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Argirita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aricanduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Astolfo Dutra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ataléia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Baependi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baldim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bambuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Barão De Cocais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Monte Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbacena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Longa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barroso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmiro Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belo Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belo Oriente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belo Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Betim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bias Fortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bicas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biquinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Despacho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Da Penha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Galho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Repouso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonfim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borda Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botelhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brás Pires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braúnas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brumadinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bueno Brandão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bugre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabeceira Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabo Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Da Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caetanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caeté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camanducaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuquira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campanário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Do Meio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Florido	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Altos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Gerais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cana Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canaã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caparaó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capelinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capetinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capim Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão Andrade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitólio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caputira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carandaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carangola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Careaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Da Cachoeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Cajuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Paranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmópolis De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carneirinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Carrancas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carvalhópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carvalhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casa Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cascalho Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cássia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cataguases	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catas Altas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catas Altas Da Noruega	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catuji		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caxambu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedro Do Abaeté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centralina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chácara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chalé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chiador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cipotânea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Claraval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cláudio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coimbra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coluna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comendador Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Barra De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Das Alagoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Ipanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Mato Dentro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Dos Ouros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Confins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhas Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conquista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Lafaiete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Pena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Consolação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contagem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordislândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coroaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coromandel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Fabriciano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Pacheco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Xavier Chaves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Danta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Couto De Magalhães De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristiano Otoni	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crucilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Da Fortaleza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Datas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delfim Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delfinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descoberto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Desterro De Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Desterro Do Melo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diogo De Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dionísio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divinésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino Das Laranjeiras		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Divinolândia De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divisa Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Cavati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Joaquim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Silvério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Viçoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Eusébia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores De Guanhães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores Do Indaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doresópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradoquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Durandé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elói Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Folhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ervália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esmeraldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espera Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Dourado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Dalva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Indaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eugenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ewbank Da Câmara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Extrema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faria Lemos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Felício Dos Santos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Felisburgo			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Fernandes Tourinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Ferros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fervedouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florestal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formiga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortaleza De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortuna De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franciscópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frei Gaspar		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Frei Inocêncio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frei Lagonegro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fronteira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fronteira Dos Vales			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Frutal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Funilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Galiléia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Goianá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gonçalves		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Gonzaga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gouveia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Valadares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grupiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guanhães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraciaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaranésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarda-Mor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaxupé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guidoval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guimarânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guiricema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gurinhatã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Heliodora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iapu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibertioga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirité	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitiúra De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibituruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ijaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilicínea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbé De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inconfidentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ingaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhapim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhaúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraí De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabirinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itabirito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaipé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itajubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamarandiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamarati De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambacuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé Do Mato Dentro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhomi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapagipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapecerica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiaiuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaú De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaverava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituiutaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iturama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticatubas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jampruca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japaraíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jeceaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jequeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jequitibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaíma			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Joanésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Monlevade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

José Raydan	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juiz De Fora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juruaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ladainha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lagamar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Da Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Formosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lamim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leandro Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leopoldina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Liberdade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lima Duarte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limeira Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luisburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luminárias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Madre De Deus De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Malacacheta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manhuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manhumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mantena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mar De Espanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maravilhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maria Da Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilac	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mário Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maripá De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marliéria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marmelópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Martinho Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Martins Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Materlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mateus Leme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mathias Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matias Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matipó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matozinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matutina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medeiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes Pimentel		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mercês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Minduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miradouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moeda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monsenhor Paulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Carmelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Formoso			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Monte Santo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Sião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Do Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Munhoz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muriaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mutum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muzambinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nacip Raydan	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Naque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natércia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazareno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nepomuceno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Belém		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Era	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Módica		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Ponte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Resende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Serrana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova União	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Cruzeiro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Novo Oriente De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Olaria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpio Noronha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oliveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oliveira Fortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Onça De Pitangui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oratórios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orizânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Fino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

Paineiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pains	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Papagaios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pará De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paracatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraopeba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Tempo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passabém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa-Vinte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patos De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patrocínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patrocínio Do Muriaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paula Cândido	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulistas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peçanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Do Anta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Do Indaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedralva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Leopoldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Teixeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perdigão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perdizes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perdões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Periquito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pescador		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade De Caratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade De Ponte Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade Do Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade Dos Gerais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pimenta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pingo-D'Água	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirajuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranguinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapetinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piumhi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planura	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poço Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poços De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pocrane	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pompéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Firme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Kubitschek	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Olegário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prudente De Morais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quartel Geral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queluzito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Raposos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Raul Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Recreio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reduto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Resende Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ressaquinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Das Neves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Vermelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Acima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Casca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Prado		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Espera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Manso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Paranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Piracicaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Pomba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Vermelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ritápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rochedo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Romaria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Da Limeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sacramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Leste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Monte Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Tugúrio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Santa Cruz Do Escalvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Efigênia De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Juliana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Margarida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria De Itabira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Salto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Suaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Ibitipoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Itueto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Da Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana De Cataguases	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana De Pirapama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Deserto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Garambéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Jacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Manhuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Riacho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Dos Montes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aventureiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Grama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Itambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Jacinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Monte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Rio Abaixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santos Dumont	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Abade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Brás Do Suaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Das Dores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Paula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Geraldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Geraldo Da Piedade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Geraldo Do Baixio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Do Rio Abaixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gotardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista Do Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Del Rei	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Manhuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oriente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Evangelista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Nepomuceno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Joaquim De Bicas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Safira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Varginha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Divino		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Goiabal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Jacuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Mantimento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Anta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da União	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Suaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Dos Ferros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Vargem Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Anta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Maranhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Thomé Das Letras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tiago	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tomás De Aquino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaí-Mirim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Sardoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarzedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sem-Peixe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Amaral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Cortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Senador Firmino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador José Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora De Oliveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora Do Porto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora Dos Remédios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sericita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seritinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Azul De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Da Saudade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Do Salitre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrania	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete Lagoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Setubinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silveirânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silvianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simão Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simonésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobrália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Soledade De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabuleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taparuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaraçu De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teófilo Otoni		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Timóteo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiradentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tocantins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tocos Do Moji	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tombos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Corações	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Pontas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tumiritinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupaciguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubaporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uberaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uberlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urucânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varginha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varjão De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vazante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veríssimo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vermelho Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vespasiano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viçosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virgínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virginópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virgolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Visconde Do Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Volta Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28	6
Abaeté	30 a 36	29 + 1	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Abre Campo	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Acaiaca	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Açucena	34	29 a 33 + 35 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	28
Água Boa		33 a 35	29 a 32 + 36 a 2	30 a 36	1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Água Comprida	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Aguanil	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Aiuruoca	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	
Alagoa	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Albertina	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Além Paraíba	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Alfenas	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Alfredo Vasconcelos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 9	27	
Alpercata		34 a 36	29 a 33 + 1	34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	29 + 3	30 a 2	3 a 4	5 a 6 + 29
Alpinópolis	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Alterosa	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	

Alto Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Alto Jequitibá	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Alto Rio Doce	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Alvarenga		34 a 36	29 a 33 + 1	35	30 a 34 + 36 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Alvinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Alvorada De Minas	30 a 36	29 + 1	2 a 3	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Amparo Do Serra	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Andradas	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8
Andrelândia	27 a 4	26 + 5 a 6	7	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Angelândia		35	30 a 34 + 36 a 2	30 + 35	31 a 34 + 36	1 a 3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Antônio Carlos	28 a 2	27 + 3	26 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Antônio Dias	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Antônio Prado De Minas	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Araçaí	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Aracitaba	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Araguari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Arantina	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Araponga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Araporã	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Arapuá	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Araújos	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Araxá	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9
Arceburgo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 6	27 + 7 a 9	
Arcos	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Areado	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Argirita	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Aricanduva		30 a 36	29 + 1 a 2	30 a 36	1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Astolfo Dutra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ataléia		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	35 a 36	31 a 34 + 1 a 4	29 a 30 + 5 a 6	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Baependi	27 a 4	5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26	10 a 11
Baldim	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bambuí	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Bandeira Do Sul	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Barão De Cocais	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Barão De Monte Alto	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Barbacena	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
Barra Longa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Barroso	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26
Bela Vista De Minas	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Belmiro Braga	28 a 4	27 + 5 a 7	26	27 a 8	9	26	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Belo Horizonte	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Belo Oriente	34	29 a 33 + 35 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Belo Vale	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Betim	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bias Fortes	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Bicas	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Biquinhas	30 a 36	29 + 1		30 a 2	29 + 3	28	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Boa Esperança	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Bocaina De Minas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12 + 18
Bom Despacho	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Bom Jardim De Minas	27 a 5	26 + 6 a 7	8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Bom Jesus Da Penha	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8	9
Bom Jesus Do Amparo	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bom Jesus Do Galho	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bom Repouso	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bom Sucesso	28 a 1	2 a 3	27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Bonfim	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9
Borda Da Mata	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 5	6 a 7	8 a 9 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8 a 9 + 18
Botelhos	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	9 a 10
Brás Pires	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Braúnas	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2 a 3	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Brazópolis	28 a 3	27 + 4 a 5	26	27 a 4	5	25 a 26	27 a 4	26 + 5	25
Brumadinho	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Bueno Brandão	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 19
Bugre		29 + 33 a 1	30 a 32 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Cabeceira Grande	30 a 36	29 + 1	2	30 a 1	29 + 2		30 a 4	29	
Cabo Verde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cachoeira Da Prata	29 a 36	1	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Cachoeira De Minas	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Cachoeira Dourada	29 a 1	2		29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Caetanópolis	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28	29 a 4	5 a 6	28
Caeté	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Caiana	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Cajuri	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Caldas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Camacho	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Camanducaia	28 a 4	26 a 27 + 5	6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Cambuí	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19
Cambuquira	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Campanário		34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	29
Campanha	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campestre	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campina Verde	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		28
Campo Belo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Campo Do Meio	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Campo Florido	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6	7	28

Campos Altos	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27	8
Campos Gerais	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Cana Verde	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Canaã	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Canápolis	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Candeias	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	28 a 7	8	27
Cantagalo	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1		30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Capela Nova	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Capelinha		33 a 35	29 a 32 + 36 a 2	30 + 34 a 36	31 a 33	1 a 3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Capetinga	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Capim Branco	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	5 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Capinópolis	29 a 1	2		29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Capitão Andrade		34 a 35	29 a 33 + 36 a 1		30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Capitólio	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Caputira	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Caraí			34 a 36		35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	2	30 a 1 + 3 a 5	6
Caranaíba	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Carandaí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Carangola	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 4	5 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Caratinga		29 a 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Careaçu	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Carmésia	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Carmo Da Cachoeira	28 a 1		2 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carmo Da Mata	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 8	9 + 26	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Carmo Do Cajuru	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo Do Paranaíba	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Carmo Do Rio Claro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Carmópolis De Minas	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carneirinho	30 a 36	29 + 1		30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6		7 + 28
Carrancas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 9	27	26 + 10
Carvalhópolis	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carvalhos	27 a 5	26 + 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 11	26	25 + 12
Casa Grande	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	
Cascalho Rico	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Cássia	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Catas Altas	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Catas Altas Da Noruega	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	
Catuji			34 a 36		33 a 1	30 a 32 + 2 a 4	34 a 2	30 a 33 + 3 a 5	6
Caxambu	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Cedro Do Abaeté	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6	7	28
Centralina	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Chácara	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	
Chalé	35 a 36	29 a 34 + 1	28 + 2 a 3	29 a 2	28 + 3	4 a 6	29 a 6	28	7 a 8
Chiador	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Cipotânea	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Claraval	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Cláudio	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Coimbra	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Coluna	33 a 35	29 a 32 + 36	1 a 2	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
Comendador Gomes	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Conceição Da Aparecida	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Conceição Da Barra De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Conceição Das Alagoas	30 a 1	29	2	29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Conceição Das Pedras	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27	26 + 5	28 a 4	27	26 + 5
Conceição De Ipanema	35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	30 a 32 + 2 a 3 + 28	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Conceição Do Mato Dentro	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Conceição Do Pará	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28	7
Conceição Do Rio Verde	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26
Conceição Dos Ouros	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 25 a 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Confins	29 a 36	28 + 1 a 3		29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 7	28 + 8	27
Congonhal	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Congonhas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Congonhas Do Norte	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Conquista	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Conselheiro Lafaiete	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Conselheiro Pena		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 36	29 + 1 a 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Consolação	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Contagem	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Coqueiral	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cordislândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Coroaci		30 a 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
Coromandel	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28 + 6	
Coronel Fabriciano	34 a 1	29 a 33 + 2	28	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	28
Coronel Pacheco	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Coronel Xavier Chaves	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Córrego Danta	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 7		8 + 27
Córrego Do Bom Jesus	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Córrego Fundo	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Córrego Novo	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Couto De Magalhães De Minas	30 a 36	29	1 a 2	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	5 a 6
Cristais	29 a 1	28	27 + 2 a 4	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cristiano Otoni	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Cristina	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26
Crucilândia	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6		7 + 27	28 a 8	27	9

Cruzeiro Da Fortaleza	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Cruzília	28 a 2	27 + 3 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Datas	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5 a 6
Delfim Moreira	28 a 2	27 + 3 a 4	26	27 a 4	26		27 a 4	26	25
Delfinópolis	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8 a 9	
Delta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Descoberto	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Desterro De Entre Rios	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Desterro Do Melo	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Diogo De Vasconcelos	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Dionísio	29 + 33 a 36	30 a 32 + 1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Divinésia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Divino	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Divino Das Laranjeiras		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 3	29	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Divinolândia De Minas	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Divinópolis	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Divisa Nova	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Dom Cavati		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Dom Joaquim	30 a 1	29	28 + 2 a 3	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Dom Silvério	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Dom Viçoso	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 9	18 + 26	27 a 9	26	10 a 11 + 18
Dona Eusébia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Dores De Campos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Dores De Guanhães	30 a 1	29	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Dores Do Indaiá	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Dores Do Turvo	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Doresópolis	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Douradoquara	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28 + 6	
Durandé	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Elói Mendes	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Engenheiro Caldas		34 a 36	29 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3		30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Entre Folhas		29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Entre Rios De Minas	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ervália	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6		7 a 8 + 27
Esmeraldas	29 a 36	28 + 1 a 3		29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Espera Feliz	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Espírito Santo Do Dourado	28 a 3	27 + 4 a 5	6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Estiva	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8
Estrela Dalva	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Estrela Do Indaiá	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27
Estrela Do Sul	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 5	28 + 6	7
Eugenópolis	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ewbank Da Câmara	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Extrema	28 a 6	27	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Fama	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Faria Lemos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 6	7	27	28 a 7	8	9 + 27
Felício Dos Santos	30 a 36	29	1 a 2	30 a 2	29 + 3		30 a 4	29	5 a 6
Felisburgo			35 a 36		35 a 36	33 a 34 + 1 a 6	4 a 5	30 a 3 + 6	7 a 8
Fernandes Tourinho		34 a 36	29 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3		30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Ferros	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Fervedouro	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Florestal	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Formiga	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Fortaleza De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Fortuna De Minas	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	28	29 a 6		7 + 28
Franciscópolis		33 a 35	29 a 32 + 36 a 2	34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29 + 4	30 a 3	4 a 6	29
Frei Gaspar		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Frei Inocêncio		33 a 36	29 a 32 + 1	34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4	5 a 6	29
Frei Lagonegro	33 a 35	30 a 32 + 36	29 + 1 a 2	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	29 + 3 a 5	6
Fronteira	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	7 a 8
Fronteira Dos Vales			34 a 36		4 + 35 a 36	1 a 3 + 5 a 6 + 31 a 34	5	30 a 4 + 6	7 a 8
Frutal	30 a 1	29	2	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	7 a 8
Funilândia	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Galiléia		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Goianá	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Gonçalves	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
Gonzaga	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Gouveia	30 a 36	29	1	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	5 a 6
Governador Valadares		33 a 36	29 a 32 + 1	30 + 34 a 36	31 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
Grupiara	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Guanhães	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Guapé	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Guaraciaba	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Guaranésia	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Guarani	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Guarará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Guarda-Mor	30 a 36	29 + 1		29 a 1	2	3 + 28	29 a 4	5	28
Guaxupé	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Guidoval	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Guimarânia	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Guiricema	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Gurinhatã	30 a 1	29	2	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	6	28
Heliodora	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 9	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Iapu		29 + 34 a 1	30 a 33 + 2	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Ibertioga	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9		10 + 26
Ibiá	28 a 1	27 + 2 a 3	4	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9

Ibiraci	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Ibirité	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27
Ibitiúra De Minas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Ibituruna	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Igarapé	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Igaratinga	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6		29 a 6	28	27 + 7 a 8
Iguatama	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Ijaci	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ilicínea	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Imbé De Minas		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Inconfidentes	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 6	7 a 8	9 + 18 + 26	27 a 6	26 + 7 a 8	9 a 10 + 18
Indianópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4 a 5	29 a 6	28	7
Ingaí	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Inhapim		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Inhaúma	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	28	29 a 5	6	7 + 28
Ipaba		29 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 6	28
Ipanema		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1	32 a 36	29 a 31 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipatinga	34 a 1	29 a 33	28 + 2	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipiaçu	29 a 1		2	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	6	28
Ipuiúna	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Iraí De Minas	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Itabira	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itabirinha		35	33 a 34 + 36 a 1	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Itabirito	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Itaguara	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Itaipé			34 a 36		33 a 36	30 a 32 + 1 a 4	31 a 2	30 + 3 a 5	6
Itajubá	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 18
Itamarandiba		30 a 36	29 + 1 a 2	30 a 36	1 a 3	4 + 29	30 a 2	3 a 4	5 a 6 + 29
Itamarati De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Itambacuri		33 a 36	29 a 32 + 1 a 2	34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	29
Itambé Do Mato Dentro	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Itamogi	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itamonte	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 8	26 + 9 a 11	25 + 12 + 18
Itanhandu	27 a 5	26 + 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Itanhomi		34 a 36	29 a 33 + 1		30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Itapagipe	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6		7 a 8 + 28
Itapecerica	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itapeva	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20
Itatiaiuçu	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itaú De Minas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itaúna	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itaverava	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Ituiutaba	29 a 1	2		29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Itumirim	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Iturama	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 6	29	28
Itutinga	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Jaboticatubas	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8
Jacuí	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Jacutinga	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18
Jaguaraçu	29 + 34 a 1	30 a 33	2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Jampruca		34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29	30 a 4	5 a 6	29
Japaraíba	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Jeceaba	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Jequeri	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Jequitibá	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Jesuânia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Joaíma			34 a 36		35 a 36	31 a 34 + 1 a 6	5	30 a 4 + 6	
Joanésia	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
João Monlevade	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
José Raydan		30 a 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	29 + 3 a 5	6
Juatuba	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Juiz De Fora	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	27 a 9		10 + 26
Juruaia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Ladainha			33 a 1		30 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3 a 5	6
Lagamar	30 a 1	29	2	29 a 1	2	3 + 28	30 a 5	29	28 + 6
Lagoa Da Prata	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27
Lagoa Dourada	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Lagoa Formosa	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28	7
Lagoa Santa	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Lajinha	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lambari	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	26 + 8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Lamim	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Laranjal	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lavras	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Leandro Ferreira	29 a 36	1	28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6		7 + 28
Leopoldina	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Liberdade	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12
Lima Duarte	27 a 3	26 + 4 a 6	7	27 a 7	26 + 8 a 9		27 a 9	10	11 + 26
Limeira Do Oeste	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 6		28
Luisburgo	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Luminárias	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Luz	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Machado	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Madre De Deus De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Malacacheta		34 a 35	29 a 33 + 36 a 2	30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Manhumirim	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Mantena		35	33 a 34 + 36 a 1	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Mar De Espanha	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	10
Maravilhas	30 a 36	29 + 1	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Maria Da Fé	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Mariana	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7		8 + 27
Marilac		33 a 36	29 a 32 + 1	30 + 34 a 36	31 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4	5 a 6	29

Mário Campos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Maripá De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Marliéria	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Marmelópolis	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5	27 a 4	26	5	27 a 4	26	25 + 5
Martinho Campos	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6		7 + 28
Martins Soares	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Materlândia	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Mateus Leme	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Mathias Lobato		33 a 35	29 a 32 + 36 a 1	34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
Matias Barbosa	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Matipó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Matozinhos	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4		29 a 6	28 + 7	8
Matutina	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Medeiros	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Mendes Pimentel		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
Mercês	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Mesquita	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Minduri	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Miradouro	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Miraí	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Moeda	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Moema	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Monsenhor Paulo	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Alegre De Minas	29 a 2		28	29 a 3	28	4	29 a 6	28	7
Monte Belo	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 8	27 + 9	
Monte Carmelo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	
Monte Formoso			35 a 36		35 a 36	30 a 34 + 1 a 4		30 a 5	6
Monte Santo De Minas	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Sião	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Morro Do Pilar	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Munhoz	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Muriaé	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Mutum	35 a 36	33 a 34 + 1 + 29	30 a 32 + 2 a 3 + 28	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	28 a 29	7 a 8
Muzambinho	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Nacip Raydan		33 a 36	29 a 32 + 1	30 a 36	1 a 3	4 + 29	30 a 4	5 a 6	29
Naque		29 a 1	2	30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 6	
Natércia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Nazareno	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Nepomuceno	29 a 1	28	27 + 2 a 6	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Nova Belém		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Nova Era	29 a 1	2	3 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Nova Lima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Nova Módica		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Nova Ponte	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27
Nova Resende	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Nova Serrana	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Nova União	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Novo Cruzeiro			34 a 36		30 a 36	1 a 2	31 a 2	30 + 3 a 5	6
Novo Oriente De Minas			34 a 36		34 a 4	30 a 33	5 + 35 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 34	7
Olaria	27 a 4	26 + 5 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Olímpio Noronha	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Oliveira	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Oliveira Fortes	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Onça De Pitangui	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Oratórios	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Orizânia	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ouro Branco	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Ouro Fino	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 7	8	9 + 18 + 26	27 a 7	8 a 9	10 a 11 + 18 + 26
Ouro Preto	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ouro Verde De Minas		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4 a 6	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Paineiras	30 a 36	29 + 1		29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Pains	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7		8 + 27
Paiva	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Palma	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Papagaios	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Pará De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Paracatu	30 a 35	29 + 36 a 1		30 a 1	29 + 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	5
Paraguaçu	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Paraisópolis	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Paraopeba	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Passa Quatro	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Passa Tempo	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9
Passabém	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Passa-Vinte	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Passos	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Patos De Minas	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28	7
Patrocínio	29 a 2	28	27 + 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Patrocínio Do Muriaé	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Paula Cândido	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Paulistas	30 a 35	29 + 36 a 1		30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Peçanha	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1		30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Pedra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 4	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Anta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Indaiá	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Dourada	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pedralva	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6	7 a 8 + 26	27 a 5	6	7 a 8 + 26
Pedrinópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Pedro Leopoldo	29 a 36	28 + 1 a 3	4	29 a 4	28 + 5	6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Pedro Teixeira	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Pequeri	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	10
Pequi	29 a 36	1	28	29 a 3		4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Perdigão	29 a 1	28	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Perdizes	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8

Perdões	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Periquito		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4	5 a 6
Pescador		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29	30 a 3	4 a 6	29
Piau	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Piedade De Caratinga		29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Piedade De Ponte Nova	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Piedade Do Rio Grande	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Piedade Dos Gerais	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9
Pimenta	29 a 1	28	27 + 2 a 5	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Pingo-D'Água	34 a 36	29 a 33 + 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Piracema	28 a 36	1 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9
Pirajuba	30 a 1	29 + 2		30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Piranga	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Piranguçu	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Piranguinho	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pirapetinga	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Piraúba	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pitangui	29 a 36	1	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 6		7 + 28
Piumhi	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Planura	30 a 1	29	2	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Poço Fundo	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Poços De Caldas	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Pocrane		34 a 36	29 a 33 + 1	35 a 36	29 a 34 + 1 a 3		30 a 4	29 + 5 a 6	
Pompéu	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ponte Nova	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Porto Firme	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Poté		34 a 35	33 + 36 a 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4	30 a 3	4 a 6	29
Pouso Alegre	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pouso Alto	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
Prados	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	
Prata	29 a 1	2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Pratápolis	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Pratinha	28 a 3	27		28 a 5	27	6	28 a 7	27 + 8	
Presidente Bernardes	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Presidente Kubitschek	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Presidente Olegário	30 a 1	29	2	29 a 2		3 a 5 + 28	30 a 5	29 + 6	28
Prudente De Morais	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6 a 7	28
Quartel Geral	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6	28 + 7	
Queluzito	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Raposos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8		9 + 27
Raul Soares	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Recreio	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Reduto	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Resende Costa	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ressaquinha	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Ribeirão Das Neves	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ribeirão Vermelho	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Rio Acima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Rio Casca	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Rio Do Prado			34 a 36		4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 33 a 34	4 a 6	30 a 3 + 7 a 8	9
Rio Doce	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Espera	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Rio Manso	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8		9 + 27
Rio Novo	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Rio Paranaíba	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Rio Piracicaba	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Rio Pomba	29 a 2	28	27 + 3	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Rio Preto	27 a 5	26 + 6 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Rio Vermelho	30 a 36	29	1 a 2	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	5 a 6
Ritápolis	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Rochedo De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 8	9	27
Rodeiro	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Romaria	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	7
Rosário Da Limeira	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Sabará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sabinópolis	30 a 36	29 + 1	2 a 3	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sacramento	28 a 1	2 a 3	4 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Santa Bárbara	29 a 2	28 + 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santa Bárbara Do Leste	34 a 36	29 a 33 + 1	28 + 2 a 3	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 7	
Santa Bárbara Do Monte Verde	27 a 5	6 a 7	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Santa Bárbara Do Tugúrio	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz Do Escalvado	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Efigênia De Minas		29 a 1	2	30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	
Santa Helena De Minas			34 a 36		4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 31 a 34	4 a 6 + 36	1 a 3 + 7 a 8 + 30 a 35	9
Santa Juliana	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Santa Luzia	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Santa Margarida	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Maria De Itabira	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Santa Maria Do Salto			5 a 7 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 4 + 10 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10	29 + 11
Santa Maria Do Suaçuí		30 a 36	29 + 1	30 a 36	1 a 3	29	30 a 2	3 a 6	29
Santa Rita De Caldas	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Santa Rita De Ibitipoca	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santa Rita De Jacutinga	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18	27 a 11	26 + 12	25
Santa Rita De Minas	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28	30 a 3	29	28 + 4 a 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Santa Rita Do Itueto		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 36	29 + 1 a 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Santa Rita Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4 a 5	6	27 a 4	5	6 a 7 + 26	27 a 4	5	6 a 7 + 26
Santa Rosa Da Serra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 6	7	27
Santa Vitória	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Santana Da Vargem	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Santana De Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Santana De Pirapama	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Santana Do Deserto	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Santana Do Garambéu	27 a 3	4 a 6	7 + 26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santana Do Jacaré	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santana Do Manhuaçu	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8

Santana Do Paraíso	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Santana Do Riacho	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santana Dos Montes	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Santo Antônio Do Amparo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Santo Antônio Do Aventureiro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Santo Antônio Do Grama	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Itambé	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29	5 a 6
Santo Antônio Do Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 8 + 35 a 36	1 a 3 + 9 + 29 + 33 a 34	36 a 8	30 a 35 + 9	29 + 10 a 11
Santo Antônio Do Monte	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Rio Abaixo	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santos Dumont	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São Bento Abade	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
São Brás Do Suaçuí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
São Domingos Das Dores		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
São Domingos Do Prata	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
São Félix De Minas		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
São Francisco De Paula	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
São Francisco De Sales	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
São Francisco Do Glória	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
São Geraldo	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Geraldo Da Piedade		30 a 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	
São Geraldo Do Baixio		35	33 a 34 + 36 a 1		30 a 36	29 + 1 a 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
São Gonçalo Do Pará	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Gonçalo Do Rio Abaixo	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
São Gonçalo Do Sapucaí	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	9
São Gotardo	29 a 1	28 + 2	3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28	27
São João Batista Do Glória	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
São João Da Mata	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8 a 9
São João Del Rei	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São João Do Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São João Do Oriente		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
São João Evangelista	33 a 35	29 a 32 + 36 a 1		30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
São João Nepomuceno	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
São Joaquim De Bicas	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
São José Da Barra	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
São José Da Lapa	29 a 36	28 + 1 a 3	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
São José Da Safira		33 a 1	29 a 32	30 + 34 a 36	31 a 33 + 1 a 3	4 + 29	30 a 4	5 a 6	29
São José Da Varginha	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28	7
São José Do Alegre	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8
São José Do Divino		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	29
São José Do Goiabal	29 + 33 a 36	30 a 32 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São José Do Jacuri	35	30 a 34 + 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	29 + 3 a 5	6
São José Do Mantimento	35 a 36	29 a 34 + 1	28 + 2 a 3	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6	28	7
São Lourenço	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 8	9	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11
São Miguel Do Anta	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Pedro Da União	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Pedro Do Suaçuí	34 a 35	29 a 33 + 36	1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
São Pedro Dos Ferros	29 + 33 a 36	30 a 32 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São Roque De Minas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	9
São Sebastião Da Bela Vista	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
São Sebastião Da Vargem Alegre	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Sebastião Do Anta		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
São Sebastião Do Maranhão		30 a 36	29 + 1 a 2	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	3 a 5	6 + 29
São Sebastião Do Oeste	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
São Sebastião Do Paraíso	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Sebastião Do Rio Preto	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
São Sebastião Do Rio Verde	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
São Thomé Das Letras	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26
São Tiago	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8	9
São Tomás De Aquino	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Vicente De Minas	27 a 2	3 a 6	26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9	10	11 + 26
Sapucaí-Mirim	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Sardoá		29 a 36	1	30 a 36	29 + 1 a 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	
Sarzedo	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sem-Peixe	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Senador Amaral	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Senador Cortes	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Senador Firmino	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Senador José Bento	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6 a 7	8 + 26	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8
Senhora De Oliveira	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Senhora Do Porto	30 a 1	29	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Senhora Dos Remédios	28 a 36	1 a 3	4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Sericita	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Seritinga	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Serra Azul De Minas	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29		30 a 4	29	5 a 6
Serra Da Saudade	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Serra Do Salitre	29 a 2	28 + 3	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8
Serrania	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Serranos	27 a 4	5 a 6	7 + 26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Serro	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sete Lagoas	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 2	3	4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Setubinha			30 a 1		30 a 36	29 + 1 a 3	31 a 2	30 + 3 a 5	6
Silveirânia	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Silvianópolis	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Simão Pereira	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Simonésia	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8
Sobrália		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Soledade De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Tabuleiro	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Taparuba		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Tapira	28 a 3	27	4 a 5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Tapiraí	28 a 1	2 a 3	27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Taquaraçu De Minas	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Tarumirim		34 a 36	29 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 2	3	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6
Teixeiras	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Teófilo Otoni		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	29 + 5 a 6	30 a 5	6	7 + 29
Timóteo	34 a 1	29 a 33	28 + 2	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28

Tiradentes	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Tiros	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 2	3 a 5	28	29 a 6	7	28
Tocantins	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Tocos Do Moji	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Toledo	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Tombos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Três Corações	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Três Pontas	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Tumiritinga		34 a 35	29 a 33 + 36 a 1		30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Tupaciguara	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	7
Turvolândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 9	10
Ubá	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Ubaporanga		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Uberaba	29 a 1	28 + 2		29 a 4	28	5 a 6	29 a 6	28 + 7	8
Uberlândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4 a 6	29 a 6	28	7
Unaí	30 a 36		1 a 2 + 29	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3 a 4	
União De Minas	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 6		28
Urucânia	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Vargem Alegre		29 a 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Vargem Bonita	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Varginha	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Varjão De Minas	30 a 36	29 + 1		30 a 2	29	3 a 5	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Vazante	30 a 36	29 + 1		30 a 1	29 + 2	28 + 3	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Veríssimo	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Vermelho Novo	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Vespasiano	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Viçosa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Vieiras	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Virgínia	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18
Virginópolis	33 a 35	29 a 32 + 36 a 1	2	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Virgolândia		30 a 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
Visconde Do Rio Branco	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Volta Grande	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Wenceslau Braz	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abaeté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abre Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Acaiaca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Açucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Boa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Água Comprida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aguanil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aiuruoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Albertina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Além Paraíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfenas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpercata		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alpinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alterosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Caparaó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Jequitibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvarenga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alvinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amparo Do Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andradas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andrelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Dias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Prado De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aracitaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araponga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araporã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Arapuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araújos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araxá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arceburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arcos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Argirita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aricanduva		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Astolfo Dutra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ataléia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Baependi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baldim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bambuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Cocais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Monte Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbacena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Longa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barroso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmiro Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belo Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belo Oriente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belo Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Betim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bias Fortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bicas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biquinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Despacho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Da Penha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Galho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Repouso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonfim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borda Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botelhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brás Pires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braúnas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brumadinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bueno Brandão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bugre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabeceira Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabo Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Da Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caetanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caeté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajuri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camanducaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuquira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campanário		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Do Meio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Florido	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Altos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Gerais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cana Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canaã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caparaó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capelinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Capetinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capim Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão Andrade		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Capitólio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caputira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carandaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carangola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Careaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Da Cachoeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Cajuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Paranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmópolis De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carneirinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carrancas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carvalhópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carvalhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casa Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cascalho Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cássia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cataguases	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catas Altas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catas Altas Da Noruega	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catuji		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caxambu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedro Do Abaeté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centralina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chácara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chalé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chiador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cipotânea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Claraval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cláudio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coimbra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coluna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comendador Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Barra De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Das Alagoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Ipanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Mato Dentro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Conceição Dos Ouros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Confins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhas Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conquista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Lafaiete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Pena		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Consolação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contagem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordislândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coroaci		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coromandel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Fabriciano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Pacheco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Xavier Chaves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Danta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Couto De Magalhães De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristiano Otoni	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crucilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Da Fortaleza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Datas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delfim Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delfinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descoberto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Desterro De Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Desterro Do Melo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diogo De Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dionísio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divinésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino Das Laranjeiras		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Divinolândia De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divisa Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Cavati		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Dom Joaquim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Silvério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Viçoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Eusébia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores De Guanhães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores Do Indaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doresópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradoquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Durandé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elói Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Caldas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Entre Folhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ervália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esmeraldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espera Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Dourado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Dalva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Indaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eugenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ewbank Da Câmara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Extrema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faria Lemos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Felício Dos Santos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Felisburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernandes Tourinho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ferros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fervedouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florestal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formiga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortaleza De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortuna De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franciscópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Frei Gaspar		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Frei Inocêncio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Frei Lagonegro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Fronteira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fronteira Dos Vales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frutal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Funilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Galiléia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Goianá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gonzaga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gouveia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Valadares		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Grupiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guanhães	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraciaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaranésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarda-Mor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaxupé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guidoval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guimarânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guiricema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gurinhatã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Heliodora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iapu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibertioga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirité	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitiúra De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibituruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ijaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilicínea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbé De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Inconfidentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ingaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhapim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Inhaúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraí De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itabirinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itabirito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaipé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itajubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamarandiba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itamarati De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambacuri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itambé Do Mato Dentro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhomi		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itapagipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapecerica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiaiuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaú De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaverava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituiutaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iturama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticatubas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jampruca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Japaraíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jeceaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jequeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jequitibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaíma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joanésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Monlevade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Raydan		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juiz De Fora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juruaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ladainha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lagamar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Da Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Formosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lamim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leandro Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leopoldina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Liberdade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lima Duarte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limeira Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luisburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luminárias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Madre De Deus De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Malacacheta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Manhuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manhumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mantena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mar De Espanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maravilhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maria Da Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilac		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mário Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maripá De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marliéria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marmelópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Martinho Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Martins Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Materlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mateus Leme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mathias Lobato		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Matias Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matipó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matozinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matutina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medeiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes Pimentel		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mercês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Minduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miradouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moeda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monsenhor Paulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Carmelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Formoso		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monte Santo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Sião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Do Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Munhoz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muriaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mutum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muzambinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nacip Raydan		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Naque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natércia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazareno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nepomuceno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Belém		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Era	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Módica		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Ponte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Resende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Serrana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova União	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Cruzeiro		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Novo Oriente De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olaria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpio Noronha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oliveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oliveira Fortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Onça De Pitangui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oratórios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orizânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Fino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paineiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pains	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Papagaios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pará De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paracatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraopeba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Tempo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passabém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa-Vinte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patos De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patrocínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patrocínio Do Muriaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paula Cândido	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulistas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peçanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Do Anta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Do Indaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedralva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Leopoldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Teixeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perdigão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Perdizes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perdões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Periquito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pescador		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade De Caratinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade De Ponte Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade Do Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade Dos Gerais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pimenta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pingo-D'Água	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirajuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranguinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapetinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piumhi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planura	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poço Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poços De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pocrane		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pompéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Firme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poté		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pouso Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Kubitschek	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Olegário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prudente De Morais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quartel Geral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queluzito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Raposos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Raul Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Recreio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reduto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Resende Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ressaquinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Das Neves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Vermelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Acima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Casca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Espera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Manso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Paranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Piracicaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Pomba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Vermelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ritápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rochedo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Romaria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Da Limeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sacramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Leste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Monte Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Tugúrio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Escalvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Efigênia De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Juliana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Margarida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria De Itabira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Salto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Suaçuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Ibitipoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Santa Rita De Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Itueto		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santa Rita Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Da Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana De Cataguases	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana De Pirapama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Deserto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Garambéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Jacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Manhuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Riacho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Dos Montes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aventureiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Grama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Itambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Jacinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Monte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Rio Abaixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santos Dumont	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Abade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Brás Do Suaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Das Dores		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Paula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Geraldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Geraldo Da Piedade		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Geraldo Do Baixio			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Gonçalo Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Do Rio Abaixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gotardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista Do Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Del Rei	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Manhuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oriente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Evangelista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Nepomuceno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Joaquim De Bicas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Safira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Da Varginha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Divino		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Goiabal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Jacuri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Mantimento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Anta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da União	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Suaçuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Pedro Dos Ferros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Vargem Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Anta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Maranhão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Thomé Das Letras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tiago	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tomás De Aquino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaí-Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sardoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarzedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sem-Peixe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Amaral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Cortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Firmino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador José Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora De Oliveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora Do Porto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora Dos Remédios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sericita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Seritinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Azul De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Da Saudade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Do Salitre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrania	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete Lagoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Setubinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Silveirânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silvianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simão Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simonésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobrália		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Soledade De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabuleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taparuba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaraçu De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarumirim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Teixeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teófilo Otoni	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timóteo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiradentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tocantins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tocos Do Moji	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tombos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Corações	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Pontas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tumiritinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tupaciguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubaporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uberaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uberlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urucânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varginha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varjão De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vazante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veríssimo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vermelho Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vespasiano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viçosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virgínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virginópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virgolândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Visconde Do Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Volta Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28	6
Abaeté	30 a 36	29 + 1	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Abre Campo	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Acaiaca	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Açucena	34	29 a 33 + 35 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	28
Água Boa		33 a 35	29 a 32 + 36 a 2	30 a 36	1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Água Comprida	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Aguanil	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Aiuruoca	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	
Alagoa	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Albertina	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Além Paraíba	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Alfenas	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Alfredo Vasconcelos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 9	27	
Alpercata		34 a 36	29 a 33 + 1	34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	29 + 3	30 a 2	3 a 4	5 a 6 + 29
Alpinópolis	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Alterosa	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Alto Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Alto Jequitibá	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Alto Rio Doce	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Alvarenga		34 a 36	29 a 33 + 1	35	30 a 34 + 36 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Alvinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Alvorada De Minas	30 a 36	29 + 1	2 a 3	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28

Amparo Do Serra	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Andradas	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8
Andrelândia	27 a 4	26 + 5 a 6	7	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Angelândia		35	30 a 34 + 36 a 2	30 + 35	31 a 34 + 36	1 a 3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Antônio Carlos	28 a 2	27 + 3	26 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Antônio Dias	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Antônio Prado De Minas	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Araçaí	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Aracitaba	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Araguari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Arantina	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Araponga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Araporã	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Arapuá	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Araújos	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Araxá	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9
Arceburgo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 6	27 + 7 a 9	
Arcos	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Areado	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Argirita	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Aricanduva		30 a 36	29 + 1 a 2	30 a 36	1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Astolfo Dutra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ataléia		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	35 a 36	31 a 34 + 1 a 4	29 a 30 + 5 a 6	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Baependi	27 a 4	5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26	10 a 11
Baldim	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bambuí	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Bandeira Do Sul	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Barão De Cocais	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Barão De Monte Alto	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Barbacena	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
Barra Longa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Barroso	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26
Bela Vista De Minas	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Belmiro Braga	28 a 4	27 + 5 a 7	26	27 a 8	9	26	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Belo Horizonte	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Belo Oriente	34	29 a 33 + 35 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Belo Vale	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Betim	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bias Fortes	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Bicas	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Biquinhas	30 a 36	29 + 1		30 a 2	29 + 3	28	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Boa Esperança	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Bocaina De Minas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12 + 18
Bom Despacho	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Bom Jardim De Minas	27 a 5	26 + 6 a 7	8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Bom Jesus Da Penha	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8	9
Bom Jesus Do Amparo	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bom Jesus Do Galho	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bom Repouso	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bom Sucesso	28 a 1	2 a 3	27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Bonfim	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9
Borda Da Mata	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 5	6 a 7	8 a 9 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8 a 9 + 18
Botelhos	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	9 a 10
Brás Pires	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Braúnas	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2 a 3	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Brazópolis	28 a 3	27 + 4 a 5	26	27 a 4	5	25 a 26	27 a 4	26 + 5	25
Brumadinho	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Bueno Brandão	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 19
Bugre		29 + 33 a 1	30 a 32 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Cabeceira Grande	30 a 36	29 + 1	2	30 a 1	29 + 2		30 a 4	29	
Cabo Verde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cachoeira Da Prata	29 a 36	1	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Cachoeira De Minas	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Cachoeira Dourada	29 a 1	2		29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Caetanópolis	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28	29 a 4	5 a 6	28
Caeté	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Caiana	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Cajuri	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Caldas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Camacho	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Camanducaia	28 a 4	26 a 27 + 5	6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Cambuí	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19
Cambuquira	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Campanário		34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	29
Campanha	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campestre	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campina Verde	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		28
Campo Belo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Campo Do Meio	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Campo Florido	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6	7	28
Campos Altos	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27	8
Campos Gerais	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Cana Verde	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Canaã	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Canápolis	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Candeias	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	28 a 7	8	27

Cantagalo	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1		30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Capela Nova	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Capelinha		33 a 35	29 a 32 + 36 a 2	30 + 34 a 36	31 a 33	1 a 3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Capetinga	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Capim Branco	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	5 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Capinópolis	29 a 1	2		29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Capitão Andrade		34 a 35	29 a 33 + 36 a 1		30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Capitólio	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Caputira	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Caraí			34 a 36		35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	2	30 a 1 + 3 a 5	6
Caranaíba	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Carandaí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Carangola	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 4	5 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Caratinga		29 a 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Careaçu	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Carmésia	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Carmo Da Cachoeira	28 a 1		2 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carmo Da Mata	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 8	9 + 26	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Carmo Do Cajuru	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo Do Paranaíba	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Carmo Do Rio Claro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Carmópolis De Minas	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carneirinho	30 a 36	29 + 1		30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6		7 + 28
Carrancas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 9	27	26 + 10
Carvalhópolis	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carvalhos	27 a 5	26 + 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 11	26	25 + 12
Casa Grande	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	
Cascalho Rico	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Cássia	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Catas Altas	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Catas Altas Da Noruega	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	
Catuji			34 a 36		33 a 1	30 a 32 + 2 a 4	34 a 2	30 a 33 + 3 a 5	6
Caxambu	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Cedro Do Abaeté	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6	7	28
Centralina	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Chácara	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	
Chalé	35 a 36	29 a 34 + 1	28 + 2 a 3	29 a 2	28 + 3	4 a 6	29 a 6	28	7 a 8
Chiador	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Cipotânea	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Claraval	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Cláudio	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Coimbra	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Coluna	33 a 35	29 a 32 + 36	1 a 2	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
Comendador Gomes	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Conceição Da Aparecida	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Conceição Da Barra De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Conceição Das Alagoas	30 a 1	29	2	29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Conceição Das Pedras	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27	26 + 5	28 a 4	27	26 + 5
Conceição De Ipanema	35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	30 a 32 + 2 a 3 + 28	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Conceição Do Mato Dentro	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Conceição Do Pará	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28	7
Conceição Do Rio Verde	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26
Conceição Dos Ouros	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 25 a 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Confins	29 a 36	28 + 1 a 3		29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 7	28 + 8	27
Congonhal	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Congonhas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Congonhas Do Norte	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Conquista	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Conselheiro Lafaiete	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Conselheiro Pena		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 36	29 + 1 a 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Consolação	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Contagem	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Coqueiral	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cordislândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Coroaci		30 a 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
Coromandel	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28 + 6	
Coronel Fabriciano	34 a 1	29 a 33 + 2	28	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	28
Coronel Pacheco	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Coronel Xavier Chaves	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Córrego Danta	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 7		8 + 27
Córrego Do Bom Jesus	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Córrego Fundo	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Córrego Novo	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Couto De Magalhães De Minas	30 a 36	29	1 a 2	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	5 a 6
Cristais	29 a 1	28	27 + 2 a 4	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cristiano Otoni	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Cristina	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26
Crucilândia	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6		7 + 27	28 a 8	27	9
Cruzeiro Da Fortaleza	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27

Cruzília	28 a 2	27 + 3 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Datas	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5 a 6
Delfim Moreira	28 a 2	27 + 3 a 4	26	27 a 4	26		27 a 4	26	25
Delfinópolis	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8 a 9	
Delta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Descoberto	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Desterro De Entre Rios	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Desterro Do Melo	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Diogo De Vasconcelos	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Dionísio	29 + 33 a 36	30 a 32 + 1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Divinésia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Divino	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Divino Das Laranjeiras		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 3	29	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Divinolândia De Minas	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Divinópolis	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Divisa Nova	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Dom Cavati		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Dom Joaquim	30 a 1	29	28 + 2 a 3	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Dom Silvério	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Dom Viçoso	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 9	18 + 26	27 a 9	26	10 a 11 + 18
Dona Eusébia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Dores De Campos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Dores De Guanhães	30 a 1	29	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Dores Do Indaiá	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Dores Do Turvo	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Doresópolis	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Douradoquara	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28 + 6	
Durandé	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Elói Mendes	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Engenheiro Caldas		34 a 36	29 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3		30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Entre Folhas		29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Entre Rios De Minas	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ervália	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6		7 a 8 + 27
Esmeraldas	29 a 36	28 + 1 a 3		29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Espera Feliz	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Espírito Santo Do Dourado	28 a 3	27 + 4 a 5	6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Estiva	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8
Estrela Dalva	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Estrela Do Indaiá	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27
Estrela Do Sul	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 5	28 + 6	7
Eugenópolis	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ewbank Da Câmara	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Extrema	28 a 6	27	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Fama	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Faria Lemos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 6	7	27	28 a 7	8	9 + 27
Felício Dos Santos	30 a 36	29	1 a 2	30 a 2	29 + 3		30 a 4	29	5 a 6
Felisburgo			35 a 36		35 a 36	33 a 34 + 1 a 6	4 a 5	30 a 3 + 6	7 a 8
Fernandes Tourinho		34 a 36	29 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3		30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Ferros	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Fervedouro	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Florestal	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Formiga	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Fortaleza De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Fortuna De Minas	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	28	29 a 6		7 + 28
Franciscópolis		33 a 35	29 a 32 + 36 a 2	34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29 + 4	30 a 3	4 a 6	29
Frei Gaspar		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Frei Inocêncio		33 a 36	29 a 32 + 1	34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4	5 a 6	29
Frei Lagonegro	33 a 35	30 a 32 + 36	29 + 1 a 2	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	29 + 3 a 5	6
Fronteira	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	7 a 8
Fronteira Dos Vales			34 a 36		4 + 35 a 36	1 a 3 + 5 a 6 + 31 a 34	5	30 a 4 + 6	7 a 8
Frutal	30 a 1	29	2	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	7 a 8
Funilândia	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Galiléia		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Goianá	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Gonçalves	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
Gonzaga	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Gouveia	30 a 36	29	1	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	5 a 6
Governador Valadares		33 a 36	29 a 32 + 1	30 + 34 a 36	31 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
Grupiara	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Guanhães	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Guapé	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Guaraciaba	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Guaranésia	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Guarani	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Guarará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Guarda-Mor	30 a 36	29 + 1		29 a 1	2	3 + 28	29 a 4	5	28
Guaxupé	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Guidoval	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Guimarânia	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Guiricema	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Gurinhatã	30 a 1	29	2	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	6	28
Heliodora	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 9	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Iapu		29 + 34 a 1	30 a 33 + 2	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Ibertioga	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9		10 + 26

Ibiá	28 a 1	27 + 2 a 3	4	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9
Ibiraci	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Ibirité	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27
Ibitiúra De Minas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Ibituruna	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Igarapé	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Igaratinga	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6		29 a 6	28	27 + 7 a 8
Iguatama	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Ijaci	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ilicínea	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Imbé De Minas		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Inconfidentes	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 6	7 a 8	9 + 18 + 26	27 a 6	26 + 7 a 8	9 a 10 + 18
Indianópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4 a 5	29 a 6	28	7
Ingaí	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Inhapim		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Inhaúma	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	28	29 a 5	6	7 + 28
Ipaba		29 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 6	28
Ipanema		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1	32 a 36	29 a 31 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipatinga	34 a 1	29 a 33	28 + 2	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipiaçu	29 a 1		2	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	6	28
Ipuiúna	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Iraí De Minas	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Itabira	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itabirinha		35	33 a 34 + 36 a 1	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Itabirito	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Itaguara	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Itaipé			34 a 36		33 a 36	30 a 32 + 1 a 4	31 a 2	30 + 3 a 5	6
Itajubá	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 18
Itamarandiba		30 a 36	29 + 1 a 2	30 a 36	1 a 3	4 + 29	30 a 2	3 a 4	5 a 6 + 29
Itamarati De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Itambacuri		33 a 36	29 a 32 + 1 a 2	34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	29
Itambé Do Mato Dentro	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Itamogi	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itamonte	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 8	26 + 9 a 11	25 + 12 + 18
Itanhandu	27 a 5	26 + 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Itanhomi		34 a 36	29 a 33 + 1		30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Itapagipe	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6		7 a 8 + 28
Itapecerica	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itapeva	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20
Itatiaiuçu	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itaú De Minas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itaúna	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itaverava	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Ituiutaba	29 a 1	2		29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Itumirim	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Iturama	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 6	29	28
Itutinga	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Jaboticatubas	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8
Jacuí	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Jacutinga	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18
Jaguaraçu	29 + 34 a 1	30 a 33	2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Jampruca		34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29	30 a 4	5 a 6	29
Japaraíba	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Jeceaba	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Jequeri	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Jequitibá	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Jesuânia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Joaíma			34 a 36		35 a 36	31 a 34 + 1 a 6	5	30 a 4 + 6	
Joanésia	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
João Monlevade	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
José Raydan		30 a 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	29 + 3 a 5	6
Juatuba	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Juiz De Fora	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	27 a 9		10 + 26
Juruaia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Ladainha			33 a 1		30 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3 a 5	6
Lagamar	30 a 1	29	2	29 a 1	2	3 + 28	30 a 5	29	28 + 6
Lagoa Da Prata	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27
Lagoa Dourada	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Lagoa Formosa	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28	7
Lagoa Santa	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Lajinha	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lambari	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	26 + 8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Lamim	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Laranjal	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lavras	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Leandro Ferreira	29 a 36	1	28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6		7 + 28
Leopoldina	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Liberdade	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12
Lima Duarte	27 a 3	26 + 4 a 6	7	27 a 7	26 + 8 a 9		27 a 9	10	11 + 26
Limeira Do Oeste	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 6		28

Luisburgo	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Luminárias	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Luz	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Machado	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Madre De Deus De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Malacacheta		34 a 35	29 a 33 + 36 a 2	30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Manhumirim	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Mantena		35	33 a 34 + 36 a 1	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Mar De Espanha	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	10
Maravilhas	30 a 36	29 + 1	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Maria Da Fé	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Mariana	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7		8 + 27
Marilac		33 a 36	29 a 32 + 1	30 + 34 a 36	31 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4	5 a 6	29
Mário Campos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Maripá De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Marliéria	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Marmelópolis	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5	27 a 4	26	5	27 a 4	26	25 + 5
Martinho Campos	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6		7 + 28
Martins Soares	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Materlândia	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Mateus Leme	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Mathias Lobato		33 a 35	29 a 32 + 36 a 1	34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
Matias Barbosa	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Matipó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Matozinhos	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4		29 a 6	28 + 7	8
Matutina	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Medeiros	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Mendes Pimentel		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
Mercês	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Mesquita	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Minduri	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Miradouro	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Miraí	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Moeda	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Moema	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Monsenhor Paulo	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Alegre De Minas	29 a 2		28	29 a 3	28	4	29 a 6	28	7
Monte Belo	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 8	27 + 9	
Monte Carmelo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	
Monte Formoso			35 a 36		35 a 36	30 a 34 + 1 a 4		30 a 5	6
Monte Santo De Minas	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Sião	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Morro Do Pilar	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Munhoz	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Muriaé	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Mutum	35 a 36	33 a 34 + 1 + 29	30 a 32 + 2 a 3 + 28	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	28 a 29	7 a 8
Muzambinho	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Nacip Raydan		33 a 36	29 a 32 + 1	30 a 36	1 a 3	4 + 29	30 a 4	5 a 6	29
Naque		29 a 1	2	30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 6	
Natércia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Nazareno	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Nepomuceno	29 a 1	28	27 + 2 a 6	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Nova Belém		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Nova Era	29 a 1	2	3 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Nova Lima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Nova Módica		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Nova Ponte	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27
Nova Resende	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Nova Serrana	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Nova União	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Novo Cruzeiro			34 a 36		30 a 36	1 a 2	31 a 2	30 + 3 a 5	6
Novo Oriente De Minas			34 a 36		34 a 4	30 a 33	5 + 35 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 34	7
Olaria	27 a 4	26 + 5 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Olímpio Noronha	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Oliveira	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Oliveira Fortes	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Onça De Pitangui	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Oratórios	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Orizânia	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ouro Branco	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Ouro Fino	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 7	8	9 + 18 + 26	27 a 7	8 a 9	10 a 11 + 18 + 26
Ouro Preto	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ouro Verde De Minas		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4 a 6	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Paineiras	30 a 36	29 + 1		29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Pains	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7		8 + 27
Paiva	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Palma	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Papagaios	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Pará De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Paracatu	30 a 35	29 + 36 a 1		30 a 1	29 + 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	5
Paraguaçu	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Paraisópolis	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Paraopeba	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Passa Quatro	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Passa Tempo	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9

Passabém	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Passa-Vinte	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Passos	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Patos De Minas	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28	7
Patrocínio	29 a 2	28	27 + 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Patrocínio Do Muriaé	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Paula Cândido	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Paulistas	30 a 35	29 + 36 a 1		30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Peçanha	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1		30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Pedra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 4	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Anta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Indaiá	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Dourada	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pedralva	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6	7 a 8 + 26	27 a 5	6	7 a 8 + 26
Pedrinópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Pedro Leopoldo	29 a 36	28 + 1 a 3	4	29 a 4	28 + 5	6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Pedro Teixeira	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Pequeri	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	10
Pequi	29 a 36	1	28	29 a 3		4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Perdigão	29 a 1	28	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Perdizes	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8
Perdões	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Periquito		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4	5 a 6
Pescador		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29	30 a 3	4 a 6	29
Piau	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Piedade De Caratinga		29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Piedade De Ponte Nova	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Piedade Do Rio Grande	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Piedade Dos Gerais	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9
Pimenta	29 a 1	28	27 + 2 a 5	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Pingo-D'Água	34 a 36	29 a 33 + 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Piracema	28 a 36	1 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9
Pirajuba	30 a 1	29 + 2		30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Piranga	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Piranguçu	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Piranguinho	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pirapetinga	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Piraúba	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pitangui	29 a 36	1	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 6		7 + 28
Piumhi	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Planura	30 a 1	29	2	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Poço Fundo	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Poços De Caldas	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Pocrane		34 a 36	29 a 33 + 1	35 a 36	29 a 34 + 1 a 3		30 a 4	29 + 5 a 6	
Pompéu	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ponte Nova	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Porto Firme	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Poté		34 a 35	33 + 36 a 1	35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4	30 a 3	4 a 6	29
Pouso Alegre	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pouso Alto	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
Prados	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	
Prata	29 a 1	2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Pratápolis	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Pratinha	28 a 3	27		28 a 5	27	6	28 a 7	27 + 8	
Presidente Bernardes	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Presidente Kubitschek	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Presidente Olegário	30 a 1	29	2	29 a 2		3 a 5 + 28	30 a 5	29 + 6	28
Prudente De Morais	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6 a 7	28
Quartel Geral	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6	28 + 7	
Queluzito	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Raposos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8		9 + 27
Raul Soares	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Recreio	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Reduto	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Resende Costa	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ressaquinha	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Ribeirão Das Neves	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ribeirão Vermelho	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Rio Acima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Rio Casca	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Rio Do Prado			34 a 36		4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 33 a 34	4 a 6	30 a 3 + 7 a 8	9
Rio Doce	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Espera	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Rio Manso	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8		9 + 27
Rio Novo	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Rio Paranaíba	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Rio Piracicaba	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Rio Pomba	29 a 2	28	27 + 3	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Rio Preto	27 a 5	26 + 6 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Rio Vermelho	30 a 36	29	1 a 2	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	5 a 6
Ritápolis	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Rochedo De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 8	9	27
Rodeiro	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Romaria	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	7
Rosário Da Limeira	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Sabará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sabinópolis	30 a 36	29 + 1	2 a 3	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sacramento	28 a 1	2 a 3	4 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Santa Bárbara	29 a 2	28 + 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27

Santa Bárbara Do Leste	34 a 36	29 a 33 + 1	28 + 2 a 3	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 7	
Santa Bárbara Do Monte Verde	27 a 5	6 a 7	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Santa Bárbara Do Tugúrio	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz Do Escalvado	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Efigênia De Minas		29 a 1	2	30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	
Santa Helena De Minas			34 a 36		4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 31 a 34	4 a 6 + 36	1 a 3 + 7 a 8 + 30 a 35	9
Santa Juliana	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Santa Luzia	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Santa Margarida	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Maria De Itabira	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Santa Maria Do Salto			5 a 7 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 4 + 10 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10	29 + 11
Santa Maria Do Suaçuí		30 a 36	29 + 1	30 a 36	1 a 3	29	30 a 2	3 a 6	29
Santa Rita De Caldas	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Santa Rita De Ibitipoca	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santa Rita De Jacutinga	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18	27 a 11	26 + 12	25
Santa Rita De Minas	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28	30 a 3	29	28 + 4 a 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Santa Rita Do Itueto		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29		30 a 36	29 + 1 a 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Santa Rita Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4 a 5	6	27 a 4	5	6 a 7 + 26	27 a 4	5	6 a 7 + 26
Santa Rosa Da Serra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 6	7	27
Santa Vitória	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Santana Da Vargem	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Santana De Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Santana De Pirapama	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Santana Do Deserto	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Santana Do Garambéu	27 a 3	4 a 6	7 + 26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santana Do Jacaré	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santana Do Manhuaçu	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santana Do Paraíso	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Santana Do Riacho	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santana Dos Montes	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Santo Antônio Do Amparo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Santo Antônio Do Aventureiro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Santo Antônio Do Grama	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Itambé	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29	5 a 6
Santo Antônio Do Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 8 + 35 a 36	1 a 3 + 9 + 29 + 33 a 34	36 a 8	30 a 35 + 9	29 + 10 a 11
Santo Antônio Do Monte	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Rio Abaixo	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santos Dumont	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São Bento Abade	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
São Brás Do Suaçuí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
São Domingos Das Dores		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
São Domingos Do Prata	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
São Félix De Minas		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
São Francisco De Paula	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
São Francisco De Sales	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
São Francisco Do Glória	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
São Geraldo	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Geraldo Da Piedade		30 a 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	
São Geraldo Do Baixio		35	33 a 34 + 36 a 1		30 a 36	29 + 1 a 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
São Gonçalo Do Pará	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Gonçalo Do Rio Abaixo	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
São Gonçalo Do Sapucaí	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	9
São Gotardo	29 a 1	28 + 2	3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28	27
São João Batista Do Glória	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
São João Da Mata	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8 a 9
São João Del Rei	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São João Do Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São João Do Oriente		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
São João Evangelista	33 a 35	29 a 32 + 36 a 1		30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
São João Nepomuceno	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
São Joaquim De Bicas	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
São José Da Barra	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
São José Da Lapa	29 a 36	28 + 1 a 3	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
São José Da Safira		33 a 1	29 a 32	30 + 34 a 36	31 a 33 + 1 a 3	4 + 29	30 a 4	5 a 6	29
São José Da Varginha	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28	7
São José Do Alegre	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8
São José Do Divino		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	36	30 a 35 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	29
São José Do Goiabal	29 + 33 a 36	30 a 32 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São José Do Jacuri	35	30 a 34 + 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	29 + 3 a 5	6
São José Do Mantimento	35 a 36	29 a 34 + 1	28 + 2 a 3	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6	28	7
São Lourenço	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 8	9	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11
São Miguel Do Anta	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Pedro Da União	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Pedro Do Suaçuí	34 a 35	29 a 33 + 36	1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
São Pedro Dos Ferros	29 + 33 a 36	30 a 32 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São Roque De Minas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	9
São Sebastião Da Bela Vista	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
São Sebastião Da Vargem Alegre	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8

São Sebastião Do Anta		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
São Sebastião Do Maranhão		30 a 36	29 + 1 a 2	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	3 a 5	6 + 29
São Sebastião Do Oeste	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
São Sebastião Do Paraíso	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Sebastião Do Rio Preto	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
São Sebastião Do Rio Verde	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
São Thomé Das Letras	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26
São Tiago	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8	9
São Tomás De Aquino	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Vicente De Minas	27 a 2	3 a 6	26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9	10	11 + 26
Sapucaí-Mirim	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Sardoá		29 a 36	1	30 a 36	29 + 1 a 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	
Sarzedo	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sem-Peixe	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Senador Amaral	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Senador Cortes	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Senador Firmino	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Senador José Bento	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6 a 7	8 + 26	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8
Senhora De Oliveira	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Senhora Do Porto	30 a 1	29	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Senhora Dos Remédios	28 a 36	1 a 3	4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Sericita	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Seritinga	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Serra Azul De Minas	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29		30 a 4	29	5 a 6
Serra Da Saudade	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Serra Do Salitre	29 a 2	28 + 3	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8
Serrania	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Serranos	27 a 4	5 a 6	7 + 26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Serro	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sete Lagoas	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 2	3	4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Setubinha			30 a 1		30 a 36	29 + 1 a 3	31 a 2	30 + 3 a 5	6
Silveirânia	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Silvianópolis	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Simão Pereira	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Simonésia	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8
Sobrália		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Soledade De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Tabuleiro	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Taparuba		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Tapira	28 a 3	27	4 a 5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Tapiraí	28 a 1	2 a 3	27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Taquaraçu De Minas	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Tarumirim		34 a 36	29 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 2	3	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6
Teixeiras	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Teófilo Otoni		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	29 + 5 a 6	30 a 5	6	7 + 29
Timóteo	34 a 1	29 a 33	28 + 2	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Tiradentes	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Tiros	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 2	3 a 5	28	29 a 6	7	28
Tocantins	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Tocos Do Moji	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Toledo	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Tombos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Três Corações	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Três Pontas	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Tumiritinga		34 a 35	29 a 33 + 36 a 1		30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Tupaciguara	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	7
Turvolândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 9	10
Ubá	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Ubaporanga		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Uberaba	29 a 1	28 + 2		29 a 4	28	5 a 6	29 a 6	28 + 7	8
Uberlândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4 a 6	29 a 6	28	7
Unaí	30 a 36		1 a 2 + 29	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3 a 4	
União De Minas	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 6		28
Urucânia	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Vargem Alegre		29 a 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Vargem Bonita	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Varginha	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Varjão De Minas	30 a 36	29 + 1		30 a 2	29	3 a 5	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Vazante	30 a 36	29 + 1		30 a 1	29 + 2	28 + 3	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Veríssimo	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Vermelho Novo	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Vespasiano	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Viçosa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Vieiras	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Virgínia	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18
Virginópolis	33 a 35	29 a 32 + 36 a 1	2	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Virgolândia		30 a 36	29 + 1	30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
Visconde Do Rio Branco	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Volta Grande	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Wenceslau Braz	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Abaeté			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Abre Campo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Acaiaca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Açucena			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Água Boa						1 a 36		1 a 36	
Água Comprida		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aguanil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aiuruoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Albertina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Além Paraíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfenas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpercata						1 a 36		1 a 36	
Alpinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alterosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Caparaó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Jequitibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvarenga						1 a 36		1 a 36	
Alvinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alvorada De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Amparo Do Serra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Andradas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andrelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelândia						1 a 36		1 a 36	
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Dias		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Antônio Prado De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçaí			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Aracitaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguari		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Arantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araponga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araporã					1 a 36			1 a 36	
Arapuá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araújos		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Araxá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arceburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arcos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Areado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Argirita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aricanduva						1 a 36		1 a 36	
Astolfo Dutra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ataléia					1 a 36			1 a 36	
Baependi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baldim			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Bambuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Cocais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barão De Monte Alto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barbacena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Longa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barroso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Belmiro Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belo Horizonte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Belo Oriente			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Belo Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Betim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bias Fortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bicas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biquinhas			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Despacho		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Bom Jardim De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Da Penha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Amparo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Galho			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Bom Repouso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonfim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borda Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botelhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brás Pires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braúnas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Brazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brumadinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bueno Brandão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bugre						1 a 36		1 a 36	
Cabeceira Grande						1 a 36		1 a 36	
Cabo Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Da Prata			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cachoeira De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada					1 a 36			1 a 36	
Caetanópolis			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Caeté		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajuri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Camanducaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuquira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campanário						1 a 36		1 a 36	
Campanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Verde			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Campo Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Campo Do Meio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Florido			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Campos Altos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Gerais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cana Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canaã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Canápolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Candeias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo						1 a 36	1 a 36		
Caparaó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capelinha						1 a 36		1 a 36	
Capetinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capim Branco			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Capinópolis					1 a 36		1 a 36		
Capitão Andrade						1 a 36		1 a 36	
Capitólio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caputira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caraí						1 a 36			1 a 36
Caranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carandaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carangola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caratinga			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Careaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmésia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Carmo Da Cachoeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Da Mata		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carmo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Cajuru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Paranaíba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmópolis De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carneirinho			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Carrancas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carvalhópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carvalhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casa Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cascalho Rico		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cássia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cataguases	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catas Altas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Catas Altas Da Noruega	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catuji						1 a 36		1 a 36	
Caxambu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedro Do Abaeté			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Centralina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Chácara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chalé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Chiador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cipotânea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Claraval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cláudio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coimbra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coluna						1 a 36	1 a 36		
Comendador Gomes			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Conceição Da Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Barra De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Das Alagoas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Conceição Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Ipanema			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Conceição Do Mato Dentro			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Conceição Do Pará		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Conceição Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Dos Ouros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Confins		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Congonhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhas Do Norte			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Conquista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Lafaiete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Pena									1 a 36
Consolação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contagem		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coqueiral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordislândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coroaci						1 a 36		1 a 36	
Coromandel		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coronel Fabriciano			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Coronel Pacheco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Xavier Chaves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Danta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Fundo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Córrego Novo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Couto De Magalhães De Minas						1 a 36	1 a 36		
Cristais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristiano Otoni	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crucilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Cruzeiro Da Fortaleza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Datas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Delfim Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delfinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Descoberto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Desterro De Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Desterro Do Melo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diogo De Vasconcelos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Dionísio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Divinésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divino Das Laranjeiras								1 a 36	
Divinolândia De Minas			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Divinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Divisa Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Cavati						1 a 36		1 a 36	
Dom Joaquim			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Dom Silvério		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Dom Viçoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Eusébia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores De Guanhães			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Dores Do Indaiá		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Dores Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doresópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradoquara		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Durandé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Elói Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Caldas						1 a 36		1 a 36	
Entre Folhas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Entre Rios De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ervália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esmeraldas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Espera Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Dourado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Dalva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Indaiá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Sul		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Eugenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ewbank Da Câmara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Extrema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faria Lemos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Felício Dos Santos						1 a 36	1 a 36		
Felisburgo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Fernandes Tourinho						1 a 36		1 a 36	
Ferros			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Fervedouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florestal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Formiga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortaleza De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortuna De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Franciscópolis						1 a 36		1 a 36	
Frei Gaspar						1 a 36		1 a 36	
Frei Inocêncio						1 a 36		1 a 36	
Frei Lagonegro						1 a 36		1 a 36	
Fronteira			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Fronteira Dos Vales			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Frutal			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Funilândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Galiléia								1 a 36	
Goianá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gonzaga						1 a 36	1 a 36		
Gouveia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Governador Valadares						1 a 36		1 a 36	
Grupiara		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Guanhães			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guapé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraciaba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaranésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarda-Mor			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guaxupé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guidoval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guimarânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guiricema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gurinhatã					1 a 36		1 a 36		
Heliodora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Iapu						1 a 36		1 a 36	
Ibertioga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirité	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitiúra De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibituruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Igaratinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Iguatama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ijaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilicínea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbé De Minas						1 a 36		1 a 36	
Inconfidentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ingaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhapim						1 a 36		1 a 36	
Inhaúma			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ipaba					1 a 36		1 a 36		
Ipanema			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ipatinga			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ipiaçu						1 a 36	1 a 36		
Ipuiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraí De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itabira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itabirinha								1 a 36	
Itabirito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaipé								1 a 36	
Itajubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamarandiba						1 a 36		1 a 36	
Itamarati De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambacuri						1 a 36		1 a 36	
Itambé Do Mato Dentro		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itamogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhomi						1 a 36		1 a 36	
Itapagipe			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itapecerica		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiaiuçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaú De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúna		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaverava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituiutaba					1 a 36		1 a 36		
Itumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iturama			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticatubas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jacuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaraçu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jampruca						1 a 36		1 a 36	
Japaraíba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jeceaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jequeri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jequitibá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jesuânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaíma			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Joanésia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
João Monlevade		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
José Raydan						1 a 36		1 a 36	
Juatuba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juiz De Fora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juruaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ladainha						1 a 36		1 a 36	
Lagamar			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Lagoa Da Prata		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Formosa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lagoa Santa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lajinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lamim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lavras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leandro Ferreira		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Leopoldina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Liberdade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lima Duarte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limeira Do Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Luisburgo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Luminárias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luz		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Madre De Deus De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Malacacheta						1 a 36		1 a 36	
Manhuaçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Manhumirim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mantena								1 a 36	
Mar De Espanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maravilhas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Maria Da Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilac						1 a 36		1 a 36	
Mário Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maripá De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marliéria			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Marmelópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Martinho Campos			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Martins Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Materlândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mateus Leme		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mathias Lobato						1 a 36		1 a 36	

Matias Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matipó		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Matozinhos			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Matutina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Medeiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes Pimentel								1 a 36	
Mercês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesquita			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Minduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miradouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moeda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monsenhor Paulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Monte Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Carmelo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monte Formoso						1 a 36			1 a 36
Monte Santo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Sião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Do Pilar			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Munhoz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muriaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mutum		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Muzambinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nacip Raydan						1 a 36		1 a 36	
Naque						1 a 36		1 a 36	
Natércia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazareno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nepomuceno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Belém						1 a 36		1 a 36	
Nova Era		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Módica						1 a 36		1 a 36	
Nova Ponte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Resende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Serrana		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Nova União		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Novo Cruzeiro									1 a 36
Novo Oriente De Minas					1 a 36			1 a 36	
Olaria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpio Noronha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oliveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oliveira Fortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Onça De Pitangui		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Oratórios		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Orizânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ouro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Fino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Minas					1 a 36			1 a 36	
Paineiras			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Pains	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palma		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Papagaios			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Pará De Minas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Paracatu						1 a 36		1 a 36	
Paraguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraopeba			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Tempo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passabém		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Passa-Vinte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patos De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Patrocínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patrocínio Do Muriaé		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Paula Cândido	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulistas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Peçanha						1 a 36	1 a 36		
Pedra Bonita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedra Do Anta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedra Do Indaiá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedra Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedralva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Leopoldo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedro Teixeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequi			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Perdigão		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Perdizes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perdões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Periquito						1 a 36		1 a 36	
Pescador						1 a 36		1 a 36	
Piau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade De Caratinga			1 a 36		1 a 36		1 a 36		

Piedade De Ponte Nova		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piedade Do Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade Dos Gerais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pimenta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pingo-D'Água			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Piracema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirajuba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Piranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranguinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapetinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangui			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Piumhi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planura			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Poço Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poços De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pocrane						1 a 36		1 a 36	
Pompéu						1 a 36	1 a 36		
Ponte Nova		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Porto Firme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poté						1 a 36		1 a 36	
Pouso Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prata			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pratápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Kubitschek			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Presidente Olegário			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Prudente De Morais			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Quartel Geral		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Queluzito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Raposos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Raul Soares		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Recreio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Reduto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Resende Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ressaquinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Das Neves		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Vermelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Acima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Casca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Do Prado		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Doce		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Espera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Manso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Paranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Piracicaba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Pomba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Vermelho						1 a 36	1 a 36		
Ritápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rochedo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Romaria		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rosário Da Limeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabará		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Sabinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Sacramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Leste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Bárbara Do Monte Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Tugúrio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Escalvado		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Efigênia De Minas						1 a 36	1 a 36		
Santa Helena De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Juliana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Margarida		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Maria De Itabira		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santa Maria Do Salto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Suaçuí						1 a 36		1 a 36	
Santa Rita De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Ibitipoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Rita Do Itueto						1 a 36		1 a 36	
Santa Rita Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Vitória					1 a 36		1 a 36		
Santana Da Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana De Cataguases		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santana De Pirapama			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Santana Do Deserto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Garambéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Jacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Manhuaçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

Santana Do Paraíso			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santana Do Riacho			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santana Dos Montes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aventureiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Grama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Itambé			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santo Antônio Do Jacinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Monte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Rio Abaixo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santos Dumont	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Abade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Brás Do Suaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Das Dores						1 a 36		1 a 36	
São Domingos Do Prata		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Félix De Minas								1 a 36	
São Francisco De Paula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Sales			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Francisco Do Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Geraldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Geraldo Da Piedade						1 a 36		1 a 36	
São Geraldo Do Baixio									1 a 36
São Gonçalo Do Pará		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Gonçalo Do Rio Abaixo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gotardo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Batista Do Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Del Rei	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Manhuaçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Do Oriente						1 a 36		1 a 36	
São João Evangelista			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São João Nepomuceno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Joaquim De Bicas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Lapa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Da Safira						1 a 36		1 a 36	
São José Da Varginha		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São José Do Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Divino						1 a 36		1 a 36	
São José Do Goiabal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Jacuri						1 a 36		1 a 36	
São José Do Mantimento		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Anta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da União	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Suaçuí						1 a 36		1 a 36	
São Pedro Dos Ferros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Roque De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Vargem Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Anta						1 a 36		1 a 36	
São Sebastião Do Maranhão						1 a 36		1 a 36	
São Sebastião Do Oeste		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Rio Preto		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Sebastião Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Thomé Das Letras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tiago	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tomás De Aquino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaí-Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sardoá						1 a 36	1 a 36		
Sarzedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sem-Peixe		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Senador Amaral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Cortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Firmino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador José Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora De Oliveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora Do Porto			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Senhora Dos Remédios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sericita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Seritinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Azul De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Serra Da Saudade		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Serra Do Salitre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrania	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serro			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Sete Lagoas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Setubinha									1 a 36
Silveirânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silvianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simão Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simonésia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Sobrália						1 a 36		1 a 36	
Soledade De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabuleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taparuba			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Tapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaraçu De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tarumirim						1 a 36		1 a 36	
Teixeiras		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Teófilo Otoni					1 a 36			1 a 36	
Timóteo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Tiradentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tocantins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tocos Do Moji	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tombos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Corações	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Pontas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tumiritinga								1 a 36	
Tupaciguara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Turvolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Ubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubaporanga					1 a 36			1 a 36	
Uberaba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Uberlândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Unaí						1 a 36		1 a 36	
União De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Urucânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vargem Alegre			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vargem Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varginha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varjão De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vazante			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Veríssimo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vermelho Novo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vespasiano		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Viçosa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virgínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virginópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Virgolândia						1 a 36		1 a 36	
Visconde Do Rio Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Volta Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28	6
Abaeté	30 a 36	29 + 1	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Abre Campo	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Acaiaca	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Açucena	34	29 a 33 + 35 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	28
Água Boa				30 a 36	1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Água Comprida	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Aguanil	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Aiuruoca	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	
Alagoa	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Albertina	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Além Paraíba	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Alfenas	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Alfredo Vasconcelos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 9	27	
Alpercata				34 a 36	30 a 33 + 1 a 2	29 + 3	30 a 2	3 a 4	5 a 6 + 29
Alpinópolis	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Alterosa	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Alto Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Alto Jequitibá	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Alto Rio Doce	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Alvarenga				35	30 a 34 + 36 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Alvinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Alvorada De Minas	30 a 36	29 + 1	2 a 3	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Amparo Do Serra	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Andradas	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8
Andrelândia	27 a 4	26 + 5 a 6	7	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Angelândia				30 + 35	31 a 34 + 36	1 a 3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Antônio Carlos	28 a 2	27 + 3	26 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Antônio Dias	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Antônio Prado De Minas	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Araçaí	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Aracitaba	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Araguari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Arantina	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Araponga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Araporã				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Arapuá	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Araújos	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Araxá	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9
Arceburgo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 6	27 + 7 a 9	
Arcos	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Areado	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Argirita	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Aricanduva				30 a 36	1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Astolfo Dutra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ataléia				35 a 36	31 a 34 + 1 a 4	29 a 30 + 5 a 6	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Baependi	27 a 4	5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26	10 a 11
Baldim	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bambuí	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Bandeira Do Sul	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Barão De Cocais	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Barão De Monte Alto	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Barbacena	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
Barra Longa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Barroso	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26
Bela Vista De Minas	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Belmiro Braga	28 a 4	27 + 5 a 7	26	27 a 8	9	26	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Belo Horizonte	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Belo Oriente	34	29 a 33 + 35 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Belo Vale	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Betim	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bias Fortes	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Bicas	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Biquinhas	30 a 36	29 + 1		30 a 2	29 + 3	28	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Boa Esperança	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Bocaina De Minas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12 + 18

Bom Despacho	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Bom Jardim De Minas	27 a 5	26 + 6 a 7	8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Bom Jesus Da Penha	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8	9
Bom Jesus Do Amparo	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bom Jesus Do Galho	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bom Repouso	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bom Sucesso	28 a 1	2 a 3	27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Bonfim	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9
Borda Da Mata	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 5	6 a 7	8 a 9 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8 a 9 + 18
Botelhos	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	9 a 10
Brás Pires	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Braúnas	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2 a 3	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Brazópolis	28 a 3	27 + 4 a 5	26	27 a 4	5	25 a 26	27 a 4	26 + 5	25
Brumadinho	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Bueno Brandão	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 19
Bugre				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Cabeceira Grande				30 a 1	29 + 2		30 a 4	29	
Cabo Verde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cachoeira Da Prata	29 a 36	1	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Cachoeira De Minas	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Cachoeira Dourada				29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Caetanópolis	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28	29 a 4	5 a 6	28
Caeté	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Caiana	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Cajuri	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Caldas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Camacho	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Camanducaia	28 a 4	26 a 27 + 5	6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Cambuí	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19
Cambuquira	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Campanário				35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	29
Campanha	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campestre	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campina Verde	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		28
Campo Belo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Campo Do Meio	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Campo Florido	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6	7	28
Campos Altos	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27	8
Campos Gerais	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Cana Verde	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Canaã	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Canápolis	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Candeias	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	28 a 7	8	27
Cantagalo				30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Capela Nova	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Capelinha				30 + 34 a 36	31 a 33	1 a 3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Capetinga	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Capim Branco	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	5 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Capinópolis				29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Capitão Andrade					30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Capitólio	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Caputira	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Caraí					35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	2	30 a 1 + 3 a 5	6
Caranaíba	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Carandaí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Carangola	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 4	5 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Caratinga		29 a 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Careaçu	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Carmésia	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Carmo Da Cachoeira	28 a 1		2 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carmo Da Mata	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 8	9 + 26	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Carmo Do Cajuru	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo Do Paranaíba	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Carmo Do Rio Claro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Carmópolis De Minas	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carneirinho	30 a 36	29 + 1		30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6		7 + 28
Carrancas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 9	27	26 + 10
Carvalhópolis	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carvalhos	27 a 5	26 + 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 11	26	25 + 12
Casa Grande	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	
Cascalho Rico	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Cássia	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Catas Altas	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Catas Altas Da Noruega	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	
Catuji					33 a 1	30 a 32 + 2 a 4	34 a 2	30 a 33 + 3 a 5	6
Caxambu	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Cedro Do Abaeté	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6	7	28
Centralina	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Chácara	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	
Chalé	35 a 36	29 a 34 + 1	28 + 2 a 3	29 a 2	28 + 3	4 a 6	29 a 6	28	7 a 8
Chiador	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Cipotânea	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Claraval	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Cláudio	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27

Coimbra	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Coluna				30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
Comendador Gomes	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Conceição Da Aparecida	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Conceição Da Barra De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Conceição Das Alagoas	30 a 1	29	2	29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Conceição Das Pedras	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27	26 + 5	28 a 4	27	26 + 5
Conceição De Ipanema	35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	30 a 32 + 2 a 3 + 28	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Conceição Do Mato Dentro	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Conceição Do Pará	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28	7
Conceição Do Rio Verde	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26
Conceição Dos Ouros	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 25 a 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Confins	29 a 36	28 + 1 a 3		29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 7	28 + 8	27
Congonhal	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Congonhas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Congonhas Do Norte	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Conquista	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Conselheiro Lafaiete	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Conselheiro Pena							30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Consolação	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Contagem	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Coqueiral	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cordislândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Coroaci				30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
Coromandel	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28 + 6	
Coronel Fabriciano	34 a 1	29 a 33 + 2	28	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	28
Coronel Pacheco	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Coronel Xavier Chaves	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Córrego Danta	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 7		8 + 27
Córrego Do Bom Jesus	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Córrego Fundo	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Córrego Novo	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Couto De Magalhães De Minas				30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	5 a 6
Cristais	29 a 1	28	27 + 2 a 4	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cristiano Otoni	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Cristina	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26
Crucilândia	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6		7 + 27	28 a 8	27	9
Cruzeiro Da Fortaleza	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Cruzília	28 a 2	27 + 3 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Datas	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5 a 6
Delfim Moreira	28 a 2	27 + 3 a 4	26	27 a 4	26		27 a 4	26	25
Delfinópolis	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8 a 9	
Delta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Descoberto	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Desterro De Entre Rios	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Desterro Do Melo	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Diogo De Vasconcelos	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Dionísio	29 + 33 a 36	30 a 32 + 1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Divinésia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Divino	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Divino Das Laranjeiras							30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Divinolândia De Minas	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Divinópolis	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Divisa Nova	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Dom Cavati				30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Dom Joaquim	30 a 1	29	28 + 2 a 3	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Dom Silvério	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Dom Viçoso	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 9	18 + 26	27 a 9	26	10 a 11 + 18
Dona Eusébia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Dores De Campos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Dores De Guanhães	30 a 1	29	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Dores Do Indaiá	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Dores Do Turvo	29 a 1	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Doresópolis	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Douradoquara	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28 + 6	
Durandé	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Elói Mendes	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Engenheiro Caldas				34 a 36	29 a 33 + 1 a 3		30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Entre Folhas		29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Entre Rios De Minas	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ervália	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6		7 a 8 + 27
Esmeraldas	29 a 36	28 + 1 a 3		29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Espera Feliz	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Espírito Santo Do Dourado	28 a 3	27 + 4 a 5	6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Estiva	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8
Estrela Dalva	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Estrela Do Indaiá	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27
Estrela Do Sul	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 5	28 + 6	7
Eugenópolis	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ewbank Da Câmara	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Extrema	28 a 6	27	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Fama	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Faria Lemos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 6	7	27	28 a 7	8	9 + 27
Felício Dos Santos				30 a 2	29 + 3		30 a 4	29	5 a 6

Felisburgo			35 a 36		35 a 36	33 a 34 + 1 a 6	4 a 5	30 a 3 + 6	7 a 8
Fernandes Tourinho				34 a 36	29 a 33 + 1 a 3		30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Ferros	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Fervedouro	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Florestal	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Formiga	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Fortaleza De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Fortuna De Minas	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	28	29 a 6		7 + 28
Franciscópolis				34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29 + 4	30 a 3	4 a 6	29
Frei Gaspar				36	30 a 35 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Frei Inocêncio				34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4	5 a 6	29
Frei Lagonegro				30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	29 + 3 a 5	6
Fronteira	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	7 a 8
Fronteira Dos Vales			34 a 36		4 + 35 a 36	1 a 3 + 5 a 6 + 31 a 34	5	30 a 4 + 6	7 a 8
Frutal	30 a 1	29	2	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	7 a 8
Funilândia	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Galiléia							30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Goianá	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Gonçalves	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
Gonzaga				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Gouveia	30 a 36	29	1	30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	5 a 6
Governador Valadares				30 + 34 a 36	31 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
Grupiara	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Guanhães	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Guapé	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Guaraciaba	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Guaranésia	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Guarani	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Guarará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Guarda-Mor	30 a 36	29 + 1		29 a 1	2	3 + 28	29 a 4	5	28
Guaxupé	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Guidoval	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Guimarânia	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Guiricema	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Gurinhatã				29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	6	28
Heliodora	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 9	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Iapu				30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Ibertioga	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9		10 + 26
Ibiá	28 a 1	27 + 2 a 3	4	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9
Ibiraci	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Ibirité	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27
Ibitiúra De Minas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Ibituruna	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Igarapé	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Igaratinga	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6		29 a 6	28	27 + 7 a 8
Iguatama	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Ijaci	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ilicínea	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Imbé De Minas				34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Inconfidentes	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 6	7 a 8	9 + 18 + 26	27 a 6	26 + 7 a 8	9 a 10 + 18
Indianópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4 a 5	29 a 6	28	7
Ingaí	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Inhapim				30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Inhaúma	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	4	28	29 a 5	6	7 + 28
Ipaba				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 6	28
Ipanema		29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1	32 a 36	29 a 31 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipatinga	34 a 1	29 a 33	28 + 2	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipiaçu				29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	6	28
Ipuiúna	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Iraí De Minas	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Itabira	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itabirinha							31 a 4	30 + 5 a 6	29
Itabirito	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Itaguara	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Itaipé							31 a 2	30 + 3 a 5	6
Itajubá	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 18
Itamarandiba				30 a 36	1 a 3	4 + 29	30 a 2	3 a 4	5 a 6 + 29
Itamarati De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Itambacuri				34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	29
Itambé Do Mato Dentro	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Itamogi	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itamonte	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 8	26 + 9 a 11	25 + 12 + 18
Itanhandu	27 a 5	26 + 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Itanhomi					30 a 2	29 + 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Itapagipe	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6		7 a 8 + 28
Itapecerica	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itapeva	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20
Itatiaiuçu	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itaú De Minas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itaúna	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itaverava	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Ituiutaba				29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Itumirim	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Iturama	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 6	29	28
Itutinga	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Jaboticatubas	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8

Jacuí	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Jacutinga	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18
Jaguaraçu	29 + 34 a 1	30 a 33	2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Jampruca				35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29	30 a 4	5 a 6	29
Japaraíba	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Jeceaba	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Jequeri	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Jequitibá	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Jesuânia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Joaíma			34 a 36		35 a 36	31 a 34 + 1 a 6	5	30 a 4 + 6	
Joanésia	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
João Monlevade	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
José Raydan				30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	29 + 3 a 5	6
Juatuba	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Juiz De Fora	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	27 a 9		10 + 26
Juruaia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Ladainha					30 a 2	29 + 3	31 a 2	30 + 3 a 5	6
Lagamar	30 a 1	29	2	29 a 1	2	3 + 28	30 a 5	29	28 + 6
Lagoa Da Prata	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27
Lagoa Dourada	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Lagoa Formosa	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28	7
Lagoa Santa	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Lajinha	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lambari	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	26 + 8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Lamim	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Laranjal	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lavras	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Leandro Ferreira	29 a 36	1	28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6		7 + 28
Leopoldina	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Liberdade	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12
Lima Duarte	27 a 3	26 + 4 a 6	7	27 a 7	26 + 8 a 9		27 a 9	10	11 + 26
Limeira Do Oeste	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 6		28
Luisburgo	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Luminárias	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Luz	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Machado	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Madre De Deus De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Malacacheta				30 + 35 a 36	31 a 34 + 1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 a 5	6 + 29
Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Manhumirim	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Mantena							31 a 4	30 + 5 a 6	29
Mar De Espanha	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	10
Maravilhas	30 a 36	29 + 1	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Maria Da Fé	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Mariana	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7		8 + 27
Marilac				30 + 34 a 36	31 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4	5 a 6	29
Mário Campos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Maripá De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Marliéria	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Marmelópolis	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5	27 a 4	26	5	27 a 4	26	25 + 5
Martinho Campos	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6		7 + 28
Martins Soares	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Materlândia	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Mateus Leme	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Mathias Lobato				34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	29	30 a 4		5 a 6 + 29
Matias Barbosa	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Matipó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Matozinhos	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4		29 a 6	28 + 7	8
Matutina	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Medeiros	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Mendes Pimentel							30 a 4		5 a 6 + 29
Mercês	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Mesquita	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Minduri	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Miradouro	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Miraí	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Moeda	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Moema	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Monsenhor Paulo	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Alegre De Minas	29 a 2		28	29 a 3	28	4	29 a 6	28	7
Monte Belo	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 8	27 + 9	
Monte Carmelo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	
Monte Formoso					35 a 36	30 a 34 + 1 a 4		30 a 5	6
Monte Santo De Minas	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Sião	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Morro Do Pilar	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Munhoz	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Muriaé	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Mutum	35 a 36	33 a 34 + 1 + 29	30 a 32 + 2 a 3 + 28	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	28 a 29	7 a 8
Muzambinho	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	

Nacip Raydan				30 a 36	1 a 3	4 + 29	30 a 4	5 a 6	29
Naque				30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 6	
Natércia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Nazareno	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Nepomuceno	29 a 1	28	27 + 2 a 6	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Nova Belém				36	33 a 35 + 1 a 3	29 a 32	31 a 4	30 + 5 a 6	29
Nova Era	29 a 1	2	3 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Nova Lima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Nova Módica				36	30 a 35 + 1 a 3	29	30 a 3	4	5 a 6 + 29
Nova Ponte	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27
Nova Resende	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Nova Serrana	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Nova União	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Novo Cruzeiro							31 a 2	30 + 3 a 5	6
Novo Oriente De Minas					34 a 4	30 a 33	5 + 35 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 34	7
Olaria	27 a 4	26 + 5 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Olímpio Noronha	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Oliveira	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Oliveira Fortes	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Onça De Pitangui	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Oratórios	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Orizânia	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ouro Branco	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Ouro Fino	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 7	8	9 + 18 + 26	27 a 7	8 a 9	10 a 11 + 18 + 26
Ouro Preto	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ouro Verde De Minas				35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4 a 6	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Paineiras	30 a 36	29 + 1		29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Pains	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7		8 + 27
Paiva	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Palma	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Papagaios	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Pará De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Paracatu				30 a 1	29 + 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	5
Paraguaçu	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Paraisópolis	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Paraopeba	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Passa Quatro	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Passa Tempo	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9
Passabém	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Passa-Vinte	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Passos	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Patos De Minas	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28	7
Patrocínio	29 a 2	28	27 + 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Patrocínio Do Muriaé	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Paula Cândido	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Paulistas	30 a 35	29 + 36 a 1		30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Peçanha				30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Pedra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 4	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Anta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Indaiá	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Dourada	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pedralva	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6	7 a 8 + 26	27 a 5	6	7 a 8 + 26
Pedrinópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Pedro Leopoldo	29 a 36	28 + 1 a 3	4	29 a 4	28 + 5	6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Pedro Teixeira	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Pequeri	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	10
Pequi	29 a 36	1	28	29 a 3		4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Perdigão	29 a 1	28	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Perdizes	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8
Perdões	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Periquito				30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4	5 a 6
Pescador				36	30 a 35 + 1 a 3	29	30 a 3	4 a 6	29
Piau	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Piedade De Caratinga		29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Piedade De Ponte Nova	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Piedade Do Rio Grande	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Piedade Dos Gerais	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9
Pimenta	29 a 1	28	27 + 2 a 5	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Pingo-D'Água	34 a 36	29 a 33 + 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Piracema	28 a 36	1 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9
Pirajuba	30 a 1	29 + 2		30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Piranga	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Piranguçu	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Piranguinho	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pirapetinga	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Piraúba	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pitangui	29 a 36	1	28	29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 6		7 + 28
Piumhi	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Planura	30 a 1	29	2	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Poço Fundo	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Poços De Caldas	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Pocrane				35 a 36	29 a 34 + 1 a 3		30 a 4	29 + 5 a 6	
Pompéu				30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ponte Nova	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8

Porto Firme	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Poté				35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4	30 a 3	4 a 6	29
Pouso Alegre	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pouso Alto	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
Prados	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	
Prata	29 a 1	2		29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Pratápolis	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Pratinha	28 a 3	27		28 a 5	27	6	28 a 7	27 + 8	
Presidente Bernardes	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Presidente Kubitschek	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Presidente Olegário	30 a 1	29	2	29 a 2		3 a 5 + 28	30 a 5	29 + 6	28
Prudente De Morais	29 a 35	36 a 1	2 a 3 + 28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6 a 7	28
Quartel Geral	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	4 a 5	28	29 a 6	28 + 7	
Queluzito	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Raposos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8		9 + 27
Raul Soares	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Recreio	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Reduto	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Resende Costa	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ressaquinha	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Ribeirão Das Neves	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ribeirão Vermelho	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Rio Acima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Rio Casca	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Rio Do Prado			34 a 36		4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 33 a 34	4 a 6	30 a 3 + 7 a 8	9
Rio Doce	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Espera	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Rio Manso	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8		9 + 27
Rio Novo	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Rio Paranaíba	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Rio Piracicaba	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Rio Pomba	29 a 2	28	27 + 3	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Rio Preto	27 a 5	26 + 6 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Rio Vermelho				30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	5 a 6
Ritápolis	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Rochedo De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 8	9	27
Rodeiro	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Romaria	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	7
Rosário Da Limeira	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Sabará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sabinópolis	30 a 36	29 + 1	2 a 3	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sacramento	28 a 1	2 a 3	4 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Santa Bárbara	29 a 2	28 + 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santa Bárbara Do Leste	34 a 36	29 a 33 + 1	28 + 2 a 3	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 7	
Santa Bárbara Do Monte Verde	27 a 5	6 a 7	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Santa Bárbara Do Tugúrio	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz Do Escalvado	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Efigênia De Minas				30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	
Santa Helena De Minas			34 a 36		4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 31 a 34	4 a 6 + 36	1 a 3 + 7 a 8 + 30 a 35	9
Santa Juliana	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Santa Luzia	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Santa Margarida	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Maria De Itabira	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Santa Maria Do Salto			5 a 7 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 4 + 10 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10	29 + 11
Santa Maria Do Suaçuí				30 a 36	1 a 3	29	30 a 2	3 a 6	29
Santa Rita De Caldas	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Santa Rita De Ibitipoca	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santa Rita De Jacutinga	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18	27 a 11	26 + 12	25
Santa Rita De Minas	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28	30 a 3	29	28 + 4 a 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Santa Rita Do Itueto					30 a 36	29 + 1 a 3	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Santa Rita Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4 a 5	6	27 a 4	5	6 a 7 + 26	27 a 4	5	6 a 7 + 26
Santa Rosa Da Serra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 6	7	27
Santa Vitória				29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Santana Da Vargem	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Santana De Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Santana De Pirapama	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Santana Do Deserto	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Santana Do Garambéu	27 a 3	4 a 6	7 + 26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santana Do Jacaré	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santana Do Manhuaçu	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santana Do Paraíso	34 a 35	29 a 33 + 36 a 1	28 + 2	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Santana Do Riacho	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santana Dos Montes	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Santo Antônio Do Amparo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Santo Antônio Do Aventureiro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Santo Antônio Do Grama	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Itambé	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29	5 a 6
Santo Antônio Do Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 8 + 35 a 36	1 a 3 + 9 + 29 + 33 a 34	36 a 8	30 a 35 + 9	29 + 10 a 11
Santo Antônio Do Monte	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Rio Abaixo	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santos Dumont	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São Bento Abade	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
São Brás Do Suaçuí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
São Domingos Das Dores				34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6

São Domingos Do Prata	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
São Félix De Minas							30 a 4		5 a 6 + 29
São Francisco De Paula	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
São Francisco De Sales	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
São Francisco Do Glória	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
São Geraldo	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Geraldo Da Piedade				30 a 36	29 + 1 a 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	
São Geraldo Do Baixio							30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
São Gonçalo Do Pará	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Gonçalo Do Rio Abaixo	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
São Gonçalo Do Sapucaí	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	9
São Gotardo	29 a 1	28 + 2	3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28	27
São João Batista Do Glória	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
São João Da Mata	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8 a 9
São João Del Rei	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São João Do Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São João Do Oriente				30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
São João Evangelista	33 a 35	29 a 32 + 36 a 1		30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
São João Nepomuceno	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
São Joaquim De Bicas	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
São José Da Barra	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
São José Da Lapa	29 a 36	28 + 1 a 3	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
São José Da Safira				30 + 34 a 36	31 a 33 + 1 a 3	4 + 29	30 a 4	5 a 6	29
São José Da Varginha	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28	7
São José Do Alegre	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8
São José Do Divino				36	30 a 35 + 1 a 3	29 + 4	30 a 4	5 a 6	29
São José Do Goiabal	29 + 33 a 36	30 a 32 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São José Do Jacuri				30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	29 + 3 a 5	6
São José Do Mantimento	35 a 36	29 a 34 + 1	28 + 2 a 3	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6	28	7
São Lourenço	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 8	9	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11
São Miguel Do Anta	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Pedro Da União	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Pedro Do Suaçuí				30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
São Pedro Dos Ferros	29 + 33 a 36	30 a 32 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São Roque De Minas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	9
São Sebastião Da Bela Vista	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
São Sebastião Da Vargem Alegre	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Sebastião Do Anta				34 a 36	29 a 33 + 1 a 2	3	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
São Sebastião Do Maranhão				30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 2	3 a 5	6 + 29
São Sebastião Do Oeste	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
São Sebastião Do Paraíso	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Sebastião Do Rio Preto	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
São Sebastião Do Rio Verde	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
São Thomé Das Letras	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26
São Tiago	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8	9
São Tomás De Aquino	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Vicente De Minas	27 a 2	3 a 6	26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9	10	11 + 26
Sapucaí-Mirim	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Sardoá				30 a 36	29 + 1 a 3	4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	
Sarzedo	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sem-Peixe	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Senador Amaral	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Senador Cortes	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Senador Firmino	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Senador José Bento	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6 a 7	8 + 26	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8
Senhora De Oliveira	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Senhora Do Porto	30 a 1	29	28 + 2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Senhora Dos Remédios	28 a 36	1 a 3	4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Sericita	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Seritinga	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Serra Azul De Minas	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29		30 a 4	29	5 a 6
Serra Da Saudade	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Serra Do Salitre	29 a 2	28 + 3	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8
Serrania	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Serranos	27 a 4	5 a 6	7 + 26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Serro	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sete Lagoas	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 2	3	4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Setubinha							31 a 2	30 + 3 a 5	6
Silveirânia	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Silvianópolis	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Simão Pereira	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Simonésia	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8
Sobrália				34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Soledade De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Tabuleiro	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Taparuba		29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Tapira	28 a 3	27	4 a 5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Tapiraí	28 a 1	2 a 3	27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Taquaraçu De Minas	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Tarumirim				34 a 36	29 a 33 + 1 a 2	3	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6
Teixeiras	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Teófilo Otoni				35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	29 + 5 a 6	30 a 5	6	7 + 29
Timóteo	34 a 1	29 a 33	28 + 2	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28

Tiradentes	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Tiros	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 2	3 a 5	28	29 a 6	7	28
Tocantins	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Tocos Do Moji	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Toledo	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Tombos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Três Corações	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Três Pontas	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Tumiritinga							30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29
Tupaciguara	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	7
Turvolândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 9	10
Ubá	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Ubaporanga				30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Uberaba	29 a 1	28 + 2		29 a 4	28	5 a 6	29 a 6	28 + 7	8
Uberlândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4 a 6	29 a 6	28	7
Unaí				30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3 a 4	
União De Minas	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 6		28
Urucânia	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Vargem Alegre		29 a 1	28 + 2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Vargem Bonita	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Varginha	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Varjão De Minas	30 a 36	29 + 1		30 a 2	29	3 a 5	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Vazante	30 a 36	29 + 1		30 a 1	29 + 2	28 + 3	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Veríssimo	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Vermelho Novo	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Vespasiano	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Viçosa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Vieiras	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Virgínia	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18
Virginópolis	33 a 35	29 a 32 + 36 a 1	2	30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Virgolândia				30 a 36	29 + 1 a 3	4	30 a 4	29 + 5 a 6	
Visconde Do Rio Branco	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Volta Grande	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Wenceslau Braz	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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					1 a 36			1 a 36	
Abaeté						1 a 36		1 a 36	
Abre Campo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Acaiaca			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Açucena						1 a 36		1 a 36	
Água Boa									1 a 36
Água Comprida			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Aguanil		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aiuruoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Albertina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Além Paraíba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alfenas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alfredo Vasconcelos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alpercata									1 a 36
Alpinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alterosa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alto Caparaó			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Alto Jequitibá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alto Rio Doce			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Alvinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alvorada De Minas						1 a 36		1 a 36	
Amparo Do Serra			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Andradas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andrelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Carlos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Antônio Dias					1 a 36		1 a 36		
Antônio Prado De Minas			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Araçaí						1 a 36			1 a 36
Aracitaba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araguari			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Arantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araponga			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Arapuá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Araújos			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Araxá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Arceburgo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Arcos			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Areado		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Argirita			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Aricanduva									1 a 36
Astolfo Dutra			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ataléia									1 a 36
Baependi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baldim						1 a 36		1 a 36	
Bambuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bandeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Cocais			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Barão De Monte Alto			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Barbacena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barra Longa			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Barroso		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

Bela Vista De Minas					1 a 36		1 a 36		
Belmiro Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belo Horizonte			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Belo Oriente						1 a 36		1 a 36	
Belo Vale		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Betim			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Bias Fortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bicas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Biquinhas									1 a 36
Boa Esperança		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bocaina De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Despacho			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Bom Jardim De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Da Penha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Amparo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Bom Jesus Do Galho						1 a 36		1 a 36	
Bom Repouso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bonfim			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Borda Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botelhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brás Pires			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Braúnas						1 a 36		1 a 36	
Brazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brumadinho			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Bueno Brandão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bugre									1 a 36
Cabeceira Grande									1 a 36
Cabo Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Da Prata						1 a 36		1 a 36	
Cachoeira De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caetanópolis						1 a 36			1 a 36
Cachoeira De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caetanópolis						1 a 36			1 a 36
Caeté			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Caiana		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cajuri			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacho		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Camanducaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuquira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Verde						1 a 36			1 a 36
Campo Belo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campo Do Meio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campo Florido						1 a 36		1 a 36	
Campos Altos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campos Gerais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cana Verde		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Canaã			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Canápolis									1 a 36
Candeias		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cantagalo									1 a 36
Caparaó		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Capela Nova			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Capelinha									1 a 36
Capetinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Capim Branco						1 a 36		1 a 36	
Capinópolis									1 a 36
Capitólio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caputira					1 a 36		1 a 36		
Caranaíba			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Carandaí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carangola			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Caratinga						1 a 36		1 a 36	
Careaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caratinga						1 a 36		1 a 36	
Careaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmésia						1 a 36		1 a 36	
Carmo Da Cachoeira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carmo Da Mata		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Carmo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Cajuru			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Carmo Do Paranaíba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Carmo Do Rio Claro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carmópolis De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carneirinho						1 a 36			1 a 36
Carrancas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carvalhópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carvalhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casa Grande		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cascalho Rico			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cássia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cataguases			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Catas Altas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Catas Altas Da Noruega			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Caxambu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedro Do Abaeté						1 a 36		1 a 36	
Centralina									1 a 36
Chácara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Chalé			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Chiador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cipotânea			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Claraval		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cláudio			1 a 36		1 a 36		1 a 36		

Coimbra			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Coluna									1 a 36
Comendador Gomes						1 a 36			1 a 36
Conceição Da Aparecida		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Barra De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Conceição Das Alagoas						1 a 36		1 a 36	
Conceição Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Ipanema						1 a 36		1 a 36	
Conceição Do Mato Dentro						1 a 36		1 a 36	
Conceição Do Pará					1 a 36			1 a 36	
Conceição Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Dos Ouros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Confins					1 a 36			1 a 36	
Congonhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Congonhas Do Norte						1 a 36		1 a 36	
Conquista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Lafaiete		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Consolação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contagem			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Coqueiral		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cordislândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coroaci									1 a 36
Coromandel			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Coronel Fabriciano						1 a 36		1 a 36	
Coronel Pacheco		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coronel Xavier Chaves		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Córrego Danta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Córrego Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Fundo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Córrego Novo						1 a 36		1 a 36	
Couto De Magalhães De Minas									1 a 36
Cristais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cristiano Otoni		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cristina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crucilândia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Da Fortaleza			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Cruzília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Datas						1 a 36		1 a 36	
Delfim Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delfinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Delta			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Descoberto			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Desterro De Entre Rios		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Desterro Do Melo			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Diogo De Vasconcelos			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Dionísio					1 a 36			1 a 36	
Divinésia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Divino			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Divinolândia De Minas						1 a 36			1 a 36
Divinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Divisa Nova		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Dom Cavati									1 a 36
Dom Joaquim						1 a 36		1 a 36	
Dom Silvério			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Dom Viçoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Eusébia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Dores De Campos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Dores De Guanhães						1 a 36		1 a 36	
Dores Do Indaiá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Dores Do Turvo			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Doresópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Douradoquara					1 a 36			1 a 36	
Durandé			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Elói Mendes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Caldas									1 a 36
Entre Folhas						1 a 36			1 a 36
Entre Rios De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ervália			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Esmeraldas			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Espera Feliz		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Dourado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Dalva		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Estrela Do Indaiá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Estrela Do Sul			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Eugenópolis			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ewbank Da Câmara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Extrema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Faria Lemos			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Felício Dos Santos									1 a 36
Felisburgo						1 a 36		1 a 36	
Fernandes Tourinho									1 a 36
Ferros						1 a 36		1 a 36	
Fervedouro			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Florestal			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Formiga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Fortaleza De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Fortuna De Minas						1 a 36		1 a 36	
Franciscópolis									1 a 36
Frei Gaspar									1 a 36
Frei Inocêncio									1 a 36
Frei Lagonegro									1 a 36
Fronteira						1 a 36		1 a 36	
Fronteira Dos Vales						1 a 36		1 a 36	
Frutal						1 a 36			1 a 36
Funilândia						1 a 36		1 a 36	
Goianá			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gonzaga									1 a 36
Gouveia						1 a 36		1 a 36	
Governador Valadares									1 a 36
Grupiara			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guanhães						1 a 36		1 a 36	

Guapé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaraciaba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guaranésia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guarani			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Guarará		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guarda-Mor									1 a 36
Guaxupé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guidoval			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Guimarânia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guiricema			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Heliodora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iapu									1 a 36
Ibertioga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibiá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibiraci		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibirité			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ibitiúra De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibituruna		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Igarapé			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Igaratinga			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Iguatama			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ijaci		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ilicínea		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Imbé De Minas									1 a 36
Inconfidentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ingaí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Inhapim									1 a 36
Inhaúma						1 a 36		1 a 36	
Ipaba						1 a 36			1 a 36
Ipanema						1 a 36		1 a 36	
Ipatinga						1 a 36		1 a 36	
Ipuiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraí De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itabira					1 a 36		1 a 36		
Itabirito			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Itaguara			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Itajubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamarandiba									1 a 36
Itamarati De Minas			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Itambacuri									1 a 36
Itambé Do Mato Dentro					1 a 36			1 a 36	
Itamogi		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itamonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapagipe						1 a 36			1 a 36
Itapecerica			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiaiuçu			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Itaú De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaúna			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itaverava			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ituiutaba									1 a 36
Itumirim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Iturama						1 a 36			1 a 36
Itutinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jaboticatubas					1 a 36			1 a 36	
Jacuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaraçu						1 a 36		1 a 36	
Japaraíba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jeceaba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jequeri			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jequitibá						1 a 36			1 a 36
Jesuânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaíma									1 a 36
Joanésia						1 a 36		1 a 36	
João Monlevade					1 a 36		1 a 36		
José Raydan									1 a 36
Juatuba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Juiz De Fora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juruaia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ladainha									1 a 36
Lagamar						1 a 36		1 a 36	
Lagoa Da Prata			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Lagoa Dourada		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lagoa Formosa					1 a 36		1 a 36		
Lagoa Santa					1 a 36		1 a 36		
Lajinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lamim			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Laranjal			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Lavras		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Leandro Ferreira					1 a 36			1 a 36	
Leopoldina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Liberdade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lima Duarte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limeira Do Oeste						1 a 36			1 a 36
Luisburgo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Luminárias		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Luz			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Machado		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Madre De Deus De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Malacacheta									1 a 36

Manhuaçu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Manhumirim			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mar De Espanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maravilhas						1 a 36		1 a 36	
Maria Da Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Marilac									1 a 36
Mário Campos			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Maripá De Minas			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Marliéria						1 a 36		1 a 36	
Marmelópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Martinho Campos						1 a 36		1 a 36	
Martins Soares			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Materlândia						1 a 36		1 a 36	
Mateus Leme			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mathias Lobato									1 a 36
Matias Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matipó			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Matozinhos						1 a 36		1 a 36	
Matutina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Medeiros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mercês			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Mesquita						1 a 36		1 a 36	
Minduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miradouro			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Miraí			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Moeda		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Moema			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Monsenhor Paulo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre De Minas						1 a 36		1 a 36	
Monte Belo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monte Carmelo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Monte Santo De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monte Sião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Do Pilar						1 a 36		1 a 36	
Munhoz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muriaé			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mutum			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Muzambinho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nacip Raydan									1 a 36
Naque									1 a 36
Natércia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazareno		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nepomuceno		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Era					1 a 36		1 a 36		
Nova Lima			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Nova Ponte			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nova Resende		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Serrana			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Nova União			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Novo Oriente De Minas									1 a 36
Olaria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpio Noronha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oliveira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Oliveira Fortes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Onça De Pitangui					1 a 36			1 a 36	
Oratórios			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Orizânia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ouro Branco			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ouro Fino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Preto			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Minas									1 a 36
Paineiras						1 a 36			1 a 36
Pains		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paiva			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Palma			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Papagaios									1 a 36
Pará De Minas			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Paraguaçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paraisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraopeba									1 a 36
Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Tempo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Passabém					1 a 36			1 a 36	
Passa-Vinte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Patos De Minas					1 a 36		1 a 36		
Patrocínio			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Patrocínio Do Muriaé			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Paula Cândido			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Paulistas						1 a 36			1 a 36
Peçanha									1 a 36
Pedra Bonita			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pedra Do Anta			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pedra Do Indaiá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pedra Dourada			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Pedralva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinópolis			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Pedro Leopoldo					1 a 36			1 a 36	
Pedro Teixeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequi						1 a 36		1 a 36	
Perdigão			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Perdizes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Perdões		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Periquito									1 a 36

Piau		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piedade De Caratinga						1 a 36		1 a 36	
Piedade De Ponte Nova					1 a 36		1 a 36		
Piedade Do Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade Dos Gerais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pimenta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pingo-D'Água						1 a 36		1 a 36	
Piracema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pirajuba						1 a 36			1 a 36
Piranga			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Piranguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranguinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapetinga			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Piraúba			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Pitangui						1 a 36		1 a 36	
Piumhi		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Planura						1 a 36			1 a 36
Poço Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poços De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pocrane									1 a 36
Pompéu									1 a 36
Ponte Nova			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Porto Firme			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Poté									1 a 36
Pouso Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prados		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Prata						1 a 36		1 a 36	
Pratápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pratinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Presidente Kubitschek						1 a 36		1 a 36	
Presidente Olegário						1 a 36		1 a 36	
Prudente De Morais						1 a 36		1 a 36	
Quartel Geral					1 a 36			1 a 36	
Queluzito		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Raposos			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Raul Soares					1 a 36			1 a 36	
Recreio			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Reduto			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Resende Costa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ressaquinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Das Neves			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ribeirão Vermelho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Acima			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Rio Casca					1 a 36		1 a 36		
Rio Do Prado			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Rio Doce			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Rio Espera			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Rio Manso			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Rio Novo			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Rio Paranaíba			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Rio Piracicaba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Rio Pomba			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Vermelho									1 a 36
Ritápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rochedo De Minas			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Rodeiro			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Romaria			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Rosário Da Limeira			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Sabará			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Sabinópolis						1 a 36		1 a 36	
Sacramento		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Leste						1 a 36		1 a 36	
Santa Bárbara Do Monte Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Tugúrio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Escalvado			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Efigênia De Minas									1 a 36
Santa Helena De Minas					1 a 36			1 a 36	
Santa Juliana			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Margarida			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Maria De Itabira					1 a 36			1 a 36	
Santa Maria Do Salto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Suaçuí									1 a 36
Santa Rita De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Ibitipoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Minas						1 a 36		1 a 36	
Santa Rita Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Da Serra			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Santana Da Vargem		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santana De Cataguases			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santana De Pirapama						1 a 36			1 a 36
Santana Do Deserto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Garambéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Jacaré		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santana Do Manhuaçu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santana Do Paraíso						1 a 36		1 a 36	
Santana Do Riacho						1 a 36		1 a 36	
Santana Dos Montes			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Amparo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aventureiro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Grama			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santo Antônio Do Itambé						1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio Do Jacinto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Monte			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santo Antônio Do Rio Abaixo						1 a 36		1 a 36	
Santos Dumont		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Bento Abade		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Brás Do Suaçuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Domingos Das Dores									1 a 36

São Domingos Do Prata					1 a 36		1 a 36		
São Francisco De Paula		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Sales						1 a 36			1 a 36
São Francisco Do Glória			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
São Geraldo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Geraldo Da Piedade									1 a 36
São Gonçalo Do Pará			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
São Gonçalo Do Rio Abaixo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Gonçalo Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gotardo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São João Batista Do Glória		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Del Rei		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São João Do Manhuaçu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São João Do Oriente									1 a 36
São João Evangelista						1 a 36			1 a 36
São João Nepomuceno			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
São Joaquim De Bicas			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
São José Da Barra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Da Lapa					1 a 36		1 a 36		
São José Da Safira									1 a 36
São José Da Varginha					1 a 36			1 a 36	
São José Do Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Goiabal					1 a 36			1 a 36	
São José Do Jacuri									1 a 36
São José Do Mantimento					1 a 36			1 a 36	
São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Anta			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Pedro Da União		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Suaçuí									1 a 36
São Pedro Dos Ferros					1 a 36			1 a 36	
São Roque De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Vargem Alegre			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Sebastião Do Anta									1 a 36
São Sebastião Do Maranhão									1 a 36
São Sebastião Do Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Sebastião Do Paraíso		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Rio Preto					1 a 36			1 a 36	
São Sebastião Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Thomé Das Letras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tiago		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Tomás De Aquino		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Vicente De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaí-Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sardoá									1 a 36
Sarzedo			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Sem-Peixe					1 a 36		1 a 36		
Senador Amaral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Cortes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Senador Firmino			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Senador José Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora De Oliveira			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Senhora Do Porto						1 a 36		1 a 36	
Senhora Dos Remédios			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Sericita			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Seritinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Azul De Minas						1 a 36		1 a 36	
Serra Da Saudade			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Serra Do Salitre		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Serrania		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Serranos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serro						1 a 36		1 a 36	
Sete Lagoas						1 a 36		1 a 36	
Silveirânia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Silvianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simão Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simonésia					1 a 36			1 a 36	
Sobrália									1 a 36
Soledade De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabuleiro			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Taparuba						1 a 36			1 a 36
Tapira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tapiraí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Taquaraçu De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Tarumirim									1 a 36
Teixeiras			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Teófilo Otoni									1 a 36
Timóteo						1 a 36		1 a 36	
Tiradentes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tiros					1 a 36		1 a 36		
Tocantins			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Tocos Do Moji	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tombos			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Três Corações		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Três Pontas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tupaciguara					1 a 36		1 a 36		
Turvolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubá			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ubaporanga						1 a 36			1 a 36
Uberaba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Uberlândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
União De Minas						1 a 36			1 a 36
Urucânia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vargem Alegre						1 a 36		1 a 36	
Vargem Bonita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Varginha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Varjão De Minas									1 a 36
Vazante									1 a 36
Veríssimo						1 a 36		1 a 36	
Vermelho Novo					1 a 36		1 a 36		

Vespasiano			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Viçosa			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vieiras			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Virgínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virginópolis						1 a 36		1 a 36	
Virgolândia									1 a 36
Visconde Do Rio Branco			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Volta Grande		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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				29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28	6
Abaeté				29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Abre Campo	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Acaiaca	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Açucena				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 3	29 + 4 a 6	28
Água Boa							30 a 2	3 a 5	6 + 29
Água Comprida	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Aguanil	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Aiuruoca	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	
Alagoa	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Albertina	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Além Paraíba	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Alfenas	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Alfredo Vasconcelos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 9	27	
Alpercata							30 a 2	3 a 4	5 a 6 + 29
Alpinópolis	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Alterosa	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Alto Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Alto Jequitibá	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Alto Rio Doce	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Alvinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Alvorada De Minas				30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Amparo Do Serra	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Andradas	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8
Andrelândia	27 a 4	26 + 5 a 6	7	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Antônio Carlos	28 a 2	27 + 3	26 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Antônio Dias				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Antônio Prado De Minas	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Araçaí				30 a 3	29	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Aracitaba	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Araguari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Arantina	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Araponga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Arapuá	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Araújos	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Araxá	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9
Arceburgo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 6	27 + 7 a 9	
Arcos	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Areado	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Argirita	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Aricanduva							30 a 2	3 a 5	6 + 29
Astolfo Dutra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ataléia							30 a 4	5 a 6	7 + 29
Baependi	27 a 4	5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26	10 a 11
Baldim				29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bambuí	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Bandeira Do Sul	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Barão De Cocais	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Barão De Monte Alto	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Barbacena	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
Barra Longa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Barroso	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26
Bela Vista De Minas				29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Belmiro Braga	28 a 4	27 + 5 a 7	26	27 a 8	9	26	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Belo Horizonte	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Belo Oriente				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Belo Vale	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Betim	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bias Fortes	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Bicas	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Biquinhas							30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Boa Esperança	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Bocaina De Minas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12 + 18
Bom Despacho	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Bom Jardim De Minas	27 a 5	26 + 6 a 7	8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Bom Jesus Da Penha	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8	9
Bom Jesus Do Amparo	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bom Jesus Do Galho				30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bom Repouso	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bom Sucesso	28 a 1	2 a 3	27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Bonfim	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9

Borda Da Mata	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 5	6 a 7	8 a 9 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8 a 9 + 18
Botelhos	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	9 a 10
Brás Pires	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Braúnas				30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Brazópolis	28 a 3	27 + 4 a 5	26	27 a 4	5	25 a 26	27 a 4	26 + 5	25
Brumadinho	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Bueno Brandão	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 19
Bugre							30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Cabeceira Grande							30 a 4	29	
Cabo Verde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cachoeira Da Prata				29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Cachoeira De Minas	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Caetanópolis				30 a 3	29	28	29 a 4	5 a 6	28
Caeté	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Caiana	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Cajuri	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Caldas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Camacho	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Camanducaia	28 a 4	26 a 27 + 5	6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Cambuí	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19
Cambuquira	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Campanha	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campestre	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campina Verde				29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		28
Campo Belo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Campo Do Meio	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Campo Florido				29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6	7	28
Campos Altos	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27	8
Campos Gerais	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Cana Verde	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Canaã	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Canápolis							29 a 5	6	28
Candeias	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	28 a 7	8	27
Cantagalo							30 a 4	29 + 5 a 6	
Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Capela Nova	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Capelinha							30 a 2	3 a 5	6 + 29
Capetinga	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Capim Branco				29 a 3	4	5 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Capinópolis							29 a 5	6	28
Capitólio	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Caputira				29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Caranaíba	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Carandaí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Carangola	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 4	5 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Caratinga				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Careaçu	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Carmésia				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Carmo Da Cachoeira	28 a 1		2 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carmo Da Mata	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 8	9 + 26	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Carmo Do Cajuru	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo Do Paranaíba	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Carmo Do Rio Claro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Carmópolis De Minas	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carneirinho				30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6		7 + 28
Carrancas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 9	27	26 + 10
Carvalhópolis	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carvalhos	27 a 5	26 + 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 11	26	25 + 12
Casa Grande	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	
Cascalho Rico	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Cássia	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Catas Altas	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Catas Altas Da Noruega	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	
Caxambu	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Cedro Do Abaeté				29 a 3	4 a 5	28	29 a 6	7	28
Centralina							29 a 5	6	7 + 28
Chácara	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	
Chalé	35 a 36	29 a 34 + 1	28 + 2 a 3	29 a 2	28 + 3	4 a 6	29 a 6	28	7 a 8
Chiador	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Cipotânea	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Claraval	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Cláudio	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Coimbra	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Coluna							30 a 4	29 + 5 a 6	
Comendador Gomes				29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Conceição Da Aparecida	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Conceição Da Barra De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Conceição Das Alagoas				29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	7	8 + 28
Conceição Das Pedras	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27	26 + 5	28 a 4	27	26 + 5
Conceição De Ipanema				30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Conceição Do Mato Dentro				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Conceição Do Pará				29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28	7
Conceição Do Rio Verde	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26
Conceição Dos Ouros	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 25 a 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Confins				29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 7	28 + 8	27
Congonhal	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Congonhas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Congonhas Do Norte				30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Conquista	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Conselheiro Lafaiete	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Consolação	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Contagem	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9

Coqueiral	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cordislândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Coroaci							30 a 4	29 + 5 a 6	
Coromandel	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28 + 6	
Coronel Fabriciano				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	28
Coronel Pacheco	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Coronel Xavier Chaves	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Córrego Danta	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 7		8 + 27
Córrego Do Bom Jesus	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Córrego Fundo	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Córrego Novo				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Couto De Magalhães De Minas							30 a 3	29 + 4	5 a 6
Cristais	29 a 1	28	27 + 2 a 4	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cristiano Otoni	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Cristina	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26
Crucilândia	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6		7 + 27	28 a 8	27	9
Cruzeiro Da Fortaleza	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Cruzília	28 a 2	27 + 3 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Datas				30 a 3	29	4	30 a 4	29	5 a 6
Delfim Moreira	28 a 2	27 + 3 a 4	26	27 a 4	26		27 a 4	26	25
Delfinópolis	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8 a 9	
Delta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Descoberto	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Desterro De Entre Rios	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Desterro Do Melo	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Diogo De Vasconcelos	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Dionísio				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Divinésia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Divino	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Divinolândia De Minas				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Divinópolis	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Divisa Nova	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Dom Cavati							30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Dom Joaquim				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Dom Silvério	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Dom Viçoso	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 9	18 + 26	27 a 9	26	10 a 11 + 18
Dona Eusébia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Dores De Campos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Dores De Guanhães				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Dores Do Indaiá	29 a 36	1	2 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Dores Do Turvo	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Doresópolis	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Douradoquara				29 a 2	28 + 3	4 a 5	29 a 5	28 + 6	
Durandé	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Elói Mendes	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Engenheiro Caldas							30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Entre Folhas				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Entre Rios De Minas	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ervália	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6		7 a 8 + 27
Esmeraldas	29 a 36	28 + 1 a 3		29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Espera Feliz	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Espírito Santo Do Dourado	28 a 3	27 + 4 a 5	6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Estiva	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8
Estrela Dalva	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Estrela Do Indaiá	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27
Estrela Do Sul	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4 a 5	29 a 5	28 + 6	7
Eugenópolis	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ewbank Da Câmara	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Extrema	28 a 6	27	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Fama	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Faria Lemos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 6	7	27	28 a 7	8	9 + 27
Felício Dos Santos							30 a 4	29	5 a 6
Felisburgo					35 a 36	33 a 34 + 1 a 6	4 a 5	30 a 3 + 6	7 a 8
Fernandes Tourinho							30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Ferros				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Fervedouro	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Florestal	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Formiga	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Fortaleza De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Fortuna De Minas				29 a 3	4	28	29 a 6		7 + 28
Franciscópolis							30 a 3	4 a 6	29
Frei Gaspar							30 a 4	5 a 6	7 + 29
Frei Inocêncio							30 a 4	5 a 6	29
Frei Lagonegro							30 a 2	29 + 3 a 5	6
Fronteira				30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	7 a 8
Fronteira Dos Vales					4 + 35 a 36	1 a 3 + 5 a 6 + 31 a 34	5	30 a 4 + 6	7 a 8
Frutal				30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	7 a 8
Funilândia				29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Goianá	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Gonçalves	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
Gonzaga							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Gouveia				30 a 2	29 + 3	4	30 a 4	29	5 a 6
Governador Valadares							30 a 4		5 a 6 + 29
Grupiara	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Guanhães				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Guapé	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Guaraciaba	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Guaranésia	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Guarani	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Guarará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	

Guarda-Mor							29 a 4	5	28
Guaxupé	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Guidoval	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Guimarânia	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Guiricema	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Heliodora	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 9	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Iapu							30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
Ibertioga	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9		10 + 26
Ibiá	28 a 1	27 + 2 a 3	4	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9
Ibiraci	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Ibirité	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27
Ibitiúra De Minas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Ibituruna	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Igarapé	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Igaratinga	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6		29 a 6	28	27 + 7 a 8
Iguatama	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Ijaci	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ilicínea	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Imbé De Minas							30 a 4	29	28 + 5 a 6
Inconfidentes	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 6	7 a 8	9 + 18 + 26	27 a 6	26 + 7 a 8	9 a 10 + 18
Indianópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4 a 5	29 a 6	28	7
Ingaí	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Inhapim							30 a 4	29	28 + 5 a 6
Inhaúma				29 a 3	4	28	29 a 5	6	7 + 28
Ipaba				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 2	29 + 3 a 6	28
Ipanema				32 a 36	29 a 31 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipatinga				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipuiúna	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Iraí De Minas	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Itabira				29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itabirito	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Itaguara	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Itajubá	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 18
Itamarandiba							30 a 2	3 a 4	5 a 6 + 29
Itamarati De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Itambacuri							30 a 4	5 a 6	29
Itambé Do Mato Dentro				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Itamogi	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itamonte	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 8	26 + 9 a 11	25 + 12 + 18
Itanhandu	27 a 5	26 + 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Itapagipe				30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6		7 a 8 + 28
Itapecerica	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itapeva	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20
Itatiaiuçu	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itaú De Minas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itaúna	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itaverava	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Ituiutaba							29 a 5	6	28
Itumirim	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Iturama				30 a 2	29 + 3	4 a 5	30 a 6	29	28
Itutinga	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Jaboticatubas				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8
Jacuí	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Jacutinga	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18
Jaguaraçu				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Japaraíba	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Jeceaba	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Jequeri	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Jequitibá				29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Jesuânia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Joaíma							5	30 a 4 + 6	
Joanésia				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
João Monlevade				29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
José Raydan							30 a 2	29 + 3 a 5	6
Juatuba	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Juiz De Fora	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	27 a 9		10 + 26
Juruaia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Ladainha							31 a 2	30 + 3 a 5	6
Lagamar				29 a 1	2	3 + 28	30 a 5	29	28 + 6
Lagoa Da Prata	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27
Lagoa Dourada	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Lagoa Formosa				29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28	7
Lagoa Santa				29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Lajinha	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lambari	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	26 + 8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Lamim	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Laranjal	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lavras	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Leandro Ferreira				29 a 3	4 a 5	28	29 a 6		7 + 28
Leopoldina	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Liberdade	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12
Lima Duarte	27 a 3	26 + 4 a 6	7	27 a 7	26 + 8 a 9		27 a 9	10	11 + 26
Limeira Do Oeste				29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 6		28
Luisburgo	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Luminárias	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Luz	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Machado	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Madre De Deus De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Malacacheta							30 a 2	3 a 5	6 + 29
Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Manhumirim	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9

Mar De Espanha	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	10
Maravilhas				29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Maria Da Fé	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Mariana	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7		8 + 27
Marilac							30 a 4	5 a 6	29
Mário Campos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Maripá De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Marliéria				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Marmelópolis	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5	27 a 4	26	5	27 a 4	26	25 + 5
Martinho Campos				29 a 3	4 a 5	28	29 a 6		7 + 28
Martins Soares	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Materlândia				30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Mateus Leme	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Mathias Lobato							30 a 4		5 a 6 + 29
Matias Barbosa	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Matipó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Matozinhos				29 a 3	28 + 4		29 a 6	28 + 7	8
Matutina	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Medeiros	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Mercês	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Mesquita				30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Minduri	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Miradouro	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Miraí	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Moeda	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Moema	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Monsenhor Paulo	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Alegre De Minas				29 a 3	28	4	29 a 6	28	7
Monte Belo	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 8	27 + 9	
Monte Carmelo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	
Monte Santo De Minas	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Sião	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Morro Do Pilar				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Munhoz	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Muriaé	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Mutum	35 a 36	33 a 34 + 1 + 29	30 a 32 + 2 a 3 + 28	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	28 a 29	7 a 8
Muzambinho	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Nacip Raydan							30 a 4	5 a 6	29
Naque							30 a 2	29 + 3 a 6	
Natércia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Nazareno	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Nepomuceno	29 a 1	28	27 + 2 a 6	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Nova Era				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Nova Lima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Nova Ponte	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27
Nova Resende	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Nova Serrana	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Nova União	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Novo Oriente De Minas							5 + 35 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 34	7
Olaria	27 a 4	26 + 5 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Olímpio Noronha	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Oliveira	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Oliveira Fortes	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Onça De Pitangui				29 a 3	4	5 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Oratórios	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Orizânia	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ouro Branco	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Ouro Fino	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 7	8	9 + 18 + 26	27 a 7	8 a 9	10 a 11 + 18 + 26
Ouro Preto	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ouro Verde De Minas							30 a 4	5 a 6	7 + 29
Paineiras				29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Pains	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7		8 + 27
Paiva	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Palma	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Papagaios							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Pará De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Paraguaçu	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Paraisópolis	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Paraopeba							30 a 4	29 + 5	28 + 6
Passa Quatro	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Passa Tempo	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9
Passabém				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Passa-Vinte	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Passos	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Patos De Minas				29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28	7
Patrocínio	29 a 2	28	27 + 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Patrocínio Do Muriaé	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Paula Cândido	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Paulistas				30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Peçanha							30 a 4	29 + 5 a 6	
Pedra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 4	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Anta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Indaiá	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Dourada	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pedralva	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6	7 a 8 + 26	27 a 5	6	7 a 8 + 26
Pedrinópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Pedro Leopoldo				29 a 4	28 + 5	6	29 a 6	28 + 7 a 8	27

Pedro Teixeira	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Pequeri	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	10
Pequi				29 a 3		4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Perdigão	29 a 1	28	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Perdizes	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8
Perdões	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Periquito							30 a 3	29 + 4	5 a 6
Piau	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Piedade De Caratinga				30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Piedade De Ponte Nova				29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Piedade Do Rio Grande	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Piedade Dos Gerais	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9
Pimenta	29 a 1	28	27 + 2 a 5	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Pingo-D'Água				30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Piracema	28 a 36	1 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9
Pirajuba				30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Piranga	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Piranguçu	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Piranguinho	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pirapetinga	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Piraúba	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pitangui				29 a 3		4 a 5 + 28	29 a 6		7 + 28
Piumhi	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Planura				30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4	30 a 4	29 + 5 a 7	28 + 8
Poço Fundo	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Poços De Caldas	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Pocrane							30 a 4	29 + 5 a 6	
Pompéu							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ponte Nova	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Porto Firme	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Poté							30 a 3	4 a 6	29
Pouso Alegre	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pouso Alto	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
Prados	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	
Prata				29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6		7 + 28
Pratápolis	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Pratinha	28 a 3	27		28 a 5	27	6	28 a 7	27 + 8	
Presidente Bernardes	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Presidente Kubitschek				30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Presidente Olegário				29 a 2		3 a 5 + 28	30 a 5	29 + 6	28
Prudente De Morais				29 a 3		4 + 28	29 a 5	6 a 7	28
Quartel Geral				29 a 3	4 a 5	28	29 a 6	28 + 7	
Queluzito	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Raposos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8		9 + 27
Raul Soares				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Recreio	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Reduto	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Resende Costa	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ressaquinha	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Ribeirão Das Neves	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ribeirão Vermelho	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Rio Acima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Rio Casca				29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Rio Do Prado			34 a 36		4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 33 a 34	4 a 6	30 a 3 + 7 a 8	9
Rio Doce	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Espera	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Rio Manso	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8		9 + 27
Rio Novo	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Rio Paranaíba	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Rio Piracicaba	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Rio Pomba	29 a 2	28	27 + 3	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Rio Preto	27 a 5	26 + 6 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Rio Vermelho							30 a 4	29	5 a 6
Ritápolis	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Rochedo De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 8	9	27
Rodeiro	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Romaria	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	7
Rosário Da Limeira	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Sabará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sabinópolis				30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sacramento	28 a 1	2 a 3	4 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Santa Bárbara	29 a 2	28 + 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santa Bárbara Do Leste				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 7	
Santa Bárbara Do Monte Verde	27 a 5	6 a 7	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Santa Bárbara Do Tugúrio	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz Do Escalvado	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Efigênia De Minas							30 a 3	29 + 4 a 6	
Santa Helena De Minas					4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 31 a 34	4 a 6 + 36	1 a 3 + 7 a 8 + 30 a 35	9
Santa Juliana	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Santa Luzia	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Santa Margarida	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Maria De Itabira				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Santa Maria Do Salto			5 a 7 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 4 + 10 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10	29 + 11
Santa Maria Do Suaçuí							30 a 2	3 a 6	29
Santa Rita De Caldas	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Santa Rita De Ibitipoca	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santa Rita De Jacutinga	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18	27 a 11	26 + 12	25
Santa Rita De Minas				30 a 3	29	28 + 4 a 6	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Santa Rita Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4 a 5	6	27 a 4	5	6 a 7 + 26	27 a 4	5	6 a 7 + 26
Santa Rosa Da Serra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 6	7	27

Santana Da Vargem	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Santana De Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Santana De Pirapama				30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Santana Do Deserto	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Santana Do Garambéu	27 a 3	4 a 6	7 + 26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santana Do Jacaré	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santana Do Manhuaçu	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santana Do Paraíso				30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Santana Do Riacho				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santana Dos Montes	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Santo Antônio Do Amparo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Santo Antônio Do Aventureiro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Santo Antônio Do Grama	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Itambé				30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29	5 a 6
Santo Antônio Do Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 8 + 35 a 36	1 a 3 + 9 + 29 + 33 a 34	36 a 8	30 a 35 + 9	29 + 10 a 11
Santo Antônio Do Monte	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Rio Abaixo				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santos Dumont	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São Bento Abade	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
São Brás Do Suaçuí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
São Domingos Das Dores							30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
São Domingos Do Prata				29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
São Francisco De Paula	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
São Francisco De Sales				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
São Francisco Do Glória	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
São Geraldo	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Geraldo Da Piedade							30 a 3	29 + 4 a 6	
São Gonçalo Do Pará	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Gonçalo Do Rio Abaixo	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
São Gonçalo Do Sapucaí	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	9
São Gotardo	29 a 1	28 + 2	3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28	27
São João Batista Do Glória	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
São João Da Mata	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8 a 9
São João Del Rei	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São João Do Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São João Do Oriente							30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 6
São João Evangelista				30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
São João Nepomuceno	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
São Joaquim De Bicas	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
São José Da Barra	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
São José Da Lapa				29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
São José Da Safira							30 a 4	5 a 6	29
São José Da Varginha				29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28	7
São José Do Alegre	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8
São José Do Goiabal				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São José Do Jacuri							30 a 2	29 + 3 a 5	6
São José Do Mantimento				29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6	28	7
São Lourenço	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 8	9	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11
São Miguel Do Anta	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Pedro Da União	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Pedro Do Suaçuí							30 a 4	29 + 5 a 6	
São Pedro Dos Ferros				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São Roque De Minas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	9
São Sebastião Da Bela Vista	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
São Sebastião Da Vargem Alegre	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Sebastião Do Anta							30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
São Sebastião Do Maranhão							30 a 2	3 a 5	6 + 29
São Sebastião Do Oeste	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
São Sebastião Do Paraíso	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Sebastião Do Rio Preto				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
São Sebastião Do Rio Verde	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
São Thomé Das Letras	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26
São Tiago	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8	9
São Tomás De Aquino	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Vicente De Minas	27 a 2	3 a 6	26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9	10	11 + 26
Sapucaí-Mirim	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Sardoá							30 a 3	29 + 4 a 6	
Sarzedo	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sem-Peixe				29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Senador Amaral	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Senador Cortes	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Senador Firmino	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Senador José Bento	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6 a 7	8 + 26	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8
Senhora De Oliveira	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Senhora Do Porto				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Senhora Dos Remédios	28 a 36	1 a 3	4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Sericita	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Seritinga	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Serra Azul De Minas				30 a 3	29		30 a 4	29	5 a 6
Serra Da Saudade	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Serra Do Salitre	29 a 2	28 + 3	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8
Serrania	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Serranos	27 a 4	5 a 6	7 + 26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Serro				30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sete Lagoas				29 a 2	3	4 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Silveirânia	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27

Silvianópolis	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Simão Pereira	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Simonésia				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8
Sobrália							30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6
Soledade De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Tabuleiro	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Taparuba				34 a 36	29 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Tapira	28 a 3	27	4 a 5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Tapiraí	28 a 1	2 a 3	27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Taquaraçu De Minas	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Tarumirim							30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6
Teixeiras	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Teófilo Otoni							30 a 5	6	7 + 29
Timóteo				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Tiradentes	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Tiros				29 a 2	3 a 5	28	29 a 6	7	28
Tocantins	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Tocos Do Moji	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Toledo	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Tombos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Três Corações	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Três Pontas	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Tupaciguara				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	7
Turvolândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 9	10
Ubá	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Ubaporanga				30 + 34 a 36	29 + 31 a 33 + 1 a 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Uberaba	29 a 1	28 + 2		29 a 4	28	5 a 6	29 a 6	28 + 7	8
Uberlândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4 a 6	29 a 6	28	7
União De Minas				29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 6		28
Urucânia	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Vargem Alegre				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5	30 a 4	29	28 + 5 a 6
Vargem Bonita	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Varginha	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Varjão De Minas							30 a 5	29 + 6	28 + 7
Vazante							30 a 4	29 + 5	28 + 6
Veríssimo				29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Vermelho Novo				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Vespasiano	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Viçosa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Vieiras	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Virgínia	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18
Virginópolis				30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Virgolândia							30 a 4	29 + 5 a 6	
Visconde Do Rio Branco	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Volta Grande	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Wenceslau Braz	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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									1 a 36
Abre Campo			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Acaiaca			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Açucena									1 a 36
Água Comprida						1 a 36		1 a 36	
Aguanil		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aiuruoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Albertina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Além Paraíba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alfenas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alterosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Caparaó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Jequitibá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Rio Doce		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alvinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alvorada De Minas						1 a 36		1 a 36	
Amparo Do Serra			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Andradas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andrelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Dias			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Antônio Prado De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aracitaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguari									1 a 36
Arantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araponga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Arapuá						1 a 36		1 a 36	
Araújos						1 a 36		1 a 36	
Araxá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Arceburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arcos		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Areado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Argirita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

Astolfo Dutra		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ataléia			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Baependi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baldim									1 a 36
Bambuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bandeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Cocais		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Barão De Monte Alto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barbacena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Longa			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Barroso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Belmiro Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belo Horizonte		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Belo Oriente									1 a 36
Belo Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Betim		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Bias Fortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bicas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bocaina De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Despacho						1 a 36			1 a 36
Bom Jardim De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Da Penha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Amparo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Bom Jesus Do Galho									1 a 36
Bom Repouso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bonfim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Borda Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botelhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brás Pires		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Braúnas									1 a 36
Brazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brumadinho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bueno Brandão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabo Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caeté		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Caiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajuri			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camacho		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Camanducaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuquira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Belo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campo Do Meio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campo Florido									1 a 36
Campos Altos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campos Gerais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cana Verde		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Canaã		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Candeias		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cantagalo									1 a 36
Caparaó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Nova		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Capetinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capim Branco									1 a 36
Capitólio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caputira			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Caranaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carandaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carangola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caratinga									1 a 36
Careaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmésia						1 a 36		1 a 36	
Carmo Da Cachoeira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Carmo Da Mata		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Carmo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Cajuru			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Carmo Do Paranaíba			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Carmo Do Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmópolis De Minas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Carneirinho									1 a 36
Carrancas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carvalhópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carvalhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casa Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cascalho Rico									1 a 36
Cássia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cataguases		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Catas Altas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Catas Altas Da Noruega		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caxambu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedro Do Abaeté									1 a 36
Centralina									1 a 36
Chácara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chalé			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Chiador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cipotânea		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Claraval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cláudio		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Coimbra		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Coluna									1 a 36
Comendador Gomes									1 a 36
Conceição Da Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Barra De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Das Alagoas									1 a 36
Conceição Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Ipanema						1 a 36		1 a 36	
Conceição Do Mato Dentro						1 a 36		1 a 36	

Conceição Do Pará						1 a 36		1 a 36	
Conceição Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Dos Ouros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Confins						1 a 36		1 a 36	
Congonhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhas Do Norte									1 a 36
Conquista			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Conselheiro Lafaiete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Consolação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contagem			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Coqueiral		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cordislândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coromandel									1 a 36
Coronel Fabriciano						1 a 36			1 a 36
Coronel Pacheco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Xavier Chaves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Danta		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Córrego Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Fundo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Córrego Novo									1 a 36
Couto De Magalhães De Minas									1 a 36
Cristais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cristiano Otoni	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crucilândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Da Fortaleza			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cruzília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Datas									1 a 36
Delfim Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delfinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Delta			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Descoberto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Desterro De Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Desterro Do Melo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diogo De Vasconcelos			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Dionísio						1 a 36		1 a 36	
Divinésia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Divino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divinolândia De Minas									1 a 36
Divinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Divisa Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Joaquim						1 a 36		1 a 36	
Dom Silvério			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Dom Viçoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Eusébia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Dores De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dores De Guanhães						1 a 36		1 a 36	
Dores Do Indaiá						1 a 36		1 a 36	
Dores Do Turvo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Doresópolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Douradoquara									1 a 36
Durandé		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Elói Mendes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Entre Rios De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ervália		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Esmeraldas			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Espera Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Dourado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Dalva		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Indaiá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Estrela Do Sul						1 a 36			1 a 36
Eugenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ewbank Da Câmara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Extrema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Faria Lemos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Felício Dos Santos									1 a 36
Felisburgo									1 a 36
Ferros						1 a 36		1 a 36	
Fervedouro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Florestal			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Formiga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Fortaleza De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortuna De Minas									1 a 36
Frei Gaspar									1 a 36
Frei Lagonegro									1 a 36
Fronteira									1 a 36
Fronteira Dos Vales						1 a 36		1 a 36	
Frutal									1 a 36
Funilândia									1 a 36
Goianá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gonçalves		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Gonzaga									1 a 36
Gouveia									1 a 36
Grupiara									1 a 36
Guanhães						1 a 36		1 a 36	
Guapé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaraciaba			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Guaranésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guarará		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaxupé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guidoval		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guimarânia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Guiricema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Heliodora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibertioga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibiraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirité		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibitiúra De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibituruna		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Igarapé		1 a 36			1 a 36		1 a 36		

Igaratinga			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Iguatama		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Ijaci		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ilicínea		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Inconfidentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis						1 a 36		1 a 36	
Ingaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhaúma									1 a 36
Ipaba									1 a 36
Ipanema									1 a 36
Ipatinga									1 a 36
Ipuiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraí De Minas			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itabira			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Itabirito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguara		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itajubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamarati De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itambé Do Mato Dentro			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itamogi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itamonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapecerica		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiaiuçu		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itaú De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúna			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itaverava		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticatubas						1 a 36		1 a 36	
Jacuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaraçu						1 a 36		1 a 36	
Japaraíba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jeceaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jequeri			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Jesuânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joanésia									1 a 36
João Monlevade			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Juatuba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Juiz De Fora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juruaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Da Prata			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Lagoa Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Formosa						1 a 36		1 a 36	
Lagoa Santa			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Lajinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lamim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Laranjal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lavras		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Leandro Ferreira									1 a 36
Leopoldina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Liberdade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lima Duarte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luisburgo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Luminárias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luz			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Madre De Deus De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manhuaçu		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Manhumirim		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mar De Espanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maria Da Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Mário Campos		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Maripá De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Marliéria						1 a 36		1 a 36	
Marmelópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Martins Soares		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Materlândia						1 a 36		1 a 36	
Mateus Leme			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Matias Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matipó			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Matozinhos									1 a 36
Matutina			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Medeiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mercês		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mesquita									1 a 36
Minduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miradouro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Miraí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Moeda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moema						1 a 36		1 a 36	
Monsenhor Paulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre De Minas									1 a 36
Monte Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Carmelo						1 a 36		1 a 36	
Monte Santo De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Sião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Do Pilar						1 a 36		1 a 36	
Munhoz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Muriaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mutum		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Muzambinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natércia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazareno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nepomuceno		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Belém									1 a 36
Nova Era			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Nova Lima		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Ponte			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Nova Resende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Serrana						1 a 36		1 a 36	
Nova União			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Novo Oriente De Minas									1 a 36
Olaria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpio Noronha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oliveira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Oliveira Fortes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Onça De Pitangui									1 a 36
Oratórios			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Orizânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ouro Branco		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ouro Fino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Preto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Minas						1 a 36			1 a 36
Pains		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Paiva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palma		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pará De Minas			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Paraguaçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paraisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Tempo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Passabém			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Passa-Vinte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patos De Minas									1 a 36
Patrocínio			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Patrocínio Do Muriaé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paula Cândido		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Paulistas									1 a 36
Peçanha									1 a 36
Pedra Bonita		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Pedra Do Anta			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pedra Do Indaiá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pedra Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedralva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinópolis			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Pedro Leopoldo						1 a 36		1 a 36	
Pedro Teixeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pequi									1 a 36
Perdigão			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Perdizes		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Perdões		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade De Caratinga									1 a 36
Piedade De Ponte Nova			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Piedade Do Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade Dos Gerais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pimenta		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pingo-D'Água									1 a 36
Piracema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piranga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Piranguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranguinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapetinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piraúba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pitangui									1 a 36
Piumhi		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Poço Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poços De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Nova			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Porto Firme			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Poté									1 a 36
Pouso Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prata									1 a 36
Pratápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Presidente Kubitschek								1 a 36	
Prudente De Morais									1 a 36
Quartel Geral									1 a 36
Queluzito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Raposos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Raul Soares						1 a 36		1 a 36	
Recreio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Reduto		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Resende Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ressaquinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Das Neves			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ribeirão Vermelho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Acima		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Casca			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Rio Do Prado			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Rio Doce			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Rio Espera		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Manso		1 a 36			1 a 36		1 a 36		

Rio Novo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Paranaíba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Rio Piracicaba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Rio Pomba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Vermelho								1 a 36	
Ritápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rochedo De Minas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rodeiro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Romaria						1 a 36		1 a 36	
Rosário Da Limeira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Sabará		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Sabinópolis						1 a 36		1 a 36	
Sacramento		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Leste						1 a 36			1 a 36
Santa Bárbara Do Monte Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Tugúrio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Escalvado			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santa Helena De Minas			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santa Juliana			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Luzia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Margarida		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santa Maria De Itabira			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santa Maria Do Salto			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Rita De Caldas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Ibitipoca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita De Minas									1 a 36
Santa Rita Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Da Serra			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santana Da Vargem		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santana De Cataguases		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santana De Pirapama									1 a 36
Santana Do Deserto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Garambéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Jacaré		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santana Do Manhuaçu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santana Do Paraíso									1 a 36
Santana Do Riacho						1 a 36		1 a 36	
Santana Dos Montes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Amparo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aventureiro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Grama			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio Do Itambé						1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio Do Jacinto			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santo Antônio Do Monte			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santo Antônio Do Rio Abaixo			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santos Dumont	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Abade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Brás Do Suaçuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Prata			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São Francisco De Paula		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Sales									1 a 36
São Francisco Do Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Geraldo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Gonçalo Do Pará			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São Gonçalo Do Rio Abaixo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Gonçalo Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gotardo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São João Batista Do Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Del Rei	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Manhuaçu		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São João Evangelista									1 a 36
São João Nepomuceno		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Joaquim De Bicas		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São José Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Lapa			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São José Da Varginha									1 a 36
São José Do Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Goiabal						1 a 36		1 a 36	
São José Do Jacuri									1 a 36
São José Do Mantimento			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
São Lourenço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Anta		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Pedro Da União	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Suaçuí									1 a 36
São Pedro Dos Ferros						1 a 36		1 a 36	
São Roque De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Vargem Alegre		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Sebastião Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Rio Preto			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São Sebastião Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Thomé Das Letras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tiago	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tomás De Aquino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaí-Mirim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Sardoá									1 a 36
Sarzedo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Sem-Peixe			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Senador Amaral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Cortes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Senador Firmino		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Senador José Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senhora De Oliveira		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Senhora Do Porto						1 a 36		1 a 36	
Senhora Dos Remédios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Sericita		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Seritinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Azul De Minas						1 a 36		1 a 36	
Serra Da Saudade						1 a 36		1 a 36	
Serra Do Salitre		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Serrania	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serro						1 a 36		1 a 36	
Sete Lagoas									1 a 36
Silveirânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Silvianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simão Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simonésia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Soledade De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabuleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taparuba									1 a 36
Tapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiraí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Taquaraçu De Minas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Teixeiras			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Teófilo Otoni			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Timóteo									1 a 36
Tiradentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiros									1 a 36
Tocantins		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tocos Do Moji	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tombos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Corações	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Pontas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tupaciguara									1 a 36
Turvolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubá		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Uberaba						1 a 36		1 a 36	
Uberlândia						1 a 36			1 a 36
Urucânia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Vargem Alegre									1 a 36
Vargem Bonita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Varginha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Veríssimo									1 a 36
Vermelho Novo						1 a 36		1 a 36	
Vespasiano			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Viçosa			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virgínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virginópolis									1 a 36
Visconde Do Rio Branco		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Volta Grande		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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							29 a 5	28	6
Abre Campo	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Acaiaca	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Açucena							30 a 3	29 + 4 a 6	28
Água Comprida				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Aguanil	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Aiuruoca	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	
Alagoa	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Albertina	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Além Paraíba	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Alfenas	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Alfredo Vasconcelos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 9	27	
Alpinópolis	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Alterosa	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Alto Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Alto Jequitibá	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Alto Rio Doce	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Alvinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Alvorada De Minas				30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Amparo Do Serra	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Andradas	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8
Andrelândia	27 a 4	26 + 5 a 6	7	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Antônio Carlos	28 a 2	27 + 3	26 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Antônio Dias	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Antônio Prado De Minas	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Aracitaba	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Araguari							29 a 5	28 + 6	
Arantina	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Araponga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Arapuá				29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Araújos				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Araxá	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9
Arceburgo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 6	27 + 7 a 9	
Arcos	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Areado	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Argirita	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Astolfo Dutra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ataléia		35	33 a 34 + 36 a 1 + 29	35 a 36	31 a 34 + 1 a 4	29 a 30 + 5 a 6	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Baependi	27 a 4	5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26	10 a 11
Baldim							29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bambuí	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Bandeira Do Sul	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Barão De Cocais	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Barão De Monte Alto	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Barbacena	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
Barra Longa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Barroso	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	26
Bela Vista De Minas	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Belmiro Braga	28 a 4	27 + 5 a 7	26	27 a 8	9	26	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Belo Horizonte	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Belo Oriente							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Belo Vale	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Betim	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bias Fortes	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Bicas	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	

Boa Esperança	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Bocaina De Minas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12 + 18
Bom Despacho				29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Bom Jardim De Minas	27 a 5	26 + 6 a 7	8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12
Bom Jesus Da Penha	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8	9
Bom Jesus Do Amparo	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Bom Jesus Do Galho							29 a 4	5 a 6	7 + 28
Bom Repouso	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bom Sucesso	28 a 1	2 a 3	27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Bonfim	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9
Borda Da Mata	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 5	6 a 7	8 a 9 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8 a 9 + 18
Botelhos	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	9 a 10
Brás Pires	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Braúnas							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Brazópolis	28 a 3	27 + 4 a 5	26	27 a 4	5	25 a 26	27 a 4	26 + 5	25
Brumadinho	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Bueno Brandão	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 19
Cabo Verde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cachoeira De Minas	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Caeté	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Caiana	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Cajuri	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Caldas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Camacho	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Camanducaia	28 a 4	26 a 27 + 5	6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Cambuí	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19
Cambuquira	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Campanha	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campestre	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Campo Belo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 7	8	27
Campo Do Meio	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Campo Florido							29 a 6	7	28
Campos Altos	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27	8
Campos Gerais	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Cana Verde	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Canaã	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Candeias	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 5	28	27 + 6 a 7	28 a 7	8	27
Cantagalo							30 a 4	29 + 5 a 6	
Caparaó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Capela Nova	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Capetinga	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Capim Branco							29 a 6	7	8 + 28
Capitólio	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Caputira	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Caranaíba	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Carandaí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Carangola	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 4	5 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Caratinga							30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Careaçu	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Carmésia				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Carmo Da Cachoeira	28 a 1		2 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carmo Da Mata	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 8	9 + 26	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Carmo Do Cajuru	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carmo Do Paranaíba	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Carmo Do Rio Claro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Carmópolis De Minas	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 5	28 + 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Carneirinho							29 a 6		7 + 28
Carrancas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26	28 a 9	27	26 + 10
Carvalhópolis	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Carvalhos	27 a 5	26 + 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 11	26	25 + 12
Casa Grande	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 7	27	8	28 a 8	27 + 9	
Cascalho Rico							29 a 5	28 + 6	
Cássia	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Catas Altas	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28	27 + 8
Catas Altas Da Noruega	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	
Caxambu	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Cedro Do Abaeté							29 a 6	7	28
Centralina							29 a 5	6	7 + 28
Chácara	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	
Chalé	35 a 36	29 a 34 + 1	28 + 2 a 3	29 a 2	28 + 3	4 a 6	29 a 6	28	7 a 8
Chiador	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Cipotânea	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Claraval	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Cláudio	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Coimbra	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Coluna							30 a 4	29 + 5 a 6	
Comendador Gomes							29 a 6		7 + 28
Conceição Da Aparecida	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Conceição Da Barra De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Conceição Das Alagoas							29 a 6	7	8 + 28
Conceição Das Pedras	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27	26 + 5	28 a 4	27	26 + 5
Conceição De Ipanema				30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7
Conceição Do Mato Dentro				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Conceição Do Pará				29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 6	28	7
Conceição Do Rio Verde	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26
Conceição Dos Ouros	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 25 a 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Confins				29 a 3	28 + 4	5 a 6	29 a 7	28 + 8	27
Congonhal	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8

Congonhas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Congonhas Do Norte							30 a 4	29	28 + 5 a 6
Conquista	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Conselheiro Lafaiete	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Consolação	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Contagem	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Coqueiral	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cordislândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 7	27 + 8 a 9	
Coromandel							29 a 5	28 + 6	
Coronel Fabriciano				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	29 a 4	5 a 6	28
Coronel Pacheco	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Coronel Xavier Chaves	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Córrego Danta	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 7		8 + 27
Córrego Do Bom Jesus	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Córrego Fundo	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Córrego Novo							29 a 4	5 a 6	7 + 28
Couto De Magalhães De Minas							30 a 3	29 + 4	5 a 6
Cristais	29 a 1	28	27 + 2 a 4	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Cristiano Otoni	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Cristina	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26
Crucilândia	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6		7 + 27	28 a 8	27	9
Cruzeiro Da Fortaleza	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Cruzília	28 a 2	27 + 3 a 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Datas							30 a 4	29	5 a 6
Delfim Moreira	28 a 2	27 + 3 a 4	26	27 a 4	26		27 a 4	26	25
Delfinópolis	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8 a 9	
Delta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Descoberto	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Desterro De Entre Rios	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Desterro Do Melo	28 a 36	1 a 2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Diogo De Vasconcelos	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7	8 + 27
Dionísio				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 6	7
Divinésia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Divino	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Divinolândia De Minas							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Divinópolis	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Divisa Nova	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Dom Joaquim				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Dom Silvério	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Dom Viçoso	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 6	7 a 9	18 + 26	27 a 9	26	10 a 11 + 18
Dona Eusébia	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Dores De Campos	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Dores De Guanhães				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Dores Do Indaiá				29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Dores Do Turvo	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Doresópolis	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Douradoquara							29 a 5	28 + 6	
Durandé	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Elói Mendes	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Entre Rios De Minas	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ervália	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6		7 a 8 + 27
Esmeraldas	29 a 36	28 + 1 a 3		29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Espera Feliz	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Espírito Santo Do Dourado	28 a 3	27 + 4 a 5	6	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 4	27 + 5	26 + 6
Estiva	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8	27 a 4	26 + 5 a 6	25 + 7 a 8
Estrela Dalva	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Estrela Do Indaiá	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27
Estrela Do Sul				29 a 3	28	4 a 5	29 a 5	28 + 6	7
Eugenópolis	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2	27 + 3 a 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ewbank Da Câmara	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26 + 10
Extrema	28 a 6	27	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Fama	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Faria Lemos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 6	7	27	28 a 7	8	9 + 27
Felício Dos Santos							30 a 4	29	5 a 6
Felisburgo							4 a 5	30 a 3 + 6	7 a 8
Ferros				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Fervedouro	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Florestal	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Formiga	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Fortaleza De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Fortuna De Minas							29 a 6		7 + 28
Frei Gaspar							30 a 4	5 a 6	7 + 29
Frei Lagonegro							30 a 2	29 + 3 a 5	6
Fronteira							30 a 6	29	7 a 8
Fronteira Dos Vales					4 + 35 a 36	1 a 3 + 5 a 6 + 31 a 34	5	30 a 4 + 6	7 a 8
Frutal							30 a 6	29	7 a 8
Funilândia							29 a 5	6	7 + 28
Goianá	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Gonçalves	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
Gonzaga							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Gouveia							30 a 4	29	5 a 6
Grupiara							29 a 5	28 + 6	
Guanhães				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Guapé	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Guaraciaba	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Guaranésia	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Guarani	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Guarará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Guaxupé	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Guidoval	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Guimarânia	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Guiricema	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Heliodora	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 9	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 9

Ibertioga	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7	8 + 26	27 a 9		10 + 26
Ibiá	28 a 1	27 + 2 a 3	4	28 a 5	27	6	28 a 7	27	8 a 9
Ibiraci	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 7	27 + 8	9
Ibirité	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27
Ibitiúra De Minas	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Ibituruna	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Igarapé	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Igaratinga	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6		29 a 6	28	27 + 7 a 8
Iguatama	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	8	27
Ijaci	28 a 1	2 a 3	4 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ilicínea	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8	9
Inconfidentes	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 6	7 a 8	9 + 18 + 26	27 a 6	26 + 7 a 8	9 a 10 + 18
Indianópolis				29 a 3	28	4 a 5	29 a 6	28	7
Ingaí	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Inhaúma							29 a 5	6	7 + 28
Ipaba							30 a 2	29 + 3 a 6	28
Ipanema							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipatinga							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Ipuiúna	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Iraí De Minas	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28	27 + 7
Itabira	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Itabirito	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Itaguara	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Itajubá	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 18 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 + 18
Itamarati De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Itambé Do Mato Dentro	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Itamogi	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itamonte	27 a 4	26 + 5 a 6	25	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 8	26 + 9 a 11	25 + 12 + 18
Itanhandu	27 a 5	26 + 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Itapecerica	29 a 1	28 + 2 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itapeva	28 a 6	27	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 10 + 18 a 20
Itatiaiuçu	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itaú De Minas	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itaúna	29 a 36	28 + 1 a 3	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Itaverava	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Itumirim	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itutinga	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Jaboticatubas				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8
Jacuí	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Jacutinga	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18
Jaguaraçu				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Japaraíba	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Jeceaba	28 a 3	27	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9 a 10
Jequeri	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Jesuânia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Joanésia							30 a 4	29 + 5 a 6	28
João Monlevade	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Juatuba	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Juiz De Fora	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	27 a 9		10 + 26
Juruaia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Lagoa Da Prata	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27
Lagoa Dourada	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Lagoa Formosa				29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28	7
Lagoa Santa	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Lajinha	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lambari	28 a 1	27 + 2 a 5	6	28 a 6	27 + 7	26 + 8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Lamim	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Laranjal	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Lavras	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Leandro Ferreira							29 a 6		7 + 28
Leopoldina	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Liberdade	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 11	26	25 + 12
Lima Duarte	27 a 3	26 + 4 a 6	7	27 a 7	26 + 8 a 9		27 a 9	10	11 + 26
Luisburgo	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Luminárias	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Luz	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	29 a 4	28 + 5	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Machado	28 a 1	2 a 6	27	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Madre De Deus De Minas	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Manhumirim	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Mar De Espanha	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	10
Maria Da Fé	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Mariana	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7		8 + 27
Mário Campos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Maripá De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Marliéria				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 + 28
Marmelópolis	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5	27 a 4	26	5	27 a 4	26	25 + 5
Martins Soares	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Materlândia				30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	
Mateus Leme	29 a 2	28 + 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Matias Barbosa	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Matipó	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Matozinhos							29 a 6	28 + 7	8
Matutina	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5		29 a 6	28 + 7	27
Medeiros	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 5	28 a 5	27	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Mercês	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8 a 9	

Mesquita							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Minduri	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Miradouro	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Miraí	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Moeda	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9 a 10
Moema				29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28	7
Monsenhor Paulo	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Alegre De Minas							29 a 6	28	7
Monte Belo	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7		28 a 8	27 + 9	
Monte Carmelo				29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	
Monte Santo De Minas	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Monte Sião	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Morro Do Pilar				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Munhoz	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7	27 a 4	26 + 5	25 + 6 a 7
Muriaé	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Mutum	35 a 36	33 a 34 + 1 + 29	30 a 32 + 2 a 3 + 28	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	28 a 29	7 a 8
Muzambinho	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Natércia	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Nazareno	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Nepomuceno	29 a 1	28	27 + 2 a 6	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Nova Belém							31 a 4	30 + 5 a 6	29
Nova Era	29 a 1	2	3 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 5	28 + 6 a 7	8
Nova Lima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Nova Ponte	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 6	28 + 7	27
Nova Resende	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
Nova Serrana				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7
Nova União	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Novo Oriente De Minas							5 + 35 a 36	1 a 4 + 6 + 30 a 34	7
Olaria	27 a 4	26 + 5 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Olímpio Noronha	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9
Oliveira	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Oliveira Fortes	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Onça De Pitangui							29 a 6		7 + 28
Oratórios	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Orizânia	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Ouro Branco	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Ouro Fino	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 7	8	9 + 18 + 26	27 a 7	8 a 9	10 a 11 + 18 + 26
Ouro Preto	28 a 2	3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 7	27 + 8	9
Ouro Verde De Minas				35 a 36	30 a 34 + 1 a 3	29 + 4 a 6	30 a 4	5 a 6	7 + 29
Pains	29 a 1	28	27 + 2 a 3	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7		8 + 27
Paiva	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Palma	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Pará De Minas	29 a 36	28 + 1 a 2	3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Paraguaçu	28 a 1	2 a 5	6 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Paraisópolis	28 a 4	27 + 5	26 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Passa Quatro	27 a 4	26 + 5 a 6		27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Passa Tempo	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9
Passabém	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Passa-Vinte	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Passos	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Patos De Minas							29 a 6	28	7
Patrocínio	29 a 2	28	27 + 3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Patrocínio Do Muriaé	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Paula Cândido	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Paulistas							30 a 4	29 + 5 a 6	
Peçanha							30 a 4	29 + 5 a 6	
Pedra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 4	27	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Anta	29 a 1	28	2 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Do Indaiá	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Pedra Dourada	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pedralva	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6	7 a 8 + 26	27 a 5	6	7 a 8 + 26
Pedrinópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27 + 5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Pedro Leopoldo				29 a 4	28 + 5	6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Pedro Teixeira	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 6	7 a 8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Pequeri	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	27	7 a 8	28 a 9	27	10
Pequi							29 a 6		7 + 28
Perdigão	29 a 1	28	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	7 a 8
Perdizes	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8
Perdões	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Piau	28 a 2		3 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27 + 9	
Piedade De Caratinga							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Piedade De Ponte Nova	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Piedade Do Rio Grande	28 a 2	27 + 3 a 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	26	27 a 9		10 + 26
Piedade Dos Gerais	28 a 3		4 a 5 + 27	28 a 6	27	7 a 8	28 a 8	27	9
Pimenta	29 a 1	28	27 + 2 a 5	28 a 4	5	6 a 7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Pingo-D'Água							29 a 4	5 a 6	7 + 28
Piracema	28 a 36	1 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6	7	28 a 8	27	9
Piranga	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	27
Piranguçu	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6
Piranguinho	28 a 3	27 + 4 a 6	26	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pirapetinga	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Piraúba	29 a 2	28	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Pitangui							29 a 6		7 + 28
Piumhi	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Poço Fundo	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9	28 a 6	27 + 7 a 9	
Poços De Caldas	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
Ponte Nova	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Porto Firme	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Poté							30 a 3	4 a 6	29

Pouso Alegre	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7	27 a 4	5 a 6	7 a 8 + 26	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8
Pouso Alto	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
Prados	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 8	27 + 9	
Prata							29 a 6		7 + 28
Pratápolis	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Pratinha	28 a 3	27		28 a 5	27	6	28 a 7	27 + 8	
Presidente Bernardes	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Presidente Kubitschek							30 a 4	29	28 + 5 a 6
Prudente De Morais							29 a 5	6 a 7	28
Quartel Geral							29 a 6	28 + 7	
Queluzito	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Raposos	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8		9 + 27
Raul Soares				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Recreio	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Reduto	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 3	4 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Resende Costa	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Ressaquinha	28 a 2	27 + 3	4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Ribeirão Das Neves	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Ribeirão Vermelho	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 5	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Rio Acima	28 a 3		4 a 6 + 27	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 8	27	9
Rio Casca	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
Rio Do Prado			34 a 36		4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 33 a 34	4 a 6	30 a 3 + 7 a 8	9
Rio Doce	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Rio Espera	28 a 36	1 a 2	3 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Rio Manso	29 a 3	28	27 + 4 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 8		9 + 27
Rio Novo	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Rio Paranaíba	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Rio Piracicaba	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28	27 + 8
Rio Pomba	29 a 2	28	27 + 3	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Rio Preto	27 a 5	26 + 6 a 7		27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Rio Vermelho							30 a 4	29	5 a 6
Ritápolis	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Rochedo De Minas	29 a 2	28	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 8	9	27
Rodeiro	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Romaria				29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 5	28 + 6	7
Rosário Da Limeira	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7 a 8	27
Sabará	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sabinópolis				30 a 3	29	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sacramento	28 a 1	2 a 3	4 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Santa Bárbara	29 a 2	28 + 3	27 + 4	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santa Bárbara Do Leste				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 7	
Santa Bárbara Do Monte Verde	27 a 5	6 a 7	26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Santa Bárbara Do Tugúrio	28 a 2	27	3 a 4	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz De Minas	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Santa Cruz Do Escalvado	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Helena De Minas			34 a 36		4 a 6 + 35 a 36	1 a 3 + 7 + 31 a 34	4 a 6 + 36	1 a 3 + 7 a 8 + 30 a 35	9
Santa Juliana	29 a 1	28 + 2	27 + 3	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7	27
Santa Luzia	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
Santa Margarida	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santa Maria De Itabira	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	28 + 5 a 6	7 a 8
Santa Maria Do Salto			5 a 7 + 34 a 36	6 a 7	5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 4 + 10 + 33 a 34	36 a 9	30 a 35 + 10	29 + 11
Santa Rita De Caldas	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	26	28 a 4	27	26
Santa Rita De Ibitipoca	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 6	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santa Rita De Jacutinga	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18	27 a 11	26 + 12	25
Santa Rita De Minas							29 a 4	5 a 6	7 + 28
Santa Rita Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4 a 5	6	27 a 4	5	6 a 7 + 26	27 a 4	5	6 a 7 + 26
Santa Rosa Da Serra	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 6	7	27
Santana Da Vargem	29 a 36	28 + 1 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Santana De Cataguases	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Santana De Pirapama							30 a 4	29	28 + 5 a 6
Santana Do Deserto	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Santana Do Garambéu	27 a 3	4 a 6	7 + 26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9		10 + 26
Santana Do Jacaré	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Santana Do Manhuaçu	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1 a 3	4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santana Do Paraíso							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Santana Do Riacho				29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santana Dos Montes	28 a 1	2 a 3	4 a 5 + 27	28 a 5	27 + 6 a 7		28 a 8	27	9
Santo Antônio Do Amparo	29 a 36	28 + 1	27 + 2 a 3	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	27 + 8	9
Santo Antônio Do Aventureiro	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 8	9	27
Santo Antônio Do Grama	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Itambé				30 a 3	29	4 a 5	30 a 4	29	5 a 6
Santo Antônio Do Jacinto			5 a 6 + 34 a 36		4 a 8 + 35 a 36	1 a 3 + 9 + 29 + 33 a 34	36 a 8	30 a 35 + 9	29 + 10 a 11
Santo Antônio Do Monte	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Santo Antônio Do Rio Abaixo	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
Santos Dumont	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São Bento Abade	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
São Brás Do Suaçuí	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
São Domingos Do Prata	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7	27
São Francisco De Paula	29 a 36	28 + 1 a 3	27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
São Francisco De Sales							30 a 6	29	28 + 7 a 8
São Francisco Do Glória	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
São Geraldo	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Gonçalo Do Pará	29 a 36	28 + 1	2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Gonçalo Do Rio Abaixo	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 7	28 + 8	27
São Gonçalo Do Sapucaí	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	9
São Gotardo	29 a 1	28 + 2	3	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28	27
São João Batista Do Glória	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	

São João Da Mata	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8 a 9
São João Del Rei	28 a 2	27 + 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	26 + 8	28 a 9	27	26
São João Do Manhuaçu	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São João Evangelista							30 a 4	29 + 5 a 6	
São João Nepomuceno	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
São Joaquim De Bicas	29 a 3	28	27 + 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
São José Da Barra	28 a 1	2 a 4	5 + 27	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8 a 9	
São José Da Lapa	29 a 36	28 + 1 a 3	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
São José Da Varginha							29 a 6	28	7
São José Do Alegre	28 a 1	27 + 2 a 6	26	27 a 5	6 a 7	8 + 26	27 a 5	26 + 6 a 7	8
São José Do Goiabal				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São José Do Jacuri							30 a 2	29 + 3 a 5	6
São José Do Mantimento	35 a 36	29 a 34 + 1	28 + 2 a 3	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 6	28	7
São Lourenço	28 a 2	27 + 3 a 6	26	27 a 8	9	26	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11
São Miguel Do Anta	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
São Pedro Da União	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Pedro Do Suaçuí							30 a 4	29 + 5 a 6	
São Pedro Dos Ferros				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
São Roque De Minas	28 a 3	27	4 a 6	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	9
São Sebastião Da Bela Vista	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6	7 a 8 + 26	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8
São Sebastião Da Vargem Alegre	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
São Sebastião Do Oeste	29 a 1	28	27 + 2 a 3	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
São Sebastião Do Paraíso	28 a 2	27 + 3 a 5		28 a 6	27	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Sebastião Do Rio Preto	29 a 1		2 a 3 + 28	29 a 3	4 a 5	6 + 28	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28
São Sebastião Do Rio Verde	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	18
São Thomé Das Letras	28 a 1	27 + 2 a 4	5 a 6	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26
São Tiago	28 a 1	27 + 2 a 3		28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8	9
São Tomás De Aquino	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 5	27 + 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
São Vicente De Minas	27 a 2	3 a 6	26	27 a 7	8	9 + 26	27 a 9	10	11 + 26
Sapucaí-Mirim	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Sardoá							30 a 3	29 + 4 a 6	
Sarzedo	29 a 3	28	27 + 4 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 8	28	27 + 9
Sem-Peixe	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Senador Amaral	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Senador Cortes	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6	7 a 8 + 27	28 a 8	9	27
Senador Firmino	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Senador José Bento	28 a 3	27 + 4 a 6		27 a 5	6 a 7	8 + 26	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8
Senhora De Oliveira	28 a 1	2	3 a 4 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Senhora Do Porto				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Senhora Dos Remédios	28 a 36	1 a 3	4 + 27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Sericita	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Seritinga	27 a 4	26 + 5 a 6	7 a 8	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	26 + 10 a 11	12
Serra Azul De Minas				30 a 3	29		30 a 4	29	5 a 6
Serra Da Saudade				29 a 3	28 + 4 a 5		29 a 6	28 + 7	
Serra Do Salitre	29 a 2	28 + 3	27	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7	8
Serrania	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Serranos	27 a 4	5 a 6	7 + 26	27 a 8	26 + 9	10	27 a 9	10 a 11	26
Serro				30 a 3	29	28 + 4 a 5	30 a 4	29 + 5 a 6	28
Sete Lagoas							29 a 5	6	7 + 28
Silveirânia	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 2	3 a 6	7 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Silvianópolis	28 a 1	27 + 2 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 a 10
Simão Pereira	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Simonésia	29 + 34 a 36	30 a 33 + 1	2 a 4 + 28	29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 6	28 + 7	8
Soledade De Minas	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	27 + 7 a 9	26	28 a 9	27	26 + 10 a 11
Tabuleiro	28 a 2		3 a 4 + 27	28 a 3	4 a 6	7 + 27	28 a 8	27 + 9	
Taparuba							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Tapira	28 a 3	27	4 a 5	28 a 4	27 + 5	6	28 a 7	27 + 8	9
Tapiraí	28 a 1	2 a 3	27	28 a 4	27 + 5	6 a 7	28 a 7	27 + 8	
Taquaraçu De Minas	29 a 1	28 + 2 a 3	4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	29 a 7	28 + 8	27
Teixeiras	29 a 1	28	27 + 2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Teófilo Otoni		34 a 35	33 + 36 a 1 + 29	35 a 36	30 a 34 + 1 a 4	29 + 5 a 6	30 a 5	6	7 + 29
Timóteo							29 a 4	5 a 6	28
Tiradentes	28 a 36	27 + 1 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Tiros							29 a 6	7	28
Tocantins	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Tocos Do Moji	28 a 3	27 + 4 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	6
Toledo	28 a 3	27 + 4 a 6	26 + 7 a 8	27 a 6	26 + 7 a 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Tombos	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Três Corações	28 a 1	27 + 2 a 3	4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Três Pontas	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	27 + 8 a 9	
Tupaciguara							29 a 5	28 + 6	7
Turvolândia	28 a 1	2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 6	27 + 7 a 9	10
Ubá	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Uberaba				29 a 4	28	5 a 6	29 a 6	28 + 7	8
Uberlândia				29 a 3	28	4 a 6	29 a 6	28	7
Urucânia	29 a 1	28	2 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8
Vargem Alegre							30 a 4	29	28 + 5 a 6
Vargem Bonita	28 a 1	27 + 2 a 4	5	28 a 4	27 + 5 a 7		28 a 7	27 + 8	9
Varginha	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Veríssimo							29 a 6	28 + 7	
Vermelho Novo				29 a 3	28 + 4 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	
Vespasiano	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 7	29 a 7	28 + 8	27
Viçosa	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27	28 a 6	7	8 + 27
Vieiras	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	27
Virgínia	28 a 4	27 + 5 a 6	26	27 a 8	26 + 9	18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18
Virginópolis							30 a 4	29 + 5 a 6	28
Visconde Do Rio Branco	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 2	28 + 3 a 6	27	29 a 6	28	27 + 7 a 8
Volta Grande	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 4	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 8	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Wenceslau Braz	28 a 2	27 + 3 a 5	26 + 6	27 a 4	5	6 + 26	27 a 4	26 + 5	25 + 6

PORTARIA Nº 45, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado do Rio de Janeiro conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	**300**	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	**330**	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aperibé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araruama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armação Dos Búzios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arraial Do Cabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Mansa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belford Roxo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabo Frio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeiras De Macacu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casimiro De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comendador Levy Gasparian	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Macabu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duas Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duque De Caxias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Paulo De Frontin	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapimirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaba Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaboraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Italva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaocara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaperuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje Do Muriaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macuco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Magé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangaratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miguel Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miracema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natividade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nilópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Niterói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Friburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paracambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraty	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paty Do Alferes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porciúncula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queimados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Resende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Rio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Ostras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio De Janeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Madalena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Pádua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Fidélis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José De Ubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Vale Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Aldeia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saquarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seropédica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silva Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sumidouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teresópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trajano De Moraes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varre-Sai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vassouras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Volta Redonda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 6	25 + 7 a 8 + 18	9 + 17	26 a 8	25 + 9 + 17 a 18	24 + 10 a 11 + 19 a 20	26 a 9	25 + 10 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Aperibé	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Araruama	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Areal	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 10	11	12 + 26
Armação Dos Búzios	17 + 23 a 8	9 a 16 + 18 a 22		1 a 36			16 a 12	13 a 15	
Arraial Do Cabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Piraí	27 a 6	7	8 + 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18
Barra Mansa	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Belford Roxo	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	26 a 11	24 a 25 + 12 + 17 a 18	13 a 16 + 19 a 20
Bom Jardim	28 a 4	27 + 5 a 6	25 a 26 + 7	28 a 7	27 + 8	25 a 26 + 9	28 a 9	26 a 27 + 10	25 + 11
Bom Jesus Do Itabapoana	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Cabo Frio	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Cachoeiras De Macacu	26 a 8	24 a 25 + 9 + 17 a 19	20 a 23 + 10 a 12 + 16	25 a 11	24 + 17 a 20	21 a 23 + 12 a 16	25 a 11	24 + 12 a 20	21 a 23
Cambuci	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 2	3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cantagalo	28 a 36	1 a 2	3 a 6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 8		9 + 27
Carmo	28 a 1	2 a 4	5 a 6 + 27	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Casimiro De Abreu	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 17 a 19	20 a 23 + 9 a 12 + 16	25 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 19	20 a 23 + 11 a 16	25 a 10	24 + 11 a 12 + 16 a 20	21 a 23 + 13 a 15
Comendador Levy Gasparian	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Conceição De Macabu	28 a 29 + 33 a 36	30 a 32 + 1 a 5	6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Cordeiro	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Duas Barras	28 a 2	27 + 3 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Duque De Caxias	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	26 a 11	25 + 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Engenheiro Paulo De Frontin	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 17 a 18
Guapimirim	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 17 a 19	11 a 12 + 16 + 20	25 a 11	24 + 12 a 13 + 17 a 20	21 a 23 + 14 a 16	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23
Iguaba Grande	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Itaboraí	17 a 19 + 24 a 10	16 + 20 a 23 + 11 a 12	13 a 15	17 a 20 + 24 a 13	14 a 16 + 21 a 23		24 a 20	21 a 23	
Itaguaí	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18 a 19	24 + 9 a 10 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	19 a 24 + 12	26 a 11	25 + 12 + 17 a 19	24 + 13 a 16 + 20
Itaocara	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Itaperuna	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Itatiaia	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	26	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Japeri	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11	12 + 17 a 18
Laje Do Muriaé	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Macaé	28 a 4	26 a 27 + 5 a 6	25 + 7 a 8	28 a 6	25 a 27 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9 a 10	24 + 11 + 17 a 20
Macuco	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Magé	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 a 16 + 24	26 a 12	24 a 25 + 13 a 19	20
Mangaratiba	26 a 6	25 + 7 a 8 + 18	24 + 9 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 19 a 20	26 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Maricá	17 a 12	13 a 16		1 a 36			1 a 36		
Mendes	27 a 6	7	8 + 18 + 25 a 26	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 17 a 18
Mesquita	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 + 16 + 21 a 24	26 a 11	24 a 25 + 12 + 16 a 19	13 a 15 + 20
Miguel Pereira	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 17 a 18
Miracema	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Natividade	29 + 34 a 1	28 + 30 a 33 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Nilópolis	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 a 11 + 20	25 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 + 16	25 a 11	24 + 12 + 16 a 20	21 a 23 + 13 a 15
Niterói	17 a 20 + 24 a 11	16 + 21 a 23 + 12	13 a 15	1 a 36			24 a 20	21 a 23	
Nova Friburgo	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 17 a 18	28 a 8	25 a 27 + 9	24 + 10 a 11 + 17 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 + 16 a 20

Nova Iguaçu	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	24 + 9 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Paracambi	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	26 + 11 a 12	25 + 17 a 18
Paraíba Do Sul	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 10	11	12 + 26
Paraty	25 a 6	7 a 8 + 17 a 19	9 a 11 + 24	25 a 8	9 a 11 + 17 a 19	12 + 16 + 20 a 24	25 a 11	24 + 12 + 17 a 19	20 a 23 + 13 a 16
Paty Do Alferes	27 a 6	7	8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 10	26 + 11 a 12	25 + 17 a 18
Petrópolis	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 17 a 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11	12 + 17 a 18
Pinheiral	27 a 6	7	8 + 26	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18
Piraí	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12	17 a 18
Porciúncula	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Porto Real	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Quatis	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Queimados	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	9 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18	17 + 19 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18	24 + 16 a 17 + 19 a 20
Resende	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 12	13 + 17 a 19
Rio Bonito	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	27 a 6	26 + 7	25 + 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 18	26 a 9	25 + 10 a 12	17 a 18
Rio Das Flores	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Rio Das Ostras	28 a 4	25 a 27 + 5 a 8	24 + 9 + 17 a 20	28 a 6	24 a 27 + 7 a 9	10 a 12 + 16 a 20	28 a 8	24 a 27 + 9 a 10 + 16 a 20	21 a 23 + 11 a 15
Rio De Janeiro	18 a 19 + 25 a 8	17 + 20 + 24 + 9 a 12	13 a 16 + 21 a 23	17 a 20 + 25 a 11	12 a 16 + 21 a 24		16 a 20 + 24 a 12	13 a 15 + 21 a 23	
Santa Maria Madalena	29 a 36	28 + 1 a 4	27 + 5 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 a 10 + 27
Santo Antônio De Pádua	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
São Fidélis	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
São Gonçalo	17 a 19 + 24 a 10	16 + 20 a 23 + 11 a 12	13 a 15	17 a 20 + 24 a 13	14 a 16 + 21 a 23		24 a 20	21 a 23	
São José De Ubá	29 + 35 a 36	28 + 30 a 34 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
São José Do Vale Do Rio Preto	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 8	27	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11	26
São Pedro Da Aldeia	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Alto	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 6	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Sapucaia	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Saquarema	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Seropédica	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	9 a 10 + 17 + 19	28 a 8	25 a 27 + 9 a 11 + 18	24 + 17 + 19 a 20	26 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Silva Jardim	18 a 19 + 24 a 8	16 a 17 + 20 + 9 a 12	21 a 23	17 + 24 a 11	12 a 16 + 18 a 23		16 a 20 + 24 a 12	13 a 15 + 21 a 23	
Sumidouro	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Tanguá	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Teresópolis	27 a 4	26 + 5 a 7	25 + 8 + 17 a 18	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 17 a 18
Trajano De Moraes	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	7 a 8	9 + 25 a 27	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11
Três Rios	28 a 4	27 + 5 a 6	7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11	26
Valença	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25
Varre-Sai	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vassouras	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Volta Redonda	27 a 6	7	8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aperibé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araruama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armação Dos Búzios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arraial Do Cabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Mansa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belford Roxo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabo Frio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeiras De Macacu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casimiro De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comendador Levy Gasparian	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Macabu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duas Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duque De Caxias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Paulo De Frontin	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapimirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaba Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaboraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaocara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaperuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje Do Muriaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macuco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Magé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangaratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miguel Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miracema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natividade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nilópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Niterói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Friburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Paracambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraty	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paty Do Alferes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porciúncula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queimados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Resende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Ostras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio De Janeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Madalena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Pádua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Fidélis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José De Ubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Vale Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Aldeia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saquarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seropédica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silva Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sumidouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teresópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trajano De Moraes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varre-Sai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vassouras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Volta Redonda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 6	25 + 7 a 8 + 18	9 + 17	26 a 8	25 + 9 + 17 a 18	24 + 10 a 11 + 19 a 20	26 a 9	25 + 10 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Aperibé	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Araruama	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Areal	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 10	11	12 + 26
Armação Dos Búzios	17 + 23 a 8	9 a 16 + 18 a 22		1 a 36			16 a 12	13 a 15	
Arraial Do Cabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Piraí	27 a 6	7	8 + 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18
Barra Mansa	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Belford Roxo	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	26 a 11	24 a 25 + 12 + 17 a 18	13 a 16 + 19 a 20
Bom Jardim	28 a 4	27 + 5 a 6	25 a 26 + 7	28 a 7	27 + 8	25 a 26 + 9	28 a 9	26 a 27 + 10	25 + 11
Bom Jesus Do Itabapoana	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Cabo Frio	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Cachoeiras De Macacu	26 a 8	24 a 25 + 9 + 17 a 19	20 a 23 + 10 a 12 + 16	25 a 11	24 + 17 a 20	21 a 23 + 12 a 16	25 a 11	24 + 12 a 20	21 a 23
Cambuci	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 2	3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cantagalo	28 a 36	1 a 2	3 a 6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 8		9 + 27
Carmo	28 a 1	2 a 4	5 a 6 + 27	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Casimiro De Abreu	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 17 a 19	20 a 23 + 9 a 12 + 16	25 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 19	20 a 23 + 11 a 16	25 a 10	24 + 11 a 12 + 16 a 20	21 a 23 + 13 a 15
Comendador Levy Gasparian	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Conceição De Macabu	28 a 29 + 33 a 36	30 a 32 + 1 a 5	6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Cordeiro	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Duas Barras	28 a 2	27 + 3 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Duque De Caxias	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	26 a 11	25 + 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Engenheiro Paulo De Frontin	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 17 a 18
Guapimirim	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 17 a 19	11 a 12 + 16 + 20	25 a 11	24 + 12 a 13 + 17 a 20	21 a 23 + 14 a 16	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23
Iguaba Grande	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Itaboraí	17 a 19 + 24 a 10	16 + 20 a 23 + 11 a 12	13 a 15	17 a 20 + 24 a 13	14 a 16 + 21 a 23		24 a 20	21 a 23	
Itaguaí	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18 a 19	24 + 9 a 10 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	19 a 24 + 12	26 a 11	25 + 12 + 17 a 19	24 + 13 a 16 + 20
Itaocara	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Itaperuna	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Itatiaia	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	26	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Japeri	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11	12 + 17 a 18
Laje Do Muriaé	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Macaé	28 a 4	26 a 27 + 5 a 6	25 + 7 a 8	28 a 6	25 a 27 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9 a 10	24 + 11 + 17 a 20
Macuco	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Magé	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 a 16 + 24	26 a 12	24 a 25 + 13 a 19	20
Mangaratiba	26 a 6	25 + 7 a 8 + 18	24 + 9 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 19 a 20	26 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Maricá	17 a 12	13 a 16		1 a 36			1 a 36		
Mendes	27 a 6	7	8 + 18 + 25 a 26	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 17 a 18
Mesquita	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 + 16 + 21 a 24	26 a 11	24 a 25 + 12 + 16 a 19	13 a 15 + 20
Miguel Pereira	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 17 a 18
Miracema	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Natividade	29 + 34 a 1	28 + 30 a 33 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Nilópolis	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 a 11 + 20	25 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 + 16	25 a 11	24 + 12 + 16 a 20	21 a 23 + 13 a 15
Niterói	17 a 20 + 24 a 11	16 + 21 a 23 + 12	13 a 15	1 a 36			24 a 20	21 a 23	

Nova Friburgo	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 17 a 18	28 a 8	25 a 27 + 9	24 + 10 a 11 + 17 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 + 16 a 20
Nova Iguaçu	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	24 + 9 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Paracambi	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	26 + 11 a 12	25 + 17 a 18
Paraíba Do Sul	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 10	11	12 + 26
Paraty	25 a 6	7 a 8 + 17 a 19	9 a 11 + 24	25 a 8	9 a 11 + 17 a 19	12 + 16 + 20 a 24	25 a 11	24 + 12 + 17 a 19	20 a 23 + 13 a 16
Paty Do Alferes	27 a 6	7	8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 10	26 + 11 a 12	25 + 17 a 18
Petrópolis	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 17 a 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11	12 + 17 a 18
Pinheiral	27 a 6	7	8 + 26	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18
Piraí	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12	17 a 18
Porciúncula	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Porto Real	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Quatis	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Queimados	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	9 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18	17 + 19 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18	24 + 16 a 17 + 19 a 20
Resende	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 12	13 + 17 a 19
Rio Bonito	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	27 a 6	26 + 7	25 + 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 18	26 a 9	25 + 10 a 12	17 a 18
Rio Das Flores	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Rio Das Ostras	28 a 4	25 a 27 + 5 a 8	24 + 9 + 17 a 20	28 a 6	24 a 27 + 7 a 9	10 a 12 + 16 a 20	28 a 8	24 a 27 + 9 a 10 + 16 a 20	21 a 23 + 11 a 15
Rio De Janeiro	18 a 19 + 25 a 8	17 + 20 + 24 + 9 a 12	13 a 16 + 21 a 23	17 a 20 + 25 a 11	12 a 16 + 21 a 24		16 a 20 + 24 a 12	13 a 15 + 21 a 23	
Santa Maria Madalena	29 a 36	28 + 1 a 4	27 + 5 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 a 10 + 27
Santo Antônio De Pádua	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
São Fidélis	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
São Gonçalo	17 a 19 + 24 a 10	16 + 20 a 23 + 11 a 12	13 a 15	17 a 20 + 24 a 13	14 a 16 + 21 a 23		24 a 20	21 a 23	
São José De Ubá	29 + 35 a 36	28 + 30 a 34 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
São José Do Vale Do Rio Preto	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 8	27	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11	26
São Pedro Da Aldeia	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Alto	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 6	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Sapucaia	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Saquarema	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Seropédica	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	9 a 10 + 17 + 19	28 a 8	25 a 27 + 9 a 11 + 18	24 + 17 + 19 a 20	26 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Silva Jardim	18 a 19 + 24 a 8	16 a 17 + 20 + 9 a 12	21 a 23	17 + 24 a 11	12 a 16 + 18 a 23		16 a 20 + 24 a 12	13 a 15 + 21 a 23	
Sumidouro	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Tanguá	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Teresópolis	27 a 4	26 + 5 a 7	25 + 8 + 17 a 18	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 17 a 18
Trajano De Moraes	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	7 a 8	9 + 25 a 27	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11
Três Rios	28 a 4	27 + 5 a 6	7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11	26
Valença	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25
Varre-Sai	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vassouras	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Volta Redonda	27 a 6	7	8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aperibé		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Araruama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armação Dos Búzios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arraial Do Cabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Mansa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belford Roxo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Itabapoana		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cabo Frio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeiras De Macacu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuci			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casimiro De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comendador Levy Gasparian	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Macabu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duas Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duque De Caxias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Paulo De Frontin	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Guapimirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaba Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaboraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaocara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaperuna		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Itatiaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje Do Muriaé			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Macaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macuco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Magé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangaratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miguel Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miracema			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Natividade			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Nilópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Niterói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Friburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paracambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraty	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paty Do Alferes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porciúncula		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Porto Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queimados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Resende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Ostras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio De Janeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Madalena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Pádua			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Fidélis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José De Ubá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São José Do Vale Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Aldeia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saquarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seropédica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silva Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sumidouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teresópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trajano De Moraes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varre-Sai		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vassouras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Volta Redonda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	26 a 6	25 + 7 a 8 + 18	9 + 17	26 a 8	25 + 9 + 17 a 18	24 + 10 a 11 + 19 a 20	26 a 9	25 + 10 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Aperibé	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Araruama	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Areal	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 10	11	12 + 26
Armação Dos Búzios	17 + 23 a 8	9 a 16 + 18 a 22		1 a 36			16 a 12	13 a 15	
Arraial Do Cabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Piraí	27 a 6	7	8 + 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18
Barra Mansa	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Belford Roxo	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	26 a 11	24 a 25 + 12 + 17 a 18	13 a 16 + 19 a 20
Bom Jardim	28 a 4	27 + 5 a 6	25 a 26 + 7	28 a 7	27 + 8	25 a 26 + 9	28 a 9	26 a 27 + 10	25 + 11
Bom Jesus Do Itabapoana	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Cabo Frio	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Cachoeiras De Macacu	26 a 8	24 a 25 + 9 + 17 a 19	20 a 23 + 10 a 12 + 16	25 a 11	24 + 17 a 20	21 a 23 + 12 a 16	25 a 11	24 + 12 a 20	21 a 23
Cambuci	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 2	3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cantagalo	28 a 36	1 a 2	3 a 6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 8		9 + 27
Carmo	28 a 1	2 a 4	5 a 6 + 27	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Casimiro De Abreu	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 17 a 19	20 a 23 + 9 a 12 + 16	25 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 19	20 a 23 + 11 a 16	25 a 10	24 + 11 a 12 + 16 a 20	21 a 23 + 13 a 15
Comendador Levy Gasparian	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Conceição De Macabu	28 a 29 + 33 a 36	30 a 32 + 1 a 5	6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Cordeiro	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Duas Barras	28 a 2	27 + 3 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Duque De Caxias	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	26 a 11	25 + 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Engenheiro Paulo De Frontin	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 17 a 18
Guapimirim	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 17 a 19	11 a 12 + 16 + 20	25 a 11	24 + 12 a 13 + 17 a 20	21 a 23 + 14 a 16	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23
Iguaba Grande	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Itaboraí	17 a 19 + 24 a 10	16 + 20 a 23 + 11 a 12	13 a 15	17 a 20 + 24 a 13	14 a 16 + 21 a 23		24 a 20	21 a 23	

Itaguaí	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18 a 19	24 + 9 a 10 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	19 a 24 + 12	26 a 11	25 + 12 + 17 a 19	24 + 13 a 16 + 20
Itaocara	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Itaperuna	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Itatiaia	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	26	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Japeri	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11	12 + 17 a 18
Laje Do Muriaé	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Macaé	28 a 4	26 a 27 + 5 a 6	25 + 7 a 8	28 a 6	25 a 27 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9 a 10	24 + 11 + 17 a 20
Macuco	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Magé	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 a 16 + 24	26 a 12	24 a 25 + 13 a 19	20
Mangaratiba	26 a 6	25 + 7 a 8 + 18	24 + 9 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 19 a 20	26 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Maricá	17 a 12	13 a 16		1 a 36			1 a 36		
Mendes	27 a 6	7	8 + 18 + 25 a 26	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 17 a 18
Mesquita	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 + 16 + 21 a 24	26 a 11	24 a 25 + 12 + 16 a 19	13 a 15 + 20
Miguel Pereira	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 17 a 18
Miracema	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Natividade	29 + 34 a 1	28 + 30 a 33 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Nilópolis	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 a 11 + 20	25 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 + 16	25 a 11	24 + 12 + 16 a 20	21 a 23 + 13 a 15
Niterói	17 a 20 + 24 a 11	16 + 21 a 23 + 12	13 a 15	1 a 36			24 a 20	21 a 23	
Nova Friburgo	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 17 a 18	28 a 8	25 a 27 + 9	24 + 10 a 11 + 17 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 + 16 a 20
Nova Iguaçu	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	24 + 9 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Paracambi	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	26 + 11 a 12	25 + 17 a 18
Paraíba Do Sul	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 10	11	12 + 26
Paraty	25 a 6	7 a 8 + 17 a 19	9 a 11 + 24	25 a 8	9 a 11 + 17 a 19	12 + 16 + 20 a 24	25 a 11	24 + 12 + 17 a 19	20 a 23 + 13 a 16
Paty Do Alferes	27 a 6	7	8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 10	26 + 11 a 12	25 + 17 a 18
Petrópolis	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 17 a 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11	12 + 17 a 18
Pinheiral	27 a 6	7	8 + 26	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18
Piraí	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12	17 a 18
Porciúncula	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Porto Real	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Quatis	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Queimados	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	9 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18	17 + 19 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18	24 + 16 a 17 + 19 a 20
Resende	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 12	13 + 17 a 19
Rio Bonito	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	27 a 6	26 + 7	25 + 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 18	26 a 9	25 + 10 a 12	17 a 18
Rio Das Flores	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Rio Das Ostras	28 a 4	25 a 27 + 5 a 8	24 + 9 + 17 a 20	28 a 6	24 a 27 + 7 a 9	10 a 12 + 16 a 20	28 a 8	24 a 27 + 9 a 10 + 16 a 20	21 a 23 + 11 a 15
Rio De Janeiro	18 a 19 + 25 a 8	17 + 20 + 24 + 9 a 12	13 a 16 + 21 a 23	17 a 20 + 25 a 11	12 a 16 + 21 a 24		16 a 20 + 24 a 12	13 a 15 + 21 a 23	
Santa Maria Madalena	29 a 36	28 + 1 a 4	27 + 5 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 a 10 + 27
Santo Antônio De Pádua	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
São Fidélis	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
São Gonçalo	17 a 19 + 24 a 10	16 + 20 a 23 + 11 a 12	13 a 15	17 a 20 + 24 a 13	14 a 16 + 21 a 23		24 a 20	21 a 23	
São José De Ubá	29 + 35 a 36	28 + 30 a 34 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
São José Do Vale Do Rio Preto	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 8	27	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11	26
São Pedro Da Aldeia	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Alto	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 6	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Sapucaia	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Saquarema	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Seropédica	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	9 a 10 + 17 + 19	28 a 8	25 a 27 + 9 a 11 + 18	24 + 17 + 19 a 20	26 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Silva Jardim	18 a 19 + 24 a 8	16 a 17 + 20 + 9 a 12	21 a 23	17 + 24 a 11	12 a 16 + 18 a 23		16 a 20 + 24 a 12	13 a 15 + 21 a 23	
Sumidouro	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Tanguá	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Teresópolis	27 a 4	26 + 5 a 7	25 + 8 + 17 a 18	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 17 a 18
Trajano De Moraes	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	7 a 8	9 + 25 a 27	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11
Três Rios	28 a 4	27 + 5 a 6	7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11	26
Valença	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25
Varre-Sai	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vassouras	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Volta Redonda	27 a 6	7	8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aperibé		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Araruama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armação Dos Búzios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arraial Do Cabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Mansa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belford Roxo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Bom Jesus Do Itabapoana		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cabo Frio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeiras De Macacu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuci			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casimiro De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comendador Levy Gasparian	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Macabu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duas Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duque De Caxias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Paulo De Frontin	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapimirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaba Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaboraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Italva		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaperuna		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Itatiaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje Do Muriaé			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Macaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macuco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Magé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangaratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miguel Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miracema			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Natividade			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Nilópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Niterói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Friburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paracambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraty	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paty Do Alferes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porciúncula		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Porto Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queimados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Resende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Ostras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio De Janeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Madalena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Pádua			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Fidélis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José De Ubá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São José Do Vale Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Aldeia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saquarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seropédica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silva Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sumidouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teresópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trajano De Moraes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varre-Sai		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vassouras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Volta Redonda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Abelardo Luz	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Agrolândia	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24

Agronômica	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Água Doce	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Águas De Chapecó	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Águas Frias	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Águas Mornas	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Alfredo Wagner	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Alto Bela Vista	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Anchieta	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Angelina	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Anita Garibaldi	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Anitápolis	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Arabutã	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Armazém	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9
Arroio Trinta	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Arvoredo	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Aurora	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Balneário Arroio Do Silva	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Balneário Barra Do Sul	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Balneário Piçarras	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Balneário Rincão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Bandeirante	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Barra Bonita	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Belmonte	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Benedito Novo	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Bom Jesus	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Bom Jesus Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bom Retiro	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bombinhas	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Botuverá	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Braço Do Norte	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Braço Do Trombudo	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24
Brunópolis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Brusque	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Caçador	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Caibi	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	
Calmon	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25
Camboriú	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Campo Alegre	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Campo Belo Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
Campo Erê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campos Novos	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Canelinha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Canoinhas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Capão Alto	27 a 1	26 + 2	3	27 a 1	26 + 2	3	27 a 1	26 + 2	3
Capinzal	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Capivari De Baixo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Catanduvas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caxambu Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Celso Ramos	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Cerro Negro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Chapadão Do Lageado	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Chapecó	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Cocal Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Concórdia	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Cordilheira Alta	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Coronel Freitas	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Coronel Martins	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Correia Pinto	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Cunha Porã	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Cunhataí	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Curitibanos	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Descanso	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Dionísio Cerqueira	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6

Dona Emma	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Doutor Pedrinho	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Entre Rios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Ermo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Erval Velho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Faxinal Dos Guedes	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Flor Do Sertão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Florianópolis	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16
Formosa Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Forquilhinha	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fraiburgo	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Frei Rogério	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Galvão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Garopaba	20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19	
Garuva	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Gravatal	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Guabiruba	18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17	
Guaraciaba	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Guatambú	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herval D'Oeste	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibiam	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ibicaré	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibirama	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Içara	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Ilhota	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Imaruí	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11
Imbituba	22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21	
Imbuia	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ipira	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipuaçu	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipumirim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Iraceminha	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Irani	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Irati	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Irineópolis	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Itá	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7
Itaiópolis	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Itajaí	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Itapema	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Itapiranga	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Itapoá	17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16	
Ituporanga	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Jaborá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Jacinto Machado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaguaruna	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Joaçaba	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Jupiá	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Lacerdópolis	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lages	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25
Laguna	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Lajeado Grande	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Laurentino	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Lauro Muller	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Lebon Régis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Leoberto Leal	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Lindóia Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lontras	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12
Luiz Alves	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Luzerna	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Macieira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Mafra	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6
Major Gercino	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17
Major Vieira	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
Maracajá	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Maravilha	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Marema	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Massaranduba	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Matos Costa	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Meleiro	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Mirim Doce	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Modelo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Mondaí	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Monte Carlo	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
Monte Castelo	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Morro Da Fumaça	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Morro Grande	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Navegantes	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Nova Erechim	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Nova Itaberaba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Nova Trento	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Nova Veneza	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Novo Horizonte	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Orleans	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Otacílio Costa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ouro	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ouro Verde	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paial	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Palhoça	17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16	
Palma Sola	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Palmeira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Palmitos	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Papanduva	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6
Paraíso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Passo De Torres	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Passos Maia	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paulo Lopes	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Pedras Grandes	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6
Penha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	

Peritiba	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Pescaria Brava	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Petrolândia	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7
Pinhalzinho	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinheiro Preto	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Piratuba	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Planalto Alegre	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Pomerode	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Ponte Alta	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Alta Do Norte	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Serrada	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Porto Belo	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Porto União	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Pouso Redondo	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Praia Grande	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Presidente Castello Branco	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Presidente Getúlio	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Presidente Nereu	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Princesa	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quilombo	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rancho Queimado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Rio Das Antas	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Do Campo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Rio Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Rio Do Sul	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8
Rio Dos Cedros	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Rio Fortuna	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Rio Negrinho	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7
Rio Rufino	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4
Riqueza	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Rodeio	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Romelândia	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Salete	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Saltinho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Salto Veloso	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Sangão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Santa Cecília	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Santa Helena	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santa Rosa De Lima	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Santa Rosa Do Sul	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Santa Terezinha	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Santiago Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Amaro Da Imperatriz	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
São Bento Do Sul	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8
São Bernardino	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24
São Bonifácio	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
São Carlos	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São Cristovão Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
São Domingos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Francisco Do Sul	18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17	
São João Batista	17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16	
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São João Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São José Do Cerrito	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
São Lourenço Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Ludgero	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
São Martinho	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21
São Miguel Da Boa Vista	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
São Miguel Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Pedro De Alcântara	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Saudades	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Serra Alta	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Siderópolis	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Sombrio	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sul Brasil	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Taió	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7
Tangará	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Tigrinhos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tijucas	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Três Barras	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24
Treviso	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Treze De Maio	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Treze Tílias	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Trombudo Central	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Tubarão	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Tunápolis	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Turvo	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8
União Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Urussanga	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Vargeão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Vargem	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vargem Bonita	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vidal Ramos	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9
Videira	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Vitor Meireles	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Witmarsum	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Xanxerê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xavantina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xaxim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Zortéa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aperibé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araruama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armação Dos Búzios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arraial Do Cabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Mansa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belford Roxo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabo Frio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeiras De Macacu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambuci		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casimiro De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Comendador Levy Gasparian	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição De Macabu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duas Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duque De Caxias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Paulo De Frontin	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapimirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaba Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaboraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaocara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaperuna		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itatiaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japeri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laje Do Muriaé		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Macaé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macuco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Magé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangaratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miguel Pereira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miracema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Natividade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nilópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Niterói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Friburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paracambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraty	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paty Do Alferes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porciúncula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queimados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Resende	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Ostras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio De Janeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Madalena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Pádua		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Fidélis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José De Ubá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Vale Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Aldeia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saquarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seropédica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silva Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sumidouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teresópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trajano De Moraes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varre-Sai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vassouras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Volta Redonda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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 6	25 + 7 a 8 + 18	9 + 17	26 a 8	25 + 9 + 17 a 18	24 + 10 a 11 + 19 a 20	26 a 9	25 + 10 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Aperibé	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Araruama	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Areal	28 a 4	27 + 5 a 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 10	11	12 + 26
Armação Dos Búzios	17 + 23 a 8	9 a 16 + 18 a 22		1 a 36			16 a 12	13 a 15	
Arraial Do Cabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Piraí	27 a 6	7	8 + 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18
Barra Mansa	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Belford Roxo	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	26 a 11	24 a 25 + 12 + 17 a 18	13 a 16 + 19 a 20
Bom Jardim	28 a 4	27 + 5 a 6	25 a 26 + 7	28 a 7	27 + 8	25 a 26 + 9	28 a 9	26 a 27 + 10	25 + 11
Bom Jesus Do Itabapoana	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 5	27 + 6	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	
Cabo Frio	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Cachoeiras De Macacu	26 a 8	24 a 25 + 9 + 17 a 19	20 a 23 + 10 a 12 + 16	25 a 11	24 + 17 a 20	21 a 23 + 12 a 16	25 a 11	24 + 12 a 20	21 a 23
Cambuci	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 2	3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cantagalo	28 a 36	1 a 2	3 a 6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 8		9 + 27
Carmo	28 a 1	2 a 4	5 a 6 + 27	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Casimiro De Abreu	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 17 a 19	20 a 23 + 9 a 12 + 16	25 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 19	20 a 23 + 11 a 16	25 a 10	24 + 11 a 12 + 16 a 20	21 a 23 + 13 a 15
Comendador Levy Gasparian	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Conceição De Macabu	28 a 29 + 33 a 36	30 a 32 + 1 a 5	6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 26 a 27	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Cordeiro	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 6	7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Duas Barras	28 a 2	27 + 3 a 6		28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11
Duque De Caxias	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	26 a 11	25 + 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Engenheiro Paulo De Frontin	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 17 a 18
Guapimirim	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 17 a 19	11 a 12 + 16 + 20	25 a 11	24 + 12 a 13 + 17 a 20	21 a 23 + 14 a 16	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23
Iguaba Grande	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Itaboraí	17 a 19 + 24 a 10	16 + 20 a 23 + 11 a 12	13 a 15	17 a 20 + 24 a 13	14 a 16 + 21 a 23		24 a 20	21 a 23	
Itaguaí	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18 a 19	24 + 9 a 10 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	19 a 24 + 12	26 a 11	25 + 12 + 17 a 19	24 + 13 a 16 + 20
Itaocara	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Itaperuna	29 + 34 a 36	28 + 30 a 33 + 1 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Itatiaia	27 a 6	26	25 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	26	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Japeri	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11	12 + 17 a 18
Laje Do Muriaé	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Macaé	28 a 4	26 a 27 + 5 a 6	25 + 7 a 8	28 a 6	25 a 27 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9 a 10	24 + 11 + 17 a 20
Macuco	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 5	6 a 7	8 + 27	28 a 8	27 + 9	10
Magé	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 a 16 + 24	26 a 12	24 a 25 + 13 a 19	20
Mangaratiba	26 a 6	25 + 7 a 8 + 18	24 + 9 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 19 a 20	26 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Maricá	17 a 12	13 a 16		1 a 36			1 a 36		
Mendes	27 a 6	7	8 + 18 + 25 a 26	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 17 a 18
Mesquita	26 a 7	25 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	25 a 9	10 a 11 + 17 a 20	12 + 16 + 21 a 24	26 a 11	24 a 25 + 12 + 16 a 19	13 a 15 + 20
Miguel Pereira	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 17 a 18
Miracema	29 + 33 a 36	28 + 30 a 32 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Natividade	29 + 34 a 1	28 + 30 a 33 + 2 a 4	27 + 5	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 + 27
Nilópolis	26 a 7	25 + 8 a 9 + 17 a 19	24 + 10 a 11 + 20	25 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 + 16	25 a 11	24 + 12 + 16 a 20	21 a 23 + 13 a 15
Niterói	17 a 20 + 24 a 11	16 + 21 a 23 + 12	13 a 15	1 a 36			24 a 20	21 a 23	
Nova Friburgo	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 17 a 18	28 a 8	25 a 27 + 9	24 + 10 a 11 + 17 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12 + 16 a 20
Nova Iguaçu	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	24 + 9 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 17 a 18	24 + 12 + 19 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Paracambi	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	26 + 11 a 12	25 + 17 a 18
Paraíba Do Sul	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 10	11	12 + 26
Paraty	25 a 6	7 a 8 + 17 a 19	9 a 11 + 24	25 a 8	9 a 11 + 17 a 19	12 + 16 + 20 a 24	25 a 11	24 + 12 + 17 a 19	20 a 23 + 13 a 16
Paty Do Alferes	27 a 6	7	8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 10	26 + 11 a 12	25 + 17 a 18
Petrópolis	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 17 a 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11	12 + 17 a 18
Pinheiral	27 a 6	7	8 + 26	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18
Piraí	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 18	28 a 8	25 a 27 + 9	10 a 11 + 17 a 18	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12	17 a 18
Porciúncula	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27	9
Porto Real	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Quatis	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18	27 a 11	26 + 12	25 + 17 a 18
Queimados	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	9 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18	17 + 19 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18	24 + 16 a 17 + 19 a 20
Resende	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 12	13 + 17 a 19
Rio Bonito	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	27 a 6	26 + 7	25 + 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 18	26 a 9	25 + 10 a 12	17 a 18
Rio Das Flores	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	27 a 8	9	10 + 26	27 a 9	10 a 11	12 + 26
Rio Das Ostras	28 a 4	25 a 27 + 5 a 8	24 + 9 + 17 a 20	28 a 6	24 a 27 + 7 a 9	10 a 12 + 16 a 20	28 a 8	24 a 27 + 9 a 10 + 16 a 20	21 a 23 + 11 a 15
Rio De Janeiro	18 a 19 + 25 a 8	17 + 20 + 24 + 9 a 12	13 a 16 + 21 a 23	17 a 20 + 25 a 11	12 a 16 + 21 a 24		16 a 20 + 24 a 12	13 a 15 + 21 a 23	
Santa Maria Madalena	29 a 36	28 + 1 a 4	27 + 5 a 6	28 a 5	6 a 7	27	28 a 7	8	9 a 10 + 27
Santo Antônio De Pádua	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
São Fidélis	29 + 35	28 + 30 a 34 + 36 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9

São Gonçalo	17 a 19 + 24 a 10	16 + 20 a 23 + 11 a 12	13 a 15	17 a 20 + 24 a 13	14 a 16 + 21 a 23		24 a 20	21 a 23	
São José De Ubá	29 + 35 a 36	28 + 30 a 34 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
São José Do Vale Do Rio Preto	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 8	28 a 8	27	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11	26
São Pedro Da Aldeia	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Alto	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 6	28 a 5	6	7 + 27	28 a 7	8	9 + 27
Sapucaia	28 a 2	27 + 3 a 6	7	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Saquarema	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Seropédica	27 a 7	25 a 26 + 8 + 18	9 a 10 + 17 + 19	28 a 8	25 a 27 + 9 a 11 + 18	24 + 17 + 19 a 20	26 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 18	24 + 13 a 16 + 19 a 20
Silva Jardim	18 a 19 + 24 a 8	16 a 17 + 20 + 9 a 12	21 a 23	17 + 24 a 11	12 a 16 + 18 a 23		16 a 20 + 24 a 12	13 a 15 + 21 a 23	
Sumidouro	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11
Tanguá	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Teresópolis	27 a 4	26 + 5 a 7	25 + 8 + 17 a 18	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 17 a 18
Trajano De Moraes	28 a 2	27 + 3 a 6	26	28 a 6	7 a 8	9 + 25 a 27	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11
Três Rios	28 a 4	27 + 5 a 6	7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11	26
Valença	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25
Varre-Sai	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vassouras	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18
Volta Redonda	27 a 6	7	8 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18

PORTARIA Nº 46, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado de São Paulo conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	**300**	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	**330**	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Adolfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Da Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Marcondes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altair	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alumínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvares Florence	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvares Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvaro De Carvalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvinlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Américo Brasiliense	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Américo De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Analândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhembi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçariguama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Araçatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçoiaba Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araraquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arco-Íris	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arealva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ariranha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Artur Nogueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aspásia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atibaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Auriflama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avanhandava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bady Bassitt	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balbinos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bálsamo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bananal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bariri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Chapéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barretos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barrinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barueri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bastos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batatais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bauru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bebedouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bento De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bernardino De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertioga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bilac	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Birigui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biritiba-Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bofete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boituva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Dos Perdões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso De Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boracéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borborema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botucatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bragança Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brejo Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brodowski	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritizal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabrália Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabreúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caconde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiabu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajamar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Do Monte Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Novos Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cananéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Mota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Rodrigues	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canitar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraguatatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carapicuíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cássia Dos Coqueiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castilho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catiguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerqueira César	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerquilho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cesário Lange	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chavantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Clementina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colômbia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conchal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conchas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeirópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coroados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Coronel Macedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cotia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cravinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristais Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cubatão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descalvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diadema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dirce Reis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divinolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dobrada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Córregos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dolcinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dourado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dracena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duartina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dumont	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Echaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elias Fausto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elisiário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Embaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Embu Das Artes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Embu-Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Emilianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Coelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva Gerbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Euclides Da Cunha Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fartura	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernando Prestes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernandópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferraz De Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flora Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floreal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flórida Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Morato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franco Da Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gabriel Monteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gastão Vidigal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gavião Peixoto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Salgado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Getulina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glicério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaimbê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapiaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraçaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarantã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guararapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guararema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratinguetá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guariba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatapará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guzolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herculândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Holambra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hortolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iacanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iacri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iaras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iepê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaraçu Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguape	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Comprida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indaiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inúbia Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipaussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iperó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipeúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Iracemápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irapuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaóca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapecerica Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapevi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapirapuã Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapura	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquaquecetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itariri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itupeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituverava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaborandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticabal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacupiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jambeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jarinu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jeriquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Ramalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Bonifácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Júlio Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Junqueirópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juquiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juquitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavrinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lençóis Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lorena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lourdes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Louveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luís Antônio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiziânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lupércio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lutécia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macaubal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macedônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Magda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairinque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marabá Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marapoama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Martinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendonça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Meridiano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Miguelópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mineiros Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mira Estrela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miracatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirandópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirante Do Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirassol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirassolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mococa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Das Cruzes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mombuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monções	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mongaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Aprazível	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Azul Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Mor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monteiro Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morungaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Motuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Murutinga Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Narandiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natividade Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Neves Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nhandeara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nipoã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aliança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Campina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Castilho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Europa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Granada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Guataporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Independência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Luzitânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Odessa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nuporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ocauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Óleo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Onda Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oriente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orindiúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osasco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oscar Bressane	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osvaldo Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouroeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pacaembu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmares Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraguaçu Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraibuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pardinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pariquera-Açu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parisi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patrocínio Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulicéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulistânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo De Faria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pederneiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedregulho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinhas Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro De Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pereira Barreto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pereiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peruíbe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piacatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindamonhangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquerobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracicaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirajuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirangi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapora Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirassununga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Piratininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poloni	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pompéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pongaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontalinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontes Gestal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Populina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potirendaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pracinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pradópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Epitácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Prudente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Venceslau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Promissão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quadra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queiroz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quintana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rafard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancharia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redenção Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Regente Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reginópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Registro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Corrente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Dos Índios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Pires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rifaina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rincão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riversul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roseira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiácea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubinéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sagres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sales Oliveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salesópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salmourão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saltinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto De Pirapora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sandovalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Adélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Albertina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Clara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Conceição	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Das Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Ernestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Fé Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Gertrudes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mercedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Viterbo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Salete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Da Ponte Pensa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana De Parnaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo André	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Santo Antônio Da Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Posse	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aracanguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Pinhal			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Santo Expedito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santópolis Do Aguapeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Bernardo Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Caetano Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Das Duas Pontes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Iracema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Pau D'Alho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Joaquim Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Paraitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manuel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Arcanjo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Grama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarutaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sebastianópolis Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Negra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertãozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Socorro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sorocaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sud Mennucci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sumaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Suzanápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Suzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taboão Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taciba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taiaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taiúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tambaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanabi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaritinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarabai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tatuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taubaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tejupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timburi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torre De Pedra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torrinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trabiju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tremembé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Fronteiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuiuti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupi Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turiúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turmalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubirajara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uchoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Urânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urupês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valentim Gentil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vinhedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viradouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Votorantim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Votuporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Zacarias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Adolfo	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Aguaí	29 a 1	28 + 2 a 5	6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Águas Da Prata	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Águas De Lindóia	29 a 1	27 a 28 + 2 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Águas De Santa Bárbara	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	9 + 18	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19 a 20	25 a 26 + 11 + 18	28 a 11	26 a 27	25 + 12 a 13 + 17 a 20
Águas De São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Agudos	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 11	27	26 + 18 a 20
Alambari	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 + 17	20 + 27 a 12	18 a 19 + 25 a 26 + 13 a 14	15 a 17 + 21 a 24
Alfredo Marcondes	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 19
Altair	30 a 1		2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Altinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27	8 a 9
Alto Alegre	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Alumínio	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Álvares Florence	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Álvares Machado	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Álvaro De Carvalho	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Alvinlândia	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Americana	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Américo Brasiliense	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Américo De Campos	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Amparo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	10 a 11	12 + 18 a 20 + 25 a 26
Analândia	29 a 1	2 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Andradina	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	
Angatuba	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Anhembi	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 7 + 28	8 a 9 + 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Anhumas	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Aparecida	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20
Aparecida D'Oeste	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Apiaí	25 a 7	24 + 8 a 9	18 a 23 + 10	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Araçariguama	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	28 a 13	25 a 27 + 19 a 20	21 a 24 + 17 a 18
Araçatuba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27
Araçoiaba Da Serra	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Aramina	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Arandu	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 17	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Arapeí	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Araraquara	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Araras	29 a 2	3 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 19
Arco-Íris	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10
Arealva	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Areias	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26	10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 19
Areiópolis	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Ariranha	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28

Artur Nogueira	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Arujá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Aspásia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Assis	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Atibaia	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 + 18	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Auriflama	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Avaí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 19
Avanhandava	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Avaré	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	25 + 11	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Bady Bassitt	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Balbinos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Bálsamo	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Bananal	27 a 6	26 + 7	25 + 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Barão De Antonina	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 10	11 a 17
Barbosa	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Bariri	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Barra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Barra Do Chapéu	25 a 5	24 + 6 a 7	19 a 23 + 8 a 9	24 a 5	21 a 23 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 5	21 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9
Barra Do Turvo	18 a 20 + 24 a 12	17 + 21 a 23	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Barretos	30 a 1	29	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Barrinha	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Barueri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	19 a 20	17 a 18 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Bastos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Batatais	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
Bauru	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Bebedouro	30 a 36	1	29	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Bento De Abreu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Bernardino De Campos	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
Bertioga	18 a 19 + 25 a 9	17 + 20 + 24 + 10 a 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 19 + 24 a 13	14 a 17 + 20 a 23		24 a 20	21 a 23	
Bilac	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Birigui	30 a 36	1 a 4	5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Biritiba-Mirim	26 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 19	24 + 11 + 20	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12	13 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 25 a 12	13 a 17 + 21 a 24	
Boa Esperança Do Sul	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Bocaina	30 a 1	29 + 2 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Bofete	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	24 a 25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Boituva	5 a 7 + 29 a 1	2 a 4 + 8 + 28	9 + 19 + 27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	21 a 25 + 13 + 17 a 19
Bom Jesus Dos Perdões	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Bom Sucesso De Itararé	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 21 a 24	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Borá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Boracéia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Borborema	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Borebi	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Botucatu	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Bragança Paulista	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 18 + 20
Braúna	30 a 36	1 a 4	5 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Brejo Alegre	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 5	6 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Brodowski	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Brotas	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Buri	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	18 a 19 + 26 a 11	20 + 24 a 25 + 12	21 a 23 + 13 a 17	19 a 21 + 26 a 13	14 a 18 + 22 a 25	
Buritama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Buritizal	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Cabrália Paulista	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Cabreúva	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 20	25 + 17 a 19
Caçapava	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Cachoeira Paulista	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	26 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	26 a 11	12	13 + 17 a 20 + 25
Caconde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Cafelândia	30 a 36	29 + 1 a 6	7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Caiabu	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Caieiras	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19 + 21	27 a 12	26 + 19 a 20	21 a 25 + 13 + 17 a 18
Caiuá	30 a 36	29 + 1 a 7	27 a 28 + 8	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Cajamar	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Cajati	19 a 20 + 24 a 12	17 a 18 + 21 a 23 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Cajobi	30 a 1	29	2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28

Cajuru	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9
Campina Do Monte Alegre	27 a 7	26 + 8 a 10 + 19	25 + 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	20 + 26 a 11	17 a 19 + 21 a 25 + 12 a 13	14 a 16
Campinas	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Campo Limpo Paulista	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 + 19 a 20	25 + 18 + 21
Campos Novos Paulista	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Cananéia	17 a 12	13 a 16		1 a 36			1 a 36		
Canas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 20
Cândido Mota	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Cândido Rodrigues	30 a 36	1	29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Canitar	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Capão Bonito	26 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Capela Do Alto	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11	17 a 25 + 12	27 a 12	26 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Capivari	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Caraguatatuba	25 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 16	25 a 10	17 a 24 + 11 a 12	13 a 16	16 a 20 + 25 a 12	13 a 15 + 21 a 24	
Carapicuíba	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Cardoso	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Casa Branca	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Cássia Dos Coqueiros	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 6	7	27	28 a 7	27 + 8	9
Castilho	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Catanduva	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Catiguá	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cedral	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cerqueira César	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Cerquilho	29 a 1	2 a 8	9 + 19 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Cesário Lange	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 8 + 28	9 + 19 + 26 a 27	29 a 9	27 a 28 + 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Charqueada	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Chavantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Clementina	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Colina	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Colômbia	30 a 1		2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 3	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Conchal	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19
Conchas	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Cordeirópolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Coroados	30 a 36	1 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Coronel Macedo	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 11	12 a 17 + 22 a 24	25 a 8	17 a 24 + 9 a 13	14 a 16
Corumbataí	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	
Cosmópolis	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Cosmorama	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Cotia	26 a 8	9 a 10 + 18 a 19	11 a 12 + 17 + 20 + 25	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 17 a 21	22 a 24 + 14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	17 a 18 + 21 a 25	14 a 16
Cravinhos	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cristais Paulista	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Cruzália	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21
Cruzeiro	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 19
Cubatão	18 a 20 + 25 a 11	17 + 24	12 a 16 + 21 a 23	17 a 13	14 a 16		1 a 36		
Cunha	26 a 6	25 + 18	7 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 + 18 a 19	24 + 10 a 12 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 19	24 + 13 a 17 + 20
Descalvado	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	10
Diadema	26 a 9	25 + 10 + 18 a 20	11 + 17	20 + 27 a 11	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12 a 13	14 a 16 + 22 a 24	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 a 25	
Dirce Reis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Divinolândia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Dobrada	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	9
Dois Córregos	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Dolcinópolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Dourado	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Dracena	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Duartina	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	28 a 8	9	10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20
Dumont	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Echaporã	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Eldorado	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Elias Fausto	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 20	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20

Elisiário	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Embaúba	30 a 1	29	2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Embu Das Artes	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 17 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17	20 + 26 a 13	17 a 19 + 21 a 25	14 a 16
Embu-Guaçu	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 25 a 12	13 a 18 + 21 a 24		18 a 13	14 a 17	
Emilianópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 7	28 + 2 a 4 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Engenheiro Coelho	29 a 1	28 + 2 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Espírito Santo Do Pinhal	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Espírito Santo Do Turvo	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 18 a 20
Estiva Gerbi	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Estrela Do Norte	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Estrela D'Oeste	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Euclides Da Cunha Paulista	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Fartura	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12	27 a 9	18 a 26 + 10 a 13	14 a 17
Fernando Prestes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Fernandópolis	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Fernão	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19
Ferraz De Vasconcelos	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 + 25	22 a 24
Flora Rica	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 19
Floreal	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Flórida Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Florínia	29 a 6	28 + 7 a 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21
Franca	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Francisco Morato	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 11	26 + 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Franco Da Rocha	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Gabriel Monteiro	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Gália	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Garça	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Gastão Vidigal	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	8	9 + 28
Gavião Peixoto	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
General Salgado	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Getulina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Glicério	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Guaiçara	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Guaimbê	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Guaíra	30 a 1	29	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 7	8 + 28
Guapiaçu	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Guapiara	19 + 25 a 10	18 + 20 + 11 a 12	17 + 21 a 24	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Guará	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Guaraçaí	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 9	28	27 + 10
Guaraci	30 a 1		2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarani D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarantã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararapes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararema	27 a 6	26 + 7 a 9 + 18	25 + 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guaratinguetá	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20
Guareí	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12 + 17	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Guariba	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Guarujá	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guatapará	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 6	28	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Guzolândia	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Herculândia	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Holambra	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Hortolândia	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 20
Iacanga	30 a 35	29 + 36 a 6	28	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Iacri	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11
Iaras	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 19
Ibaté	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Ibirá	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Ibirarema	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 11 + 19 a 20	25 a 26 + 18	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18
Ibitinga	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Ibiúna	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	18 a 20 + 25 a 14	15 a 17 + 21 a 24	
Icém	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Iepê	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21
Igaraçu Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Igarapava	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Igaratá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Iguape	20 + 24 a 12	16 a 19 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Ilha Comprida	17 a 12	16	13 a 15	1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira	30 a 36	1	2 a 5 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Indaiatuba	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Indiana	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Indiaporã	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8

Inúbia Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Ipaussu	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Iperó	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Ipeúna	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Ipiguá	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Iporanga	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Ipuã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8
Iracemápolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Irapuã	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	
Irapuru	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Itaberá	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 12	13 a 17	20 a 9	10 a 19	
Itaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	20 + 27 a 10	18 a 19 + 25 a 26 + 11	12 a 17 + 21 a 24	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Itajobi	30 a 36	1	2 a 4 + 29	29 a 4	5 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	
Itaju	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itanhaém	18 a 20 + 25 a 11	17 + 21 a 24 + 12	13 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itaóca	18 a 20 + 25 a 12	17 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 11	12 a 16		1 a 36		
Itapecerica Da Serra	26 a 10	25 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	19 a 20 + 27 a 11	17 a 18 + 21 a 26 + 12 a 13	14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapetininga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19	24 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapeva	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 13	14 a 17	
Itapevi	29 a 8	26 a 28	25 + 9 a 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	28 a 13	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Itapira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Itapirapuã Paulista	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Itápolis	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27
Itaporanga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17	25 a 8	17 a 24 + 9 a 12	13 a 16
Itapuí	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	
Itapura	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9
Itaquaquecetuba	27 a 7	26 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Itararé	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	10 a 19	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	10 a 19
Itariri	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itatiba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Itatinga	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	24 a 25 + 11 + 17	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Itirapina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Itirapuã	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itobi	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Itu	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 20	24 a 25 + 17 a 19
Itupeva	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Ituverava	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Jaborandi	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 8	28
Jaboticabal	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Jacareí	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Jaci	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Jacupiranga	17 a 20 + 24 a 12	13 a 16 + 21 a 23		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Jaguariúna	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Jales	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Jambeiro	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Jandira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 13	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Jardinópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Jarinu	29 a 2	28 + 3 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Jaú	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Jeriquara	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Joanópolis	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
João Ramalho	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
José Bonifácio	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Júlio Mesquita	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27
Jumirim	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Jundiaí	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Junqueirópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Juquiá	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	18 a 12	16 a 17	13 a 15	1 a 36		
Juquitiba	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 17 a 20	13	18 a 20 + 24 a 12	13 a 17 + 21 a 23		18 a 14	15 a 17	
Lagoinha	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19	9 a 10 + 18 + 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 20
Laranjal Paulista	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Lavínia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27

Lavrinhas	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	12	13 + 17 a 19 + 25
Leme	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27	10
Lençóis Paulista	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Limeira	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Lindóia	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Lins	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Lorena	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 20
Lourdes	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Louveira	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Lucélia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Lucianópolis	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Luís Antônio	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Luiziânia	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Lupércio	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 7	8 a 9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Lutécia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 7	27 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Macatuba	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Macaubal	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Macedônia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Magda	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mairinque	28 a 8	27	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Mairiporã	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Manduri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Marabá Paulista	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 18 + 27 a 28	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Maracaí	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Marapoama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Mariápolis	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Marília	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 19
Marinópolis	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28 + 8	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Martinópolis	30 a 35	29 + 36 a 8	27 a 28 + 9	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Matão	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	27 + 9
Mauá	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 27 a 12	17 a 18 + 21 a 26 + 13	14 a 16	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mendonça	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	
Meridiano	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Mesópolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miguelópolis	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Mineiros Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Mira Estrela	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miracatu	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Mirandópolis	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Mirante Do Paranapanema	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 18 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Mirassol	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 7	8	9 + 28
Mirassolândia	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mococa	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Mogi Das Cruzes	26 a 9	25 + 10 + 17 a 20	24 + 11	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mogi Guaçu	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5 a 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Mogi Mirim	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Mombuca	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 19 a 20
Monções	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Mongaguá	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Monte Alto	30 a 36	1	2 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Monte Aprazível	30 a 1		2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Monte Azul Paulista	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Monte Castelo	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Monte Mor	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19 a 20
Monteiro Lobato	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20
Morro Agudo	29 a 36	1	2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 6		29 a 5	28 + 6 a 8	27
Morungaba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Motuca	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Murutinga Do Sul	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	

Nantes	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21
Narandiba	5 a 6 + 29 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 13 + 18 + 21
Natividade Da Serra	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17	25 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 17	27 a 8	24 a 26 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Nazaré Paulista	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	18	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Neves Paulista	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nhandeara	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nipoã	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Aliança	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Campina	25 a 8	9 a 10 + 19	11 a 12 + 17 a 18 + 20 a 24	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Nova Canaã Paulista	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Nova Castilho	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nova Europa	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Nova Granada	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Nova Guataporanga	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Nova Independência	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Nova Luzitânia	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Odessa	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Novais	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Novo Horizonte	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Nuporanga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Ocauçu	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 9		10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Óleo	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Olímpia	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Onda Verde	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Oriente	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Orindiúva	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Orlândia	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9
Osasco	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Oscar Bressane	30 a 36	28 a 29 + 1 a 7	8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Osvaldo Cruz	30 a 36	29 + 1 a 3	28 + 4 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Ourinhos	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 20	25 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Ouro Verde	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Ouroeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pacaembu	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Palestina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Palmares Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Palmeira D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Palmital	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Panorama	31 a 36	30 + 1 a 6	28 a 29 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Paraguaçu Paulista	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Paraibuna	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	25 a 9	24 + 10 a 11 + 18 a 19	20 a 23 + 12 + 17	26 a 11	24 a 25 + 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Paraíso	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Paranapanema	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Paranapuã	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Parapuã	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Pardinho	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 18
Pariquera-Açu	19 a 20 + 24 a 12	16 a 18 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Parisi	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Patrocínio Paulista	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8	9
Paulicéia	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Paulínia	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Paulistânia	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Paulo De Faria	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pederneiras	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Pedra Bela	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Pedranópolis	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Pedregulho	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Pedreira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Pedrinhas Paulista	6 + 29 a 35	36 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21
Pedro De Toledo	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Penápolis	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Pereira Barreto	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9

Pereiras	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Peruíbe	18 a 21 + 25 a 12	13 a 17 + 22 a 24		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Piacatu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Piedade	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pilar Do Sul	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pindamonhangaba	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8
Pindorama	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Pinhalzinho	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Piquerobi	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Piquete	27 a 5	6	7 a 8 + 18 + 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Piracaia	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 19	25 + 17 + 20 a 21
Piracicaba	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Piraju	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 21	28 a 11	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Pirajuí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Pirangi	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Pirapora Do Bom Jesus	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	18 a 19 + 21 + 25 a 26	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Pirapozinho	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 a 29	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Pirassununga	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10
Piratininga	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8		9 a 10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20
Pitangueiras	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 5	28 + 6 a 8	
Planalto	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Platina	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Poá	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Poloni	30 a 1		2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Pompéia	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Pongaí	30 a 35	29 + 36 a 1 + 6	2 a 5	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Pontal	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Pontalinda	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Pontes Gestal	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Populina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Porangaba	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 19	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Porto Feliz	29 a 1	28 + 2 a 8	27 + 9 + 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Porto Ferreira	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Potim	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20
Potirendaba	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Pracinha	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Pradópolis	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Praia Grande	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Pratânia	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Presidente Alves	30 a 36	29 + 1 a 7	28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Presidente Bernardes	5 a 6 + 30 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Presidente Epitácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	18 + 27 a 28	29 a 9	27 a 28 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Prudente	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Venceslau	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 19
Promissão	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Quadra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Quatá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Queiroz	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27
Queluz	27 a 6	26	25 + 7 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 9	10 a 12	13 + 18 a 19 + 25
Quintana	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Rafard	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Rancharia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Redenção Da Serra	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 20
Regente Feijó	30 a 35	29 + 36 a 7	27 a 28 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Reginópolis	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Registro	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Restinga	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	27 + 5 a 6		28 a 6	27 + 7	8 a 9
Ribeira	25 a 8	24 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16
Ribeirão Bonito	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 9	27 a 28	10

Ribeirão Branco	25 a 9	10 a 11 + 18 a 20	12 + 17 + 21 a 24	25 a 9	18 a 24 + 10 a 11	12 a 17	21 a 9	18 a 20 + 10 a 11	12 a 17
Ribeirão Corrente	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Ribeirão Do Sul	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Ribeirão Dos Índios	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 19
Ribeirão Grande	25 a 11	12 + 18 a 20	13 + 17 + 21 a 24	18 a 20 + 24 a 11	16 a 17 + 21 a 23	12 a 15	1 a 36		
Ribeirão Pires	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24		20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Ribeirão Preto	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Rifaina	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 6	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Rincão	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Rinópolis	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rio Claro	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	19
Rio Das Pedras	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Rio Grande Da Serra	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 + 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Riolândia	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Riversul	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 19	24 + 10 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12	22 a 7	19 a 21 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12
Rosana	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Roseira	28 a 5	27 + 6	25 a 26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Rubiácea	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rubinéia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Sabino	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Sagres	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Sales	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	9
Sales Oliveira	29 a 1	28 + 2	3	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Salesópolis	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17 + 20	25 a 10	24 + 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 + 17	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23
Salmourão	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Saltinho	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Salto	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27	25 + 11 a 13 + 18 a 20
Salto De Pirapora	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Salto Grande	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Sandovalina	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Santa Adélia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Santa Albertina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Bárbara D'Oeste	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Santa Branca	27 a 6	26 + 7 a 8 + 18	25 + 9 a 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 16 a 17
Santa Clara D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Cruz Da Conceição	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	28 a 9	27	10
Santa Cruz Da Esperança	29 a 1	28	27 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Cruz Das Palmeiras	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9	27
Santa Cruz Do Rio Pardo	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Santa Ernestina	30 a 35	36 a 1	2 a 4 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Santa Fé Do Sul	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Santa Gertrudes	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	11 + 19
Santa Isabel	29 a 6	26 a 28 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	16 a 17 + 21
Santa Lúcia	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Santa Maria Da Serra	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19 a 20
Santa Mercedes	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Santa Rita Do Passa Quatro	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Santa Rita D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Rosa De Viterbo	29 a 36	28 + 1	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Salete	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana Da Ponte Pensa	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana De Parnaíba	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Santo Anastácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 18 a 20
Santo André	18 a 19 + 26 a 9	17 + 20 + 24 a 25 + 10 a 11	16 + 21 a 23 + 12	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Santo Antônio Da Alegria	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 6	27	7	28 a 7	27 + 8 a 9	
Santo Antônio De Posse	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Santo Antônio Do Aracanguá	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Santo Antônio Do Jardim	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Santo Antônio Do Pinhal	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Santo Expedito	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 18 a 19
Santópolis Do Aguapeí	30 a 36	1 a 3	4 a 7 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Santos	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
São Bernardo Do Campo	18 a 19 + 26 a 10	17 + 20 + 24 a 25 + 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 13	14 a 17		1 a 36		
São Caetano Do Sul	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	20 + 27 a 11	18 a 19 + 25 a 26 + 12	17 + 21 a 24 + 13	26 a 12	24 a 25 + 13 + 18 a 20	21 a 23 + 14 a 17
São Carlos	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
São Francisco	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8

São João Da Boa Vista	29 a 1	28 + 2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10
São João Das Duas Pontes	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
São João De Iracema	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	9 + 28
São João Do Pau D'Alho	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
São Joaquim Da Barra	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9
São José Da Bela Vista	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
São José Do Barreiro	27 a 6	25 a 26	7 a 8 + 17 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
São José Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
São José Do Rio Preto	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
São José Dos Campos	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
São Lourenço Da Serra	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24	
São Luís Do Paraitinga	27 a 6	25 a 26	7 a 9 + 18 a 19	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20
São Manuel	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
São Miguel Arcanjo	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24	
São Paulo	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 27 a 11	12 a 18 + 21 a 26		19 a 20 + 24 a 13	14 a 18 + 21 a 23	
São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
São Pedro Do Turvo	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 9	27 + 20	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
São Roque	28 a 8	26 a 27 + 18	25 + 9 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
São Sebastião	18 a 19 + 25 a 8	17 + 20 + 24 + 9 a 10	16 + 21 a 23 + 11 a 12	18 a 19 + 24 a 11	17 + 20 a 23 + 12	13 a 16	24 a 20	21 a 23	
São Sebastião Da Grama	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9
São Simão	29 a 36	1	2 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
São Vicente	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 11	25 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Sarutaiá	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	11	28 a 8	25 a 27 + 9 a 10 + 18 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17
Sebastianópolis Do Sul	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Serra Azul	29 a 1	28	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Serra Negra	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18 a 19
Serrana	29 a 1	28	2 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Sertãozinho	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Sete Barras	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 24 a 12	16 a 17 + 21 a 23	13 a 15	1 a 36		
Severínia	30 a 1	29	2 a 3	30 a 2	29 + 3 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Silveiras	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	11 a 12 + 20	26 a 11	25 + 12 a 13 + 18	17 + 19 a 20
Socorro	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Sorocaba	7 + 29 a 3	4 a 6 + 8 + 27 a 28	9 a 10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	21 a 25 + 12 + 17 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Sud Mennucci	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7	8 a 9 + 28
Sumaré	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Suzanápolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Suzano	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 a 24 + 13	14 a 16	20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Tabapuã	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Tabatinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Taboão Da Serra	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Taciba	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Taguaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 8	18 a 26 + 9 a 13	14 a 17
Taiaçu	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Taiúva	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Tambaú	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Tanabi	30 a 1		2 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Tapiraí	19 + 26 a 10	18 + 20 + 25 + 11 a 12	17 + 21 a 24 + 13	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24	13 a 16	1 a 36		
Tapiratiba	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Taquaral	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Taquaritinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Taquarituba	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12 a 13	27 a 9	17 a 26 + 10 a 13	14 a 16
Taquarivaí	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 21 + 25 a 13	14 a 17 + 22 a 24	
Tarabai	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Tarumã	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21
Tatuí	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	24 a 25 + 12 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Taubaté	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20
Tejupá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17

Teodoro Sampaio	29 a 8	27 a 28	26 + 9 a 10 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Terra Roxa	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Tietê	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Timburi	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Torre De Pedra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Torrinha	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Trabiju	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Tremembé	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Três Fronteiras	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Tuiuti	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Tupã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Tupi Paulista	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Turiúba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 8		9 + 28
Turmalina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Ubarana	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Ubatuba	25 a 6	7 a 10 + 17 a 19	11 + 16 + 20 + 24	25 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 a 16	18 + 25 a 11	12 a 17 + 19 a 24	
Ubirajara	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Uchoa	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
União Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Urânia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Uru	30 a 35	29 + 36 a 6		29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Urupês	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Valentim Gentil	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Valinhos	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20
Valparaíso	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Vargem	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Vargem Grande Do Sul	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vargem Grande Paulista	28 a 8	26 a 27 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 13	24 a 25 + 17 a 20	21 a 23 + 14 a 16
Várzea Paulista	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12	25 + 13 + 18 a 20
Vera Cruz	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Vinhedo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20
Viradouro	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 5	6 a 7 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Vista Alegre Do Alto	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Vitória Brasil	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Votorantim	29 a 8	27 a 28	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Votuporanga	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Zacarias	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Adolfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Da Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Marcondes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altair	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alumínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvares Florence	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvares Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvaro De Carvalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvinlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Américo Brasiliense	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Américo De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Analândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhembi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçariguama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçoiaba Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araraquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arco-Íris	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arealva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Ariranha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Artur Nogueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aspásia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atibaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Auriflama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avanhandava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bady Bassitt	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balbinos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bálsamo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bananal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bariri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Chapéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barretos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barrinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barueri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bastos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batatais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bauru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bebedouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bento De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bernardino De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertioga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bilac	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Birigui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biritiba-Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bofete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boituva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Dos Perdões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso De Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boracéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borborema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botucatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bragança Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brejo Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brodowski	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritizal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabrália Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabreúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caconde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiabu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajamar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Do Monte Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Novos Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cananéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Mota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Rodrigues	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canitar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraguatatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carapicuíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cássia Dos Coqueiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castilho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catiguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cedral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerqueira César	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerquilho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cesário Lange	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chavantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Clementina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colômbia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conchal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conchas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeirópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coroados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Macedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cotia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cravinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristais Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cubatão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descalvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Diadema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dirce Reis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divinolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dobrada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Córregos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dolcinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dourado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dracena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duartina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dumont	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Echaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elias Fausto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elisiário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Embaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Embu Das Artes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Embu-Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Emilianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Coelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva Gerbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Euclides Da Cunha Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fartura	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernando Prestes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernandópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferraz De Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flora Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floreal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flórida Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Morato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franco Da Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gabriel Monteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gastão Vidigal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gavião Peixoto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Salgado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Getulina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glicério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaimbê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapiaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraçaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarantã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guararapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guararema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratinguetá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guariba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatapará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guzolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herculândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Holambra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hortolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iacanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iacri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iaras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iepê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaraçu Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguape	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Comprida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indaiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inúbia Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipaussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iperó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipeúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iracemápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irapuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaóca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapecerica Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Itapevi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapirapuã Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapura	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaquaquecetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itariri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itupeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituverava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaborandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticabal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacupiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jambeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jarinu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jeriquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Ramalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Bonifácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Júlio Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Junqueirópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juquiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juquitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavrinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lençóis Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lorena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lourdes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Louveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luís Antônio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiziânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lupércio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lutécia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macaubal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macedônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Magda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairinque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marabá Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marapoama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Martinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendonça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Meridiano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mesópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miguelópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mineiros Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mira Estrela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miracatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirandópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirante Do Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirassol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirassolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mococa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Das Cruzes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Mogi Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mombuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monções	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mongaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Aprazível	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Azul Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Mor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monteiro Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morungaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Motuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Murutinga Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Narandiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natividade Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Neves Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nhandeara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nipoã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aliança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Campina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Castilho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Europa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Granada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Guataporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Independência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Luzitânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Odessa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nuporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ocauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Óleo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Onda Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oriente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orindiúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osasco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oscar Bressane	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osvaldo Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouroeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pacaembu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmares Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraguaçu Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraibuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pardinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pariquera-Açu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parisi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Patrocínio Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulicéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulistânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo De Faria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pederneiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedregulho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinhas Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro De Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pereira Barreto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pereiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peruíbe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piacatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindamonhangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquerobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracicaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirajuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirangi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapora Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirassununga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Poloni	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pompéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pongaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontalinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontes Gestal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Populina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potirendaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pracinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pradópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Epitácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Prudente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Venceslau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Promissão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quadra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queiroz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quintana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rafard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancharia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redenção Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Regente Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reginópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Registro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Corrente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Dos Índios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Pires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rifaina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rincão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riversul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roseira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiácea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubinéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sagres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sales Oliveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salesópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salmourão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saltinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto De Pirapora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sandovalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Adélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Albertina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Clara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Conceição	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Das Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Ernestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Fé Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Gertrudes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mercedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Viterbo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Salete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Da Ponte Pensa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana De Parnaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo André	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Posse	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aracanguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Santo Antônio Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Expedito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santópolis Do Aguapeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bernardo Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Caetano Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Das Duas Pontes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Iracema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Pau D'Alho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Joaquim Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Paraitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manuel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Arcanjo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Grama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarutaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sebastianópolis Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Negra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertãozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Socorro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sorocaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sud Mennucci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sumaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Suzanápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Suzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taboão Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taciba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taiaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taiúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tambaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanabi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaritinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarabai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tatuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taubaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tejupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timburi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torre De Pedra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torrinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trabiju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tremembé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Fronteiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuiuti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupi Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turiúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turmalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Ubatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubirajara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uchoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urupês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valentim Gentil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vinhedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viradouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Votorantim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Votuporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Zacarias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Adolfo	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Aguaí	29 a 1	28 + 2 a 5	6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Águas Da Prata	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Águas De Lindóia	29 a 1	27 a 28 + 2 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Águas De Santa Bárbara	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	9 + 18	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19 a 20	25 a 26 + 11 + 18	28 a 11	26 a 27	25 + 12 a 13 + 17 a 20
Águas De São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Agudos	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 11	27	26 + 18 a 20
Alambari	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 + 17	20 + 27 a 12	18 a 19 + 25 a 26 + 13 a 14	15 a 17 + 21 a 24
Alfredo Marcondes	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 19
Altair	30 a 1		2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Altinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27	8 a 9
Alto Alegre	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Alumínio	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Álvares Florence	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Álvares Machado	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Álvaro De Carvalho	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Alvinlândia	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Americana	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Américo Brasiliense	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Américo De Campos	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Amparo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	10 a 11	12 + 18 a 20 + 25 a 26
Analândia	29 a 1	2 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Andradina	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	
Angatuba	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Anhembi	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 7 + 28	8 a 9 + 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Anhumas	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Aparecida	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20
Aparecida D'Oeste	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Apiaí	25 a 7	24 + 8 a 9	18 a 23 + 10	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Araçariguama	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	28 a 13	25 a 27 + 19 a 20	21 a 24 + 17 a 18
Araçatuba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27
Araçoiaba Da Serra	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Aramina	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Arandu	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 17	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Arapeí	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Araraquara	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Araras	29 a 2	3 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 19
Arco-Íris	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10
Arealva	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Areias	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26	10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 19
Areiópolis	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Ariranha	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Artur Nogueira	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Arujá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Aspásia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8

Assis	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Atibaia	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 + 18	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Auriflama	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Avaí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 19
Avanhandava	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Avaré	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	25 + 11	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Bady Bassitt	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Balbinos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Bálsamo	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Bananal	27 a 6	26 + 7	25 + 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Barão De Antonina	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 10	11 a 17
Barbosa	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Bariri	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Barra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Barra Do Chapéu	25 a 5	24 + 6 a 7	19 a 23 + 8 a 9	24 a 5	21 a 23 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 5	21 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9
Barra Do Turvo	18 a 20 + 24 a 12	17 + 21 a 23	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Barretos	30 a 1	29	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Barrinha	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Barueri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	19 a 20	17 a 18 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Bastos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Batatais	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
Bauru	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Bebedouro	30 a 36	1	29	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Bento De Abreu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Bernardino De Campos	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
Bertioga	18 a 19 + 25 a 9	17 + 20 + 24 + 10 a 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 19 + 24 a 13	14 a 17 + 20 a 23		24 a 20	21 a 23	
Bilac	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Birigui	30 a 36	1 a 4	5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Biritiba-Mirim	26 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 19	24 + 11 + 20	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12	13 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 25 a 12	13 a 17 + 21 a 24	
Boa Esperança Do Sul	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Bocaina	30 a 1	29 + 2 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Bofete	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	24 a 25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Boituva	5 a 7 + 29 a 1	2 a 4 + 8 + 28	9 + 19 + 27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	21 a 25 + 13 + 17 a 19
Bom Jesus Dos Perdões	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Bom Sucesso De Itararé	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 21 a 24	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Borá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Boracéia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Borborema	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Borebi	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Botucatu	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Bragança Paulista	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 18 + 20
Braúna	30 a 36	1 a 4	5 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Brejo Alegre	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 5	6 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Brodowski	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Brotas	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Buri	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	18 a 19 + 26 a 11	20 + 24 a 25 + 12	21 a 23 + 13 a 17	19 a 21 + 26 a 13	14 a 18 + 22 a 25	
Buritama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Buritizal	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Cabrália Paulista	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Cabreúva	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 20	25 + 17 a 19
Caçapava	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Cachoeira Paulista	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	26 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	26 a 11	12	13 + 17 a 20 + 25

Caconde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Cafelândia	30 a 36	29 + 1 a 6	7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Caiabu	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Caieiras	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19 + 21	27 a 12	26 + 19 a 20	21 a 25 + 13 + 17 a 18
Caiuá	30 a 36	29 + 1 a 7	27 a 28 + 8	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Cajamar	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Cajati	19 a 20 + 24 a 12	17 a 18 + 21 a 23 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Cajobi	30 a 1	29	2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Cajuru	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9

Campina Do Monte Alegre	27 a 7	26 + 8 a 10 + 19	25 + 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	20 + 26 a 11	17 a 19 + 21 a 25 + 12 a 13	14 a 16
Campinas	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Campo Limpo Paulista	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 + 19 a 20	25 + 18 + 21
Campos Novos Paulista	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Cananéia	17 a 12	13 a 16		1 a 36			1 a 36		
Canas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 20
Cândido Mota	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Cândido Rodrigues	30 a 36	1	29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Canitar	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Capão Bonito	26 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Capela Do Alto	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11	17 a 25 + 12	27 a 12	26 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Capivari	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Caraguatatuba	25 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 16	25 a 10	17 a 24 + 11 a 12	13 a 16	16 a 20 + 25 a 12	13 a 15 + 21 a 24	
Carapicuíba	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Cardoso	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Casa Branca	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Cássia Dos Coqueiros	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 6	7	27	28 a 7	27 + 8	9
Castilho	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Catanduva	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Catiguá	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cedral	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cerqueira César	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Cerquilho	29 a 1	2 a 8	9 + 19 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Cesário Lange	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 8 + 28	9 + 19 + 26 a 27	29 a 9	27 a 28 + 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Charqueada	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Chavantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Clementina	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Colina	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Colômbia	30 a 1		2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 3	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Conchal	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19
Conchas	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Cordeirópolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Coroados	30 a 36	1 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Coronel Macedo	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 11	12 a 17 + 22 a 24	25 a 8	17 a 24 + 9 a 13	14 a 16
Corumbataí	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	
Cosmópolis	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Cosmorama	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Cotia	26 a 8	9 a 10 + 18 a 19	11 a 12 + 17 + 20 + 25	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 17 a 21	22 a 24 + 14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	17 a 18 + 21 a 25	14 a 16
Cravinhos	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cristais Paulista	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Cruzália	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21
Cruzeiro	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 19
Cubatão	18 a 20 + 25 a 11	17 + 24	12 a 16 + 21 a 23	17 a 13	14 a 16		1 a 36		
Cunha	26 a 6	25 + 18	7 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 + 18 a 19	24 + 10 a 12 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 19	24 + 13 a 17 + 20
Descalvado	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	10
Diadema	26 a 9	25 + 10 + 18 a 20	11 + 17	20 + 27 a 11	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12 a 13	14 a 16 + 22 a 24	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 a 25	
Dirce Reis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Divinolândia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Dobrada	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	9
Dois Córregos	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Dolcinópolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Dourado	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Dracena	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Duartina	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	28 a 8	9	10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20
Dumont	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Echaporã	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Eldorado	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Elias Fausto	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 20	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Elisiário	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Embaúba	30 a 1	29	2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Embu Das Artes	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 17 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17	20 + 26 a 13	17 a 19 + 21 a 25	14 a 16
Embu-Guaçu	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 25 a 12	13 a 18 + 21 a 24		18 a 13	14 a 17	

Emilianópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 7	28 + 2 a 4 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Engenheiro Coelho	29 a 1	28 + 2 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Espírito Santo Do Pinhal	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Espírito Santo Do Turvo	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 18 a 20
Estiva Gerbi	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Estrela Do Norte	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Estrela D'Oeste	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Euclides Da Cunha Paulista	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Fartura	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12	27 a 9	18 a 26 + 10 a 13	14 a 17
Fernando Prestes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Fernandópolis	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Fernão	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19
Ferraz De Vasconcelos	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 + 25	22 a 24
Flora Rica	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 19
Floreal	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Flórida Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Florínia	29 a 6	28 + 7 a 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21
Franca	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Francisco Morato	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 11	26 + 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Franco Da Rocha	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Gabriel Monteiro	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Gália	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Garça	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Gastão Vidigal	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	8	9 + 28
Gavião Peixoto	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
General Salgado	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Getulina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Glicério	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Guaiçara	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Guaimbê	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Guaíra	30 a 1	29	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 7	8 + 28
Guapiaçu	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Guapiara	19 + 25 a 10	18 + 20 + 11 a 12	17 + 21 a 24	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Guará	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Guaraçaí	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 9	28	27 + 10
Guaraci	30 a 1		2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarani D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarantã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararapes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararema	27 a 6	26 + 7 a 9 + 18	25 + 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guaratinguetá	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20
Guareí	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12 + 17	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Guariba	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Guarujá	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guatapará	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 6	28	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Guzolândia	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Herculândia	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Holambra	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Hortolândia	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 20
Iacanga	30 a 35	29 + 36 a 6	28	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Iacri	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11
Iaras	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 19
Ibaté	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Ibirá	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Ibirarema	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 11 + 19 a 20	25 a 26 + 18	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18
Ibitinga	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Ibiúna	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	18 a 20 + 25 a 14	15 a 17 + 21 a 24	
Icém	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Iepê	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21
Igaraçu Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Igarapava	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Igaratá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Iguape	20 + 24 a 12	16 a 19 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Ilha Comprida	17 a 12	16	13 a 15	1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira	30 a 36	1	2 a 5 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Indaiatuba	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Indiana	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20

Indiaporã	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Inúbia Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Ipaussu	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Iperó	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Ipeúna	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Ipiguá	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Iporanga	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Ipuã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8
Iracemápolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Irapuã	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	
Irapuru	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Itaberá	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 12	13 a 17	20 a 9	10 a 19	
Itaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	20 + 27 a 10	18 a 19 + 25 a 26 + 11	12 a 17 + 21 a 24	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Itajobi	30 a 36	1	2 a 4 + 29	29 a 4	5 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	
Itaju	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itanhaém	18 a 20 + 25 a 11	17 + 21 a 24 + 12	13 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itaóca	18 a 20 + 25 a 12	17 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 11	12 a 16		1 a 36		
Itapecerica Da Serra	26 a 10	25 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	19 a 20 + 27 a 11	17 a 18 + 21 a 26 + 12 a 13	14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapetininga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19	24 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapeva	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 13	14 a 17	
Itapevi	29 a 8	26 a 28	25 + 9 a 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	28 a 13	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Itapira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Itapirapuã Paulista	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Itápolis	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27
Itaporanga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17	25 a 8	17 a 24 + 9 a 12	13 a 16
Itapuí	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	
Itapura	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9
Itaquaquecetuba	27 a 7	26 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Itararé	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	10 a 19	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	10 a 19
Itariri	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itatiba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Itatinga	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	24 a 25 + 11 + 17	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Itirapina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Itirapuã	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itobi	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Itu	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 20	24 a 25 + 17 a 19
Itupeva	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Ituverava	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Jaborandi	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 8	28
Jaboticabal	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Jacareí	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Jaci	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Jacupiranga	17 a 20 + 24 a 12	13 a 16 + 21 a 23		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Jaguariúna	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Jales	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Jambeiro	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Jandira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 13	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Jardinópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Jarinu	29 a 2	28 + 3 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Jaú	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Jeriquara	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Joanópolis	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
João Ramalho	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
José Bonifácio	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Júlio Mesquita	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27
Jumirim	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Jundiaí	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Junqueirópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Juquiá	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	18 a 12	16 a 17	13 a 15	1 a 36		
Juquitiba	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 17 a 20	13	18 a 20 + 24 a 12	13 a 17 + 21 a 23		18 a 14	15 a 17	

Lagoinha	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19	9 a 10 + 18 + 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 20
Laranjal Paulista	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Lavínia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27
Lavrinhas	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	12	13 + 17 a 19 + 25
Leme	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27	10
Lençóis Paulista	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Limeira	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Lindóia	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Lins	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Lorena	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 20
Lourdes	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Louveira	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Lucélia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Lucianópolis	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Luís Antônio	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Luiziânia	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Lupércio	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 7	8 a 9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Lutécia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 7	27 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Macatuba	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Macaubal	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Macedônia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Magda	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mairinque	28 a 8	27	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Mairiporã	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Manduri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Marabá Paulista	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 18 + 27 a 28	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Maracaí	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Marapoama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Mariápolis	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Marília	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 19
Marinópolis	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28 + 8	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Martinópolis	30 a 35	29 + 36 a 8	27 a 28 + 9	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Matão	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	27 + 9
Mauá	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 27 a 12	17 a 18 + 21 a 26 + 13	14 a 16	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mendonça	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	
Meridiano	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Mesópolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miguelópolis	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Mineiros Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Mira Estrela	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miracatu	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Mirandópolis	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Mirante Do Paranapanema	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 18 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Mirassol	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 7	8	9 + 28
Mirassolândia	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mococa	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Mogi Das Cruzes	26 a 9	25 + 10 + 17 a 20	24 + 11	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mogi Guaçu	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5 a 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Mogi Mirim	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Mombuca	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 19 a 20
Monções	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Mongaguá	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Monte Alto	30 a 36	1	2 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Monte Aprazível	30 a 1		2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Monte Azul Paulista	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Monte Castelo	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Monte Mor	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19 a 20
Monteiro Lobato	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20
Morro Agudo	29 a 36	1	2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 6		29 a 5	28 + 6 a 8	27
Morungaba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Motuca	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Murutinga Do Sul	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	
Nantes	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21

Narandiba	5 a 6 + 29 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 13 + 18 + 21
Natividade Da Serra	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17	25 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 17	27 a 8	24 a 26 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Nazaré Paulista	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	18	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Neves Paulista	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nhandeara	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nipoã	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Aliança	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Campina	25 a 8	9 a 10 + 19	11 a 12 + 17 a 18 + 20 a 24	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Nova Canaã Paulista	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Nova Castilho	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nova Europa	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Nova Granada	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Nova Guataporanga	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Nova Independência	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Nova Luzitânia	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Odessa	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Novais	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Novo Horizonte	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Nuporanga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Ocauçu	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 9		10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Óleo	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Olímpia	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Onda Verde	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Oriente	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Orindiúva	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Orlândia	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9
Osasco	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Oscar Bressane	30 a 36	28 a 29 + 1 a 7	8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Osvaldo Cruz	30 a 36	29 + 1 a 3	28 + 4 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Ourinhos	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 20	25 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Ouro Verde	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Ouroeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pacaembu	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Palestina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Palmares Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Palmeira D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Palmital	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Panorama	31 a 36	30 + 1 a 6	28 a 29 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Paraguaçu Paulista	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Paraibuna	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	25 a 9	24 + 10 a 11 + 18 a 19	20 a 23 + 12 + 17	26 a 11	24 a 25 + 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Paraíso	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Paranapanema	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Paranapuã	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Parapuã	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Pardinho	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 18
Pariquera-Açu	19 a 20 + 24 a 12	16 a 18 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Parisi	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Patrocínio Paulista	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8	9
Paulicéia	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Paulínia	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Paulistânia	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Paulo De Faria	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pederneiras	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Pedra Bela	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Pedranópolis	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Pedregulho	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Pedreira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Pedrinhas Paulista	6 + 29 a 35	36 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21
Pedro De Toledo	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Penápolis	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Pereira Barreto	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9
Pereiras	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20

Peruíbe	18 a 21 + 25 a 12	13 a 17 + 22 a 24		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Piacatu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Piedade	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pilar Do Sul	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pindamonhangaba	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8
Pindorama	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Pinhalzinho	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Piquerobi	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Piquete	27 a 5	6	7 a 8 + 18 + 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Piracaia	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 19	25 + 17 + 20 a 21
Piracicaba	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Piraju	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 21	28 a 11	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Pirajuí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Pirangi	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Pirapora Do Bom Jesus	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	18 a 19 + 21 + 25 a 26	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Pirapozinho	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 a 29	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Pirassununga	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10
Piratininga	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8		9 a 10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20
Pitangueiras	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 5	28 + 6 a 8	
Planalto	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Platina	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Poá	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Poloni	30 a 1		2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Pompéia	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Pongaí	30 a 35	29 + 36 a 1 + 6	2 a 5	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Pontal	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Pontalinda	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Pontes Gestal	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Populina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Porangaba	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 19	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Porto Feliz	29 a 1	28 + 2 a 8	27 + 9 + 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Porto Ferreira	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Potim	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20
Potirendaba	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Pracinha	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Pradópolis	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Praia Grande	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Pratânia	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Presidente Alves	30 a 36	29 + 1 a 7	28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Presidente Bernardes	5 a 6 + 30 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Presidente Epitácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	18 + 27 a 28	29 a 9	27 a 28 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Prudente	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Venceslau	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 19
Promissão	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Quadra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Quatá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Queiroz	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27
Queluz	27 a 6	26	25 + 7 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 9	10 a 12	13 + 18 a 19 + 25
Quintana	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Rafard	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Rancharia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Redenção Da Serra	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 20
Regente Feijó	30 a 35	29 + 36 a 7	27 a 28 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Reginópolis	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Registro	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Restinga	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	27 + 5 a 6		28 a 6	27 + 7	8 a 9
Ribeira	25 a 8	24 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16
Ribeirão Bonito	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 9	27 a 28	10

Ribeirão Branco	25 a 9	10 a 11 + 18 a 20	12 + 17 + 21 a 24	25 a 9	18 a 24 + 10 a 11	12 a 17	21 a 9	18 a 20 + 10 a 11	12 a 17
Ribeirão Corrente	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Ribeirão Do Sul	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Ribeirão Dos Índios	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 19
Ribeirão Grande	25 a 11	12 + 18 a 20	13 + 17 + 21 a 24	18 a 20 + 24 a 11	16 a 17 + 21 a 23	12 a 15	1 a 36		
Ribeirão Pires	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24		20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Ribeirão Preto	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Rifaina	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 6	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Rincão	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Rinópolis	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rio Claro	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	19
Rio Das Pedras	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Rio Grande Da Serra	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 + 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Riolândia	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Riversul	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 19	24 + 10 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12	22 a 7	19 a 21 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12
Rosana	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Roseira	28 a 5	27 + 6	25 a 26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Rubiácea	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rubinéia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Sabino	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Sagres	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Sales	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	9
Sales Oliveira	29 a 1	28 + 2	3	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Salesópolis	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17 + 20	25 a 10	24 + 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 + 17	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23
Salmourão	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Saltinho	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Salto	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27	25 + 11 a 13 + 18 a 20
Salto De Pirapora	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Salto Grande	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Sandovalina	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Santa Adélia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Santa Albertina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Bárbara D'Oeste	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Santa Branca	27 a 6	26 + 7 a 8 + 18	25 + 9 a 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 16 a 17
Santa Clara D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Cruz Da Conceição	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	28 a 9	27	10
Santa Cruz Da Esperança	29 a 1	28	27 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Cruz Das Palmeiras	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9	27
Santa Cruz Do Rio Pardo	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Santa Ernestina	30 a 35	36 a 1	2 a 4 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Santa Fé Do Sul	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Santa Gertrudes	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	11 + 19
Santa Isabel	29 a 6	26 a 28 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	16 a 17 + 21
Santa Lúcia	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Santa Maria Da Serra	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19 a 20
Santa Mercedes	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Santa Rita Do Passa Quatro	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Santa Rita D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Rosa De Viterbo	29 a 36	28 + 1	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Salete	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana Da Ponte Pensa	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana De Parnaíba	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Santo Anastácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 18 a 20
Santo André	18 a 19 + 26 a 9	17 + 20 + 24 a 25 + 10 a 11	16 + 21 a 23 + 12	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Santo Antônio Da Alegria	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 6	27	7	28 a 7	27 + 8 a 9	
Santo Antônio De Posse	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Santo Antônio Do Aracanguá	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Santo Antônio Do Jardim	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Santo Antônio Do Pinhal	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Santo Expedito	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 18 a 19

Santópolis Do Aguapeí	30 a 36	1 a 3	4 a 7 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Santos	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
São Bernardo Do Campo	18 a 19 + 26 a 10	17 + 20 + 24 a 25 + 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 13	14 a 17		1 a 36		
São Caetano Do Sul	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	20 + 27 a 11	18 a 19 + 25 a 26 + 12	17 + 21 a 24 + 13	26 a 12	24 a 25 + 13 + 18 a 20	21 a 23 + 14 a 17
São Carlos	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
São Francisco	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
São João Da Boa Vista	29 a 1	28 + 2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10
São João Das Duas Pontes	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
São João De Iracema	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	9 + 28
São João Do Pau D'Alho	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
São Joaquim Da Barra	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9
São José Da Bela Vista	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
São José Do Barreiro	27 a 6	25 a 26	7 a 8 + 17 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
São José Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
São José Do Rio Preto	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
São José Dos Campos	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
São Lourenço Da Serra	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24	
São Luís Do Paraitinga	27 a 6	25 a 26	7 a 9 + 18 a 19	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20
São Manuel	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
São Miguel Arcanjo	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24	
São Paulo	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 27 a 11	12 a 18 + 21 a 26		19 a 20 + 24 a 13	14 a 18 + 21 a 23	
São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
São Pedro Do Turvo	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 9	27 + 20	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
São Roque	28 a 8	26 a 27 + 18	25 + 9 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
São Sebastião	18 a 19 + 25 a 8	17 + 20 + 24 + 9 a 10	16 + 21 a 23 + 11 a 12	18 a 19 + 24 a 11	17 + 20 a 23 + 12	13 a 16	24 a 20	21 a 23	
São Sebastião Da Grama	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9
São Simão	29 a 36	1	2 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
São Vicente	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 11	25 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Sarutaiá	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	11	28 a 8	25 a 27 + 9 a 10 + 18 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17
Sebastianópolis Do Sul	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Serra Azul	29 a 1	28	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Serra Negra	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18 a 19
Serrana	29 a 1	28	2 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Sertãozinho	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Sete Barras	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 24 a 12	16 a 17 + 21 a 23	13 a 15	1 a 36		
Severínia	30 a 1	29	2 a 3	30 a 2	29 + 3 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Silveiras	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	11 a 12 + 20	26 a 11	25 + 12 a 13 + 18	17 + 19 a 20
Socorro	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Sorocaba	7 + 29 a 3	4 a 6 + 8 + 27 a 28	9 a 10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	21 a 25 + 12 + 17 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Sud Mennucci	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7	8 a 9 + 28
Sumaré	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Suzanápolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Suzano	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 a 24 + 13	14 a 16	20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Tabapuã	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Tabatinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Taboão Da Serra	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Taciba	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Taguaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 8	18 a 26 + 9 a 13	14 a 17
Taiaçu	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Taiúva	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Tambaú	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Tanabi	30 a 1		2 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Tapiraí	19 + 26 a 10	18 + 20 + 25 + 11 a 12	17 + 21 a 24 + 13	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24	13 a 16	1 a 36		
Tapiratiba	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Taquaral	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Taquaritinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Taquarituba	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12 a 13	27 a 9	17 a 26 + 10 a 13	14 a 16
Taquarivaí	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 21 + 25 a 13	14 a 17 + 22 a 24	
Tarabai	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Tarumã	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21
Tatuí	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	24 a 25 + 12 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18

Taubaté	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20
Tejupá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Teodoro Sampaio	29 a 8	27 a 28	26 + 9 a 10 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Terra Roxa	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Tietê	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Timburi	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Torre De Pedra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Torrinha	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Trabiju	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Tremembé	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Três Fronteiras	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Tuiuti	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Tupã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Tupi Paulista	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Turiúba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 8		9 + 28
Turmalina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Ubarana	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Ubatuba	25 a 6	7 a 10 + 17 a 19	11 + 16 + 20 + 24	25 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 a 16	18 + 25 a 11	12 a 17 + 19 a 24	
Ubirajara	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Uchoa	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
União Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Urânia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Uru	30 a 35	29 + 36 a 6		29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Urupês	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Valentim Gentil	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Valinhos	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20
Valparaíso	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Vargem	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Vargem Grande Do Sul	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vargem Grande Paulista	28 a 8	26 a 27 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 13	24 a 25 + 17 a 20	21 a 23 + 14 a 16
Várzea Paulista	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12	25 + 13 + 18 a 20
Vera Cruz	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Vinhedo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20
Viradouro	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 5	6 a 7 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Vista Alegre Do Alto	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Vitória Brasil	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Votorantim	29 a 8	27 a 28	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Votuporanga	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Zacarias	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Adolfo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Da Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Marcondes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altair			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Altinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alumínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvares Florence			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Álvares Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvaro De Carvalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvinlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Américo Brasiliense	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Américo De Campos			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Analândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andradina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Angatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhembi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida D'Oeste			1 a 36	1 a 36			1 a 36		

Apiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçariguama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçatuba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araçoiaba Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araraquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arco-Íris	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arealva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ariranha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Artur Nogueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aspásia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atibaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Auriflama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Avaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avanhandava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bady Bassitt		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Balbinos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bálsamo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bananal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bariri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Chapéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barretos		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Barrinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barueri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bastos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batatais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bauru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bebedouro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bento De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bernardino De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertioga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bilac	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Birigui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biritiba-Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bofete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boituva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Dos Perdões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso De Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boracéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borborema		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Borebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botucatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bragança Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brejo Alegre		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Brodowski	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Buritizal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabrália Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabreúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caconde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiabu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajamar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajobi		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cajuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Do Monte Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Novos Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cananéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Mota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Rodrigues		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Canitar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraguatatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carapicuíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Casa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cássia Dos Coqueiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castilho		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Catanduva		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Catiguá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cedral		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cerqueira César	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerquilho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cesário Lange	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chavantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Clementina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colina		1 a 36			1 a 36		1 a 36		

Colômbia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Conchal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conchas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeirópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coroados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Macedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmorama			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Cotia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cravinhos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cristais Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cubatão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descalvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diadema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dirce Reis			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Divinolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dobrada		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Dois Córregos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dolcinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Dourado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dracena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Duartina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dumont		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Echaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elias Fausto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elisiário		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Embaúba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Embu Das Artes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Embu-Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Emilianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Coelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva Gerbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela D'Oeste			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Euclides Da Cunha Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fartura	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernando Prestes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Fernandópolis			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Fernão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferraz De Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flora Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floreal			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Flórida Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Morato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franco Da Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gabriel Monteiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gastão Vidigal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Gavião Peixoto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
General Salgado		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Getulina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glicério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaimbê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíra		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Guapiaçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guapiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraçaí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaraci			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guarani D'Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guarantã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guararapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guararema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratinguetá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guariba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guarujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatapará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guzolândia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Herculândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Holambra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hortolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iacanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iacri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iaras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibirarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icém			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Iepê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaraçu Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Igaratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguape	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Comprida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Indaiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiaporã			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Inúbia Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipaussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iperó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipeúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiguá			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Iporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iracemápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irapuã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Irapuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itanhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaóca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapecerica Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapevi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapirapuã Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapura		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Itaquaquecetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itariri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itupeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituverava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaborandi		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jaboticabal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jacareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaci		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jacupiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jales			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Jambeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jarinu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jeriquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Ramalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Bonifácio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Júlio Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Junqueirópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juquiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juquitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavrinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lençóis Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lorena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lourdes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Louveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luís Antônio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiziânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lupércio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Lutécia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macaubal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Macedônia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Magda			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Mairinque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marabá Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marapoama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mariápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marinópolis			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Martinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendonça		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Meridiano			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Mesópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Miguelópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mineiros Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mira Estrela			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Miracatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirandópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirante Do Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirassol		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mirassolândia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Mococa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Das Cruzes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mombuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monções		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mongaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monte Aprazível		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monte Azul Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Mor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monteiro Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Morungaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Motuca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Murutinga Do Sul		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Narandiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natividade Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Neves Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nhandeara			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Nipoã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Aliança		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Campina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã Paulista			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nova Castilho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Europa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Granada			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Nova Guataporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Independência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Luzitânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Odessa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nuporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ocauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Óleo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Onda Verde		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Oriente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orindiúva			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Orlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osasco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oscar Bressane	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osvaldo Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouroeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pacaembu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Palmares Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Palmeira D'Oeste			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraguaçu Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraibuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapuã			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Parapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pardinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pariquera-Açu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parisi			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Patrocínio Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulicéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulistânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo De Faria			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pederneiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedranópolis			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Pedregulho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinhas Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Pedro De Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pereira Barreto		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Pereiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peruíbe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piacatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piedade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindamonhangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindorama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquerobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracicaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirajuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirangi		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pirapora Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirassununga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Planalto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poloni			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Pompéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pongaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontal		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pontalinda			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Pontes Gestal			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Populina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Porangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potirendaba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pracinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pradópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Epitácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Prudente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Venceslau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Promissão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quadra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queiroz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quintana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rafard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancharia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redenção Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Regente Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reginópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Registro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Corrente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Dos Índios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Pires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rifaina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rincão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riolândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Riversul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roseira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiácea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubinéia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Sabino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sagres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sales		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Sales Oliveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salesópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salmourão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saltinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto De Pirapora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Salto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sandovalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Adélia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Albertina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Bárbara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Clara D'Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Cruz Da Conceição	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Das Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Ernestina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Fé Do Sul			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Gertrudes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mercedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita D'Oeste			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Rosa De Viterbo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Salete			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Santana Da Ponte Pensa			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Santana De Parnaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo André	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Posse	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aracanguá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Expedito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santópolis Do Aguapeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bernardo Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Caetano Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
São João Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Das Duas Pontes			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
São João De Iracema			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
São João Do Pau D'Alho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Joaquim Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Preto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Paraitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manuel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Arcanjo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Grama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarutaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sebastianópolis Do Sul			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Serra Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Negra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertãozinho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Sete Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severínia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Silveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Socorro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sorocaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sud Mennucci		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Sumaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Suzanápolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Suzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabapuã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tabatinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Taboão Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taciba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taiaçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Taiúva		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tambaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanabi			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Tapiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Taquaritinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Taquarituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Taquarivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarabai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tatuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taubaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tejupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timburi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torre De Pedra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torrinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trabiju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tremembé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Fronteiras			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Tuiuti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupi Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turiúba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Turmalina			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Ubarana		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ubatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubirajara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uchoa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
União Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Urânia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Uru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urupês		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Valentim Gentil			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Valinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vinhedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viradouro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre Do Alto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vitória Brasil			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Votorantim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Votuporanga			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Zacarias		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Adolfo	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Aguaí	29 a 1	28 + 2 a 5	6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Águas Da Prata	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Águas De Lindóia	29 a 1	27 a 28 + 2 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Águas De Santa Bárbara	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	9 + 18	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19 a 20	25 a 26 + 11 + 18	28 a 11	26 a 27	25 + 12 a 13 + 17 a 20
Águas De São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Agudos	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 11	27	26 + 18 a 20
Alambari	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 + 17	20 + 27 a 12	18 a 19 + 25 a 26 + 13 a 14	15 a 17 + 21 a 24
Alfredo Marcondes	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 19
Altair	30 a 1		2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Altinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27	8 a 9
Alto Alegre	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Alumínio	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Álvares Florence	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Álvares Machado	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Álvaro De Carvalho	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Alvinlândia	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Americana	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Américo Brasiliense	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Américo De Campos	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Amparo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	10 a 11	12 + 18 a 20 + 25 a 26
Analândia	29 a 1	2 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Andradina	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	
Angatuba	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Anhembi	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 7 + 28	8 a 9 + 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Anhumas	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Aparecida	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20
Aparecida D'Oeste	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Apiaí	25 a 7	24 + 8 a 9	18 a 23 + 10	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Araçariguama	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	28 a 13	25 a 27 + 19 a 20	21 a 24 + 17 a 18
Araçatuba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27
Araçoiaba Da Serra	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Aramina	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Arandu	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 17	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Arapeí	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Araraquara	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Araras	29 a 2	3 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 19
Arco-Íris	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10
Arealva	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Areias	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26	10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 19

Areiópolis	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Ariranha	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Artur Nogueira	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Arujá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Aspásia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Assis	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Atibaia	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 + 18	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Auriflama	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Avaí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 19
Avanhandava	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Avaré	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	25 + 11	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Bady Bassitt	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Balbinos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Bálsamo	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Bananal	27 a 6	26 + 7	25 + 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Barão De Antonina	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 10	11 a 17
Barbosa	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Bariri	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Barra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Barra Do Chapéu	25 a 5	24 + 6 a 7	19 a 23 + 8 a 9	24 a 5	21 a 23 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 5	21 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9
Barra Do Turvo	18 a 20 + 24 a 12	17 + 21 a 23	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Barretos	30 a 1	29	2	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Barrinha	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Barueri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	19 a 20	17 a 18 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Bastos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Batatais	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
Bauru	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Bebedouro	30 a 36	1	29	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Bento De Abreu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Bernardino De Campos	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
Bertioga	18 a 19 + 25 a 9	17 + 20 + 24 + 10 a 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 19 + 24 a 13	14 a 17 + 20 a 23		24 a 20	21 a 23	
Bilac	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Birigui	30 a 36	1 a 4	5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Biritiba-Mirim	26 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 19	24 + 11 + 20	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12	13 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 25 a 12	13 a 17 + 21 a 24	
Boa Esperança Do Sul	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Bocaina	30 a 1	29 + 2 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Bofete	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	24 a 25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Boituva	5 a 7 + 29 a 1	2 a 4 + 8 + 28	9 + 19 + 27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	21 a 25 + 13 + 17 a 19
Bom Jesus Dos Perdões	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Bom Sucesso De Itararé	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 21 a 24	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Borá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Boracéia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Borborema	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Borebi	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Botucatu	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Bragança Paulista	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 18 + 20
Braúna	30 a 36	1 a 4	5 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Brejo Alegre	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 5	6 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Brodowski	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Brotas	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Buri	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	18 a 19 + 26 a 11	20 + 24 a 25 + 12	21 a 23 + 13 a 17	19 a 21 + 26 a 13	14 a 18 + 22 a 25	
Buritama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Buritizal	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Cabrália Paulista	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Cabreúva	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 20	25 + 17 a 19
Caçapava	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Cachoeira Paulista	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	26 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	26 a 11	12	13 + 17 a 20 + 25
Caconde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Cafelândia	30 a 36	29 + 1 a 6	7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Caiabu	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Caieiras	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19 + 21	27 a 12	26 + 19 a 20	21 a 25 + 13 + 17 a 18
Caiuá	30 a 36	29 + 1 a 7	27 a 28 + 8	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20

Cajamar	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Cajati	19 a 20 + 24 a 12	17 a 18 + 21 a 23 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Cajobi	30 a 1	29	2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Cajuru	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9
Campina Do Monte Alegre	27 a 7	26 + 8 a 10 + 19	25 + 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	20 + 26 a 11	17 a 19 + 21 a 25 + 12 a 13	14 a 16
Campinas	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Campo Limpo Paulista	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 + 19 a 20	25 + 18 + 21
Campos Novos Paulista	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Cananéia	17 a 12	13 a 16		1 a 36			1 a 36		
Canas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 20
Cândido Mota	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Cândido Rodrigues	30 a 36	1	29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Canitar	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Capão Bonito	26 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Capela Do Alto	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11	17 a 25 + 12	27 a 12	26 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Capivari	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Caraguatatuba	25 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 16	25 a 10	17 a 24 + 11 a 12	13 a 16	16 a 20 + 25 a 12	13 a 15 + 21 a 24	
Carapicuíba	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Cardoso	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Casa Branca	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Cássia Dos Coqueiros	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 6	7	27	28 a 7	27 + 8	9
Castilho	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Catanduva	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Catiguá	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cedral	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cerqueira César	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Cerquilho	29 a 1	2 a 8	9 + 19 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Cesário Lange	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 8 + 28	9 + 19 + 26 a 27	29 a 9	27 a 28 + 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Charqueada	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Chavantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Clementina	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Colina	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Colômbia	30 a 1		2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 3	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Conchal	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19
Conchas	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Cordeirópolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Coroados	30 a 36	1 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Coronel Macedo	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 11	12 a 17 + 22 a 24	25 a 8	17 a 24 + 9 a 13	14 a 16
Corumbataí	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	
Cosmópolis	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Cosmorama	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Cotia	26 a 8	9 a 10 + 18 a 19	11 a 12 + 17 + 20 + 25	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 17 a 21	22 a 24 + 14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	17 a 18 + 21 a 25	14 a 16
Cravinhos	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cristais Paulista	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Cruzália	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21
Cruzeiro	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 19
Cubatão	18 a 20 + 25 a 11	17 + 24	12 a 16 + 21 a 23	17 a 13	14 a 16		1 a 36		
Cunha	26 a 6	25 + 18	7 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 + 18 a 19	24 + 10 a 12 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 19	24 + 13 a 17 + 20
Descalvado	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	10
Diadema	26 a 9	25 + 10 + 18 a 20	11 + 17	20 + 27 a 11	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12 a 13	14 a 16 + 22 a 24	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 a 25	
Dirce Reis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Divinolândia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Dobrada	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	9
Dois Córregos	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Dolcinópolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Dourado	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Dracena	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Duartina	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	28 a 8	9	10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20

Dumont	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Echaporã	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Eldorado	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Elias Fausto	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 20	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Elisiário	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Embaúba	30 a 1	29	2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Embu Das Artes	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 17 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17	20 + 26 a 13	17 a 19 + 21 a 25	14 a 16
Embu-Guaçu	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 25 a 12	13 a 18 + 21 a 24		18 a 13	14 a 17	
Emilianópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 7	28 + 2 a 4 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Engenheiro Coelho	29 a 1	28 + 2 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Espírito Santo Do Pinhal	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Espírito Santo Do Turvo	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 18 a 20
Estiva Gerbi	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Estrela Do Norte	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Estrela D'Oeste	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Euclides Da Cunha Paulista	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Fartura	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12	27 a 9	18 a 26 + 10 a 13	14 a 17
Fernando Prestes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Fernandópolis	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Fernão	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19
Ferraz De Vasconcelos	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 + 25	22 a 24
Flora Rica	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 19
Floreal	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Flórida Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Florínia	29 a 6	28 + 7 a 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21
Franca	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Francisco Morato	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 11	26 + 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Franco Da Rocha	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Gabriel Monteiro	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Gália	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Garça	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Gastão Vidigal	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	8	9 + 28
Gavião Peixoto	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
General Salgado	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Getulina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Glicério	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Guaiçara	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Guaimbê	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Guaíra	30 a 1	29	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 7	8 + 28
Guapiaçu	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Guapiara	19 + 25 a 10	18 + 20 + 11 a 12	17 + 21 a 24	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Guará	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Guaraçaí	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 9	28	27 + 10
Guaraci	30 a 1		2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarani D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarantã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararapes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararema	27 a 6	26 + 7 a 9 + 18	25 + 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guaratinguetá	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20
Guareí	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12 + 17	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Guariba	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Guarujá	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guatapará	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 6	28	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Guzolândia	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Herculândia	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Holambra	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Hortolândia	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 20
Iacanga	30 a 35	29 + 36 a 6	28	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Iacri	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11
Iaras	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 19
Ibaté	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Ibirá	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Ibirarema	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 11 + 19 a 20	25 a 26 + 18	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18
Ibitinga	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Ibiúna	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	18 a 20 + 25 a 14	15 a 17 + 21 a 24	

Icém	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Iepê	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21
Igaraçu Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Igarapava	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Igaratá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Iguape	20 + 24 a 12	16 a 19 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Ilha Comprida	17 a 12	16	13 a 15	1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira	30 a 36	1	2 a 5 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Indaiatuba	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Indiana	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Indiaporã	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Inúbia Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Ipaussu	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Iperó	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Ipeúna	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Ipiguá	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Iporanga	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Ipuã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8
Iracemápolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Irapuã	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	
Irapuru	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Itaberá	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 12	13 a 17	20 a 9	10 a 19	
Itaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	20 + 27 a 10	18 a 19 + 25 a 26 + 11	12 a 17 + 21 a 24	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Itajobi	30 a 36	1	2 a 4 + 29	29 a 4	5 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	
Itaju	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itanhaém	18 a 20 + 25 a 11	17 + 21 a 24 + 12	13 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itaóca	18 a 20 + 25 a 12	17 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 11	12 a 16		1 a 36		
Itapecerica Da Serra	26 a 10	25 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	19 a 20 + 27 a 11	17 a 18 + 21 a 26 + 12 a 13	14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapetininga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19	24 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapeva	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 13	14 a 17	
Itapevi	29 a 8	26 a 28	25 + 9 a 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	28 a 13	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Itapira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Itapirapuã Paulista	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Itápolis	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27
Itaporanga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17	25 a 8	17 a 24 + 9 a 12	13 a 16
Itapuí	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	
Itapura	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9
Itaquaquecetuba	27 a 7	26 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Itararé	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	10 a 19	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	10 a 19
Itariri	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itatiba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Itatinga	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	24 a 25 + 11 + 17	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Itirapina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Itirapuã	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itobi	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Itu	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 20	24 a 25 + 17 a 19
Itupeva	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Ituverava	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Jaborandi	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 8	28
Jaboticabal	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Jacareí	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Jaci	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Jacupiranga	17 a 20 + 24 a 12	13 a 16 + 21 a 23		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Jaguariúna	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Jales	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Jambeiro	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Jandira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 13	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Jardinópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Jarinu	29 a 2	28 + 3 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Jaú	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Jeriquara	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9

Joanópolis	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
João Ramalho	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
José Bonifácio	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Júlio Mesquita	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27
Jumirim	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Jundiaí	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Junqueirópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Juquiá	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	18 a 12	16 a 17	13 a 15	1 a 36		
Juquitiba	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 17 a 20	13	18 a 20 + 24 a 12	13 a 17 + 21 a 23		18 a 14	15 a 17	
Lagoinha	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19	9 a 10 + 18 + 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 20
Laranjal Paulista	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Lavínia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27
Lavrinhas	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	12	13 + 17 a 19 + 25
Leme	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27	10
Lençóis Paulista	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Limeira	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Lindóia	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Lins	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Lorena	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 20
Lourdes	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Louveira	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Lucélia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Lucianópolis	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Luís Antônio	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Luiziânia	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Lupércio	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 7	8 a 9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Lutécia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 7	27 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Macatuba	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Macaubal	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Macedônia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Magda	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mairinque	28 a 8	27	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Mairiporã	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Manduri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Marabá Paulista	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 18 + 27 a 28	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Maracaí	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Marapoama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Mariápolis	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Marília	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 19
Marinópolis	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28 + 8	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Martinópolis	30 a 35	29 + 36 a 8	27 a 28 + 9	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Matão	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	27 + 9
Mauá	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 27 a 12	17 a 18 + 21 a 26 + 13	14 a 16	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mendonça	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	
Meridiano	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Mesópolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miguelópolis	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Mineiros Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Mira Estrela	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miracatu	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Mirandópolis	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Mirante Do Paranapanema	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 18 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Mirassol	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 7	8	9 + 28
Mirassolândia	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mococa	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Mogi Das Cruzes	26 a 9	25 + 10 + 17 a 20	24 + 11	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mogi Guaçu	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5 a 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Mogi Mirim	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Mombuca	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 19 a 20
Monções	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Mongaguá	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Monte Alto	30 a 36	1	2 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Monte Aprazível	30 a 1		2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Monte Azul Paulista	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Monte Castelo	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Monte Mor	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19 a 20
Monteiro Lobato	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20
Morro Agudo	29 a 36	1	2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 6		29 a 5	28 + 6 a 8	27
Morungaba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Motuca	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9

Murutinga Do Sul	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	
Nantes	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21
Narandiba	5 a 6 + 29 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 13 + 18 + 21
Natividade Da Serra	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17	25 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 17	27 a 8	24 a 26 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Nazaré Paulista	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	18	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Neves Paulista	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nhandeara	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nipoã	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Aliança	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Campina	25 a 8	9 a 10 + 19	11 a 12 + 17 a 18 + 20 a 24	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Nova Canaã Paulista	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Nova Castilho	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nova Europa	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Nova Granada	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Nova Guataporanga	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Nova Independência	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Nova Luzitânia	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Odessa	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Novais	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Novo Horizonte	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Nuporanga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Ocauçu	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 9		10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Óleo	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Olímpia	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Onda Verde	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Oriente	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Orindiúva	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Orlândia	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9
Osasco	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Oscar Bressane	30 a 36	28 a 29 + 1 a 7	8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Osvaldo Cruz	30 a 36	29 + 1 a 3	28 + 4 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Ourinhos	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 20	25 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Ouro Verde	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Ouroeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pacaembu	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Palestina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Palmares Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Palmeira D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Palmital	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Panorama	31 a 36	30 + 1 a 6	28 a 29 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Paraguaçu Paulista	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Paraibuna	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	25 a 9	24 + 10 a 11 + 18 a 19	20 a 23 + 12 + 17	26 a 11	24 a 25 + 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Paraíso	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Paranapanema	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Paranapuã	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Parapuã	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Pardinho	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 18
Pariquera-Açu	19 a 20 + 24 a 12	16 a 18 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Parisi	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Patrocínio Paulista	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8	9
Paulicéia	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Paulínia	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Paulistânia	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Paulo De Faria	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pederneiras	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Pedra Bela	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Pedranópolis	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Pedregulho	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Pedreira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Pedrinhas Paulista	6 + 29 a 35	36 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21
Pedro De Toledo	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		

Penápolis	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Pereira Barreto	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9
Pereiras	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Peruíbe	18 a 21 + 25 a 12	13 a 17 + 22 a 24		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Piacatu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Piedade	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pilar Do Sul	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pindamonhangaba	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8
Pindorama	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Pinhalzinho	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Piquerobi	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Piquete	27 a 5	6	7 a 8 + 18 + 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Piracaia	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 19	25 + 17 + 20 a 21
Piracicaba	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Piraju	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 21	28 a 11	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Pirajuí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Pirangi	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Pirapora Do Bom Jesus	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	18 a 19 + 21 + 25 a 26	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Pirapozinho	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 a 29	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Pirassununga	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10
Piratininga	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8		9 a 10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20
Pitangueiras	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 5	28 + 6 a 8	
Planalto	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Platina	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Poá	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Poloni	30 a 1		2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Pompéia	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Pongaí	30 a 35	29 + 36 a 1 + 6	2 a 5	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Pontal	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Pontalinda	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Pontes Gestal	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Populina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Porangaba	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 19	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Porto Feliz	29 a 1	28 + 2 a 8	27 + 9 + 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Porto Ferreira	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Potim	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20
Potirendaba	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Pracinha	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Pradópolis	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Praia Grande	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Pratânia	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Presidente Alves	30 a 36	29 + 1 a 7	28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Presidente Bernardes	5 a 6 + 30 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Presidente Epitácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	18 + 27 a 28	29 a 9	27 a 28 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Prudente	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Venceslau	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 19
Promissão	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Quadra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Quatá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Queiroz	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27
Queluz	27 a 6	26	25 + 7 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 9	10 a 12	13 + 18 a 19 + 25
Quintana	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Rafard	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Rancharia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Redenção Da Serra	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 20
Regente Feijó	30 a 35	29 + 36 a 7	27 a 28 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Reginópolis	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Registro	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Restinga	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	27 + 5 a 6		28 a 6	27 + 7	8 a 9

Ribeira	25 a 8	24 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16
Ribeirão Bonito	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Ribeirão Branco	25 a 9	10 a 11 + 18 a 20	12 + 17 + 21 a 24	25 a 9	18 a 24 + 10 a 11	12 a 17	21 a 9	18 a 20 + 10 a 11	12 a 17
Ribeirão Corrente	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Ribeirão Do Sul	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Ribeirão Dos Índios	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 19
Ribeirão Grande	25 a 11	12 + 18 a 20	13 + 17 + 21 a 24	18 a 20 + 24 a 11	16 a 17 + 21 a 23	12 a 15	1 a 36		
Ribeirão Pires	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24		20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Ribeirão Preto	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Rifaina	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 6	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Rincão	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Rinópolis	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rio Claro	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	19
Rio Das Pedras	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Rio Grande Da Serra	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 + 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Riolândia	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Riversul	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 19	24 + 10 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12	22 a 7	19 a 21 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12
Rosana	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Roseira	28 a 5	27 + 6	25 a 26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Rubiácea	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rubinéia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Sabino	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Sagres	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Sales	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	9
Sales Oliveira	29 a 1	28 + 2	3	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Salesópolis	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17 + 20	25 a 10	24 + 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 + 17	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23
Salmourão	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Saltinho	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Salto	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27	25 + 11 a 13 + 18 a 20
Salto De Pirapora	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Salto Grande	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Sandovalina	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Santa Adélia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Santa Albertina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Bárbara D'Oeste	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Santa Branca	27 a 6	26 + 7 a 8 + 18	25 + 9 a 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 16 a 17
Santa Clara D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Cruz Da Conceição	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	28 a 9	27	10
Santa Cruz Da Esperança	29 a 1	28	27 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Cruz Das Palmeiras	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9	27
Santa Cruz Do Rio Pardo	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Santa Ernestina	30 a 35	36 a 1	2 a 4 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Santa Fé Do Sul	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Santa Gertrudes	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	11 + 19
Santa Isabel	29 a 6	26 a 28 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	16 a 17 + 21
Santa Lúcia	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Santa Maria Da Serra	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19 a 20
Santa Mercedes	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Santa Rita Do Passa Quatro	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Santa Rita D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Rosa De Viterbo	29 a 36	28 + 1	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Salete	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana Da Ponte Pensa	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana De Parnaíba	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Santo Anastácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 18 a 20
Santo André	18 a 19 + 26 a 9	17 + 20 + 24 a 25 + 10 a 11	16 + 21 a 23 + 12	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Santo Antônio Da Alegria	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 6	27	7	28 a 7	27 + 8 a 9	
Santo Antônio De Posse	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Santo Antônio Do Aracanguá	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Santo Antônio Do Jardim	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Santo Antônio Do Pinhal	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Santo Expedito	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 18 a 19
Santópolis Do Aguapeí	30 a 36	1 a 3	4 a 7 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10

Santos	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
São Bernardo Do Campo	18 a 19 + 26 a 10	17 + 20 + 24 a 25 + 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 13	14 a 17		1 a 36		
São Caetano Do Sul	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	20 + 27 a 11	18 a 19 + 25 a 26 + 12	17 + 21 a 24 + 13	26 a 12	24 a 25 + 13 + 18 a 20	21 a 23 + 14 a 17
São Carlos	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
São Francisco	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
São João Da Boa Vista	29 a 1	28 + 2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10
São João Das Duas Pontes	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
São João De Iracema	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	9 + 28
São João Do Pau D'Alho	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
São Joaquim Da Barra	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9
São José Da Bela Vista	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
São José Do Barreiro	27 a 6	25 a 26	7 a 8 + 17 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
São José Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
São José Do Rio Preto	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
São José Dos Campos	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
São Lourenço Da Serra	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24	
São Luís Do Paraitinga	27 a 6	25 a 26	7 a 9 + 18 a 19	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20
São Manuel	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
São Miguel Arcanjo	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24	
São Paulo	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 27 a 11	12 a 18 + 21 a 26		19 a 20 + 24 a 13	14 a 18 + 21 a 23	
São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
São Pedro Do Turvo	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 9	27 + 20	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
São Roque	28 a 8	26 a 27 + 18	25 + 9 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
São Sebastião	18 a 19 + 25 a 8	17 + 20 + 24 + 9 a 10	16 + 21 a 23 + 11 a 12	18 a 19 + 24 a 11	17 + 20 a 23 + 12	13 a 16	24 a 20	21 a 23	
São Sebastião Da Grama	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9
São Simão	29 a 36	1	2 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
São Vicente	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 11	25 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Sarutaiá	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	11	28 a 8	25 a 27 + 9 a 10 + 18 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17
Sebastianópolis Do Sul	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Serra Azul	29 a 1	28	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Serra Negra	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18 a 19
Serrana	29 a 1	28	2 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Sertãozinho	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Sete Barras	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 24 a 12	16 a 17 + 21 a 23	13 a 15	1 a 36		
Severínia	30 a 1	29	2 a 3	30 a 2	29 + 3 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Silveiras	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	11 a 12 + 20	26 a 11	25 + 12 a 13 + 18	17 + 19 a 20
Socorro	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Sorocaba	7 + 29 a 3	4 a 6 + 8 + 27 a 28	9 a 10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	21 a 25 + 12 + 17 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Sud Mennucci	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7	8 a 9 + 28
Sumaré	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Suzanápolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Suzano	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 a 24 + 13	14 a 16	20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Tabapuã	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Tabatinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Taboão Da Serra	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Taciba	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Taguaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 8	18 a 26 + 9 a 13	14 a 17
Taiaçu	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Taiúva	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Tambaú	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Tanabi	30 a 1		2 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Tapiraí	19 + 26 a 10	18 + 20 + 25 + 11 a 12	17 + 21 a 24 + 13	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24	13 a 16	1 a 36		
Tapiratiba	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Taquaral	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Taquaritinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Taquarituba	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12 a 13	27 a 9	17 a 26 + 10 a 13	14 a 16
Taquarivaí	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 21 + 25 a 13	14 a 17 + 22 a 24	
Tarabai	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Tarumã	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21

Tatuí	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	24 a 25 + 12 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Taubaté	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20
Tejupá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Teodoro Sampaio	29 a 8	27 a 28	26 + 9 a 10 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Terra Roxa	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Tietê	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Timburi	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Torre De Pedra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Torrinha	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Trabiju	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Tremembé	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Três Fronteiras	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Tuiuti	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Tupã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Tupi Paulista	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Turiúba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 8		9 + 28
Turmalina	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Ubarana	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Ubatuba	25 a 6	7 a 10 + 17 a 19	11 + 16 + 20 + 24	25 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 a 16	18 + 25 a 11	12 a 17 + 19 a 24	
Ubirajara	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Uchoa	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
União Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Urânia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Uru	30 a 35	29 + 36 a 6		29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Urupês	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Valentim Gentil	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Valinhos	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20
Valparaíso	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Vargem	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Vargem Grande Do Sul	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vargem Grande Paulista	28 a 8	26 a 27 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 13	24 a 25 + 17 a 20	21 a 23 + 14 a 16
Várzea Paulista	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12	25 + 13 + 18 a 20
Vera Cruz	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Vinhedo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20
Viradouro	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 5	6 a 7 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Vista Alegre Do Alto	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Vitória Brasil	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Votorantim	29 a 8	27 a 28	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Votuporanga	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Zacarias	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Adolfo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Aguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Da Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Marcondes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altair						1 a 36		1 a 36	
Altinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alumínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvares Florence						1 a 36		1 a 36	
Álvares Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvaro De Carvalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvinlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Américo Brasiliense		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Américo De Campos						1 a 36		1 a 36	
Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Analândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andradina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Angatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhembi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida D'Oeste			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Apiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçariguama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Araçatuba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Araçoiaba Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramina			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Arandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araraquara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arco-Íris		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Arealva		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Areias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ariranha			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Artur Nogueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aspásia						1 a 36		1 a 36	
Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atibaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Auriflama			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Avaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avanhandava		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Avaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bady Bassitt			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Balbinos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bálsamo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Bananal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Bariri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Chapéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barretos						1 a 36		1 a 36	
Barrinha			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Barueri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bastos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batatais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bauru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bebedouro			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Bento De Abreu		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Bernardino De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertioga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bilac		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Birigui			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Biritiba-Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Sul		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bocaina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bofete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boituva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Dos Perdões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso De Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boracéia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Borborema			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Borebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botucatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bragança Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braúna		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Brejo Alegre			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Brodowski		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Brotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritama			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Buritizal			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Cabrália Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabreúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caconde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caiabu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajamar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajobi			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cajuru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campina Do Monte Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Novos Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cananéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Mota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Rodrigues			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Canitar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraguatatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carapicuíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso						1 a 36		1 a 36	
Casa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cássia Dos Coqueiros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Castilho			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Catanduva		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Catiguá		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Cedral		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Cerqueira César	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerquilho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cesário Lange	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Chavantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Clementina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Colina			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Colômbia						1 a 36			1 a 36
Conchal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conchas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeirópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coroados		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coronel Macedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmorama			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Cotia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cravinhos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cristais Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cruzália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cubatão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descalvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diadema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dirce Reis			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Divinolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dobrada		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Dois Córregos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dolcinópolis						1 a 36		1 a 36	
Dourado		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Dracena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Duartina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dumont			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Echaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elias Fausto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elisiário		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Embaúba			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Embu Das Artes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Embu-Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Emilianópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Coelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva Gerbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela D'Oeste			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Euclides Da Cunha Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fartura	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernando Prestes		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Fernandópolis			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Fernão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferraz De Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flora Rica		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Floreal			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Flórida Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Florínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Francisco Morato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franco Da Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gabriel Monteiro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Gália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gastão Vidigal			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Gavião Peixoto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
General Salgado			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Getulina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Glicério			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guaiçara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaimbê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíra			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Guapiaçu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Guapiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guará		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaraçaí			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guaraci						1 a 36		1 a 36	
Guarani D'Oeste						1 a 36			1 a 36
Guarantã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guararapes		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Guararema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratinguetá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guariba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guarujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatapará		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Guzolândia			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Herculândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Holambra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hortolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iacanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Iacri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iaras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibaté		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibirá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ibirarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ibiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icém						1 a 36		1 a 36	
Iepê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaraçu Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapava		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Igaratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguape	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Ilha Comprida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Indaiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiaporã						1 a 36			1 a 36
Inúbia Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipaussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iperó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipeúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiguá			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Iporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuã			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Iracemápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irapuã		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Irapuru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajobi		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itaju		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itanhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaóca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapecerica Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapevi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapirapuã Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itápolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Itaporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapura			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itaquaquecetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itariri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapuã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itupeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituverava		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jaborandi					1 a 36			1 a 36	
Jaboticabal			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jacareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaci			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Jacupiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jales			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Jambeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jarinu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jeriquara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Joanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Ramalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Bonifácio			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Júlio Mesquita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Junqueirópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juquiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juquitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavínia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Lavrinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lençóis Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lins		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lorena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lourdes			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Louveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucélia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lucianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luís Antônio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Luiziânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lupércio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lutécia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Macatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macaubal			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Macedônia						1 a 36		1 a 36	
Magda			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Mairinque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marabá Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marapoama		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Mariápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Marília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marinópolis			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Martinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matão		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendonça			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Meridiano			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Mesópolis						1 a 36			1 a 36
Miguelópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mineiros Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mira Estrela						1 a 36			1 a 36
Miracatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirandópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mirante Do Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirassol			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mirassolândia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Mococa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mogi Das Cruzes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mombuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monções			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Mongaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alto			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Monte Aprazível			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Monte Azul Paulista			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Monte Castelo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Monte Mor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monteiro Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Morungaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Motuca		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Murutinga Do Sul			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Narandiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natividade Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Neves Paulista			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Nhandeara			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Nipoã						1 a 36	1 a 36		
Nova Aliança			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Nova Campina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã Paulista			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Nova Castilho			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Nova Europa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Granada			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Nova Guataporanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Independência			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nova Luzitânia			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Nova Odessa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novais			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Novo Horizonte		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Nuporanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ocauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Óleo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Onda Verde			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Oriente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orindiúva						1 a 36		1 a 36	
Orlândia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Osasco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oscar Bressane	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osvaldo Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ouroeste						1 a 36			1 a 36
Pacaembu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Palestina						1 a 36		1 a 36	
Palmares Paulista			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Palmeira D'Oeste			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panorama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paraguaçu Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraibuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapuã						1 a 36			1 a 36
Parapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pardinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pariquera-Açu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parisi						1 a 36		1 a 36	
Patrocínio Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paulicéia			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Paulínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulistânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo De Faria						1 a 36		1 a 36	
Pederneiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedranópolis						1 a 36		1 a 36	
Pedregulho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinhas Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro De Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Penápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pereira Barreto			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Pereiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peruíbe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piacatu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piedade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindamonhangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindorama		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquerobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracicaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirajuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirangi			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pirapora Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirassununga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Planalto			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poloni			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Pompéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pongaí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pontal			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Pontalinda			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Pontes Gestal						1 a 36		1 a 36	
Populina						1 a 36			1 a 36
Porangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Ferreira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Potim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potirendaba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Pracinha		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pradópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Epitácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Prudente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Venceslau		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Promissão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Quadra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queiroz		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Queluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quintana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rafard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancharia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redenção Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Regente Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reginópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Registro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ribeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Bonito		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Corrente		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Dos Índios		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Pires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Preto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rifaina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rincão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riolândia						1 a 36			1 a 36
Riversul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roseira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiácea		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Rubinéia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Sabino			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Sagres		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Sales		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Sales Oliveira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Salesópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salmourão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Saltinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto De Pirapora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sandovalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Santa Adélia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santa Albertina						1 a 36			1 a 36
Santa Bárbara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Clara D'Oeste						1 a 36		1 a 36	
Santa Cruz Da Conceição	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Esperança		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Das Palmeiras		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Ernestina			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santa Fé Do Sul			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santa Gertrudes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mercedes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Passa Quatro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita D'Oeste						1 a 36		1 a 36	
Santa Rosa De Viterbo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Salete						1 a 36		1 a 36	
Santana Da Ponte Pensa			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santana De Parnaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo André	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Alegria		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Posse	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aracanguá			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Santo Antônio Do Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Expedito		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santópolis Do Aguapeí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bernardo Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Caetano Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Francisco			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São João Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Das Duas Pontes			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São João De Iracema			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São João Do Pau D'Alho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Joaquim Da Barra			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
São José Da Bela Vista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Preto			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São José Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Paraitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manuel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Arcanjo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Grama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Vicente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarutaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sebastianópolis Do Sul			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Serra Azul		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Serra Negra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrana		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Sertãozinho			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Sete Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severínia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Silveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Socorro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sorocaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sud Mennucci			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Sumaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Suzanápolis			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Suzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabapuã			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Tabatinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Taboão Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taciba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taiaçu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Taiúva			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Tambaú		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tanabi			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Tapiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Taquaritinga		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Taquarituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarabai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Tatuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taubaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tejupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timburi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torre De Pedra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torrinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trabiju		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tremembé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Fronteiras			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Tuiuti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupi Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Turiúba			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Turmalina						1 a 36			1 a 36
Ubarana			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ubatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubirajara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uchoa		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
União Paulista			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Urânia						1 a 36		1 a 36	
Uru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Urupês		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Valentim Gentil						1 a 36		1 a 36	
Valinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vinhedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viradouro			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vista Alegre Do Alto			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Vitória Brasil						1 a 36		1 a 36	
Votorantim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Votuporanga						1 a 36		1 a 36	
Zacarias			1 a 36		1 a 36		1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Adolfo	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Aguaí	29 a 1	28 + 2 a 5	6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Águas Da Prata	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Águas De Lindóia	29 a 1	27 a 28 + 2 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Águas De Santa Bárbara	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	9 + 18	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19 a 20	25 a 26 + 11 + 18	28 a 11	26 a 27	25 + 12 a 13 + 17 a 20
Águas De São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Agudos	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 11	27	26 + 18 a 20
Alambari	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 + 17	20 + 27 a 12	18 a 19 + 25 a 26 + 13 a 14	15 a 17 + 21 a 24
Alfredo Marcondes	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 19
Altair				30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Altinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27	8 a 9
Alto Alegre	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Alumínio	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Álvares Florence				30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Álvares Machado	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Álvaro De Carvalho	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Alvinlândia	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Americana	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Américo Brasiliense	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Américo De Campos				30 a 3	29 + 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Amparo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	10 a 11	12 + 18 a 20 + 25 a 26
Analândia	29 a 1	2 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Andradina	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	
Angatuba	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Anhembi	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 7 + 28	8 a 9 + 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Anhumas	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Aparecida	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20
Aparecida D'Oeste	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Apiaí	25 a 7	24 + 8 a 9	18 a 23 + 10	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Araçariguama	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	28 a 13	25 a 27 + 19 a 20	21 a 24 + 17 a 18
Araçatuba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27
Araçoiaba Da Serra	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Aramina	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Arandu	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 17	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17

Arapeí	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Araraquara	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Araras	29 a 2	3 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 19
Arco-Íris	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10
Arealva	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Areias	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26	10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 19
Areiópolis	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Ariranha	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Artur Nogueira	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Arujá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Aspásia				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Assis	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Atibaia	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 + 18	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Auriflama	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Avaí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 19
Avanhandava	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Avaré	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	25 + 11	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Bady Bassitt	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Balbinos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Bálsamo	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Bananal	27 a 6	26 + 7	25 + 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Barão De Antonina	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 10	11 a 17
Barbosa	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Bariri	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Barra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Barra Do Chapéu	25 a 5	24 + 6 a 7	19 a 23 + 8 a 9	24 a 5	21 a 23 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 5	21 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9
Barra Do Turvo	18 a 20 + 24 a 12	17 + 21 a 23	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Barretos				30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Barrinha	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Barueri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	19 a 20	17 a 18 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Bastos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Batatais	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
Bauru	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Bebedouro	30 a 36	1	29	30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Bento De Abreu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Bernardino De Campos	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
Bertioga	18 a 19 + 25 a 9	17 + 20 + 24 + 10 a 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 19 + 24 a 13	14 a 17 + 20 a 23		24 a 20	21 a 23	
Bilac	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Birigui	30 a 36	1 a 4	5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Biritiba-Mirim	26 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 19	24 + 11 + 20	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12	13 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 25 a 12	13 a 17 + 21 a 24	
Boa Esperança Do Sul	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Bocaina	30 a 1	29 + 2 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Bofete	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	24 a 25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Boituva	5 a 7 + 29 a 1	2 a 4 + 8 + 28	9 + 19 + 27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	21 a 25 + 13 + 17 a 19
Bom Jesus Dos Perdões	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Bom Sucesso De Itararé	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 21 a 24	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Borá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Boracéia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Borborema	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Borebi	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Botucatu	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Bragança Paulista	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 18 + 20
Braúna	30 a 36	1 a 4	5 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Brejo Alegre	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 5	6 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Brodowski	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Brotas	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Buri	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	18 a 19 + 26 a 11	20 + 24 a 25 + 12	21 a 23 + 13 a 17	19 a 21 + 26 a 13	14 a 18 + 22 a 25	
Buritama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9

Buritizal	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Cabrália Paulista	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Cabreúva	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 20	25 + 17 a 19
Caçapava	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Cachoeira Paulista	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	26 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	26 a 11	12	13 + 17 a 20 + 25
Caconde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Cafelândia	30 a 36	29 + 1 a 6	7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Caiabu	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Caieiras	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19 + 21	27 a 12	26 + 19 a 20	21 a 25 + 13 + 17 a 18
Caiuá	30 a 36	29 + 1 a 7	27 a 28 + 8	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Cajamar	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Cajati	19 a 20 + 24 a 12	17 a 18 + 21 a 23 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Cajobi	30 a 1	29	2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Cajuru	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9
Campina Do Monte Alegre	27 a 7	26 + 8 a 10 + 19	25 + 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	20 + 26 a 11	17 a 19 + 21 a 25 + 12 a 13	14 a 16
Campinas	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Campo Limpo Paulista	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 + 19 a 20	25 + 18 + 21
Campos Novos Paulista	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Cananéia	17 a 12	13 a 16		1 a 36			1 a 36		
Canas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 20
Cândido Mota	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Cândido Rodrigues	30 a 36	1	29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Canitar	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Capão Bonito	26 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Capela Do Alto	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11	17 a 25 + 12	27 a 12	26 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Capivari	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Caraguatatuba	25 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 16	25 a 10	17 a 24 + 11 a 12	13 a 16	16 a 20 + 25 a 12	13 a 15 + 21 a 24	
Carapicuíba	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Cardoso				30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Casa Branca	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Cássia Dos Coqueiros	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 6	7	27	28 a 7	27 + 8	9
Castilho	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Catanduva	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Catiguá	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cedral	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cerqueira César	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Cerquilho	29 a 1	2 a 8	9 + 19 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Cesário Lange	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 8 + 28	9 + 19 + 26 a 27	29 a 9	27 a 28 + 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Charqueada	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Chavantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Clementina	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Colina	30 a 1		2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Colômbia				30 a 1	29 + 2 a 3	4 a 6	30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Conchal	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19
Conchas	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Cordeirópolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Coroados	30 a 36	1 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Coronel Macedo	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 11	12 a 17 + 22 a 24	25 a 8	17 a 24 + 9 a 13	14 a 16
Corumbataí	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	
Cosmópolis	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Cosmorama	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Cotia	26 a 8	9 a 10 + 18 a 19	11 a 12 + 17 + 20 + 25	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 17 a 21	22 a 24 + 14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	17 a 18 + 21 a 25	14 a 16
Cravinhos	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cristais Paulista	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Cruzália	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21
Cruzeiro	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 19
Cubatão	18 a 20 + 25 a 11	17 + 24	12 a 16 + 21 a 23	17 a 13	14 a 16		1 a 36		
Cunha	26 a 6	25 + 18	7 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 + 18 a 19	24 + 10 a 12 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 19	24 + 13 a 17 + 20
Descalvado	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	10
Diadema	26 a 9	25 + 10 + 18 a 20	11 + 17	20 + 27 a 11	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12 a 13	14 a 16 + 22 a 24	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 a 25	
Dirce Reis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Divinolândia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Dobrada	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	9
Dois Córregos	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Dolcinópolis				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Dourado	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10

Dracena	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Duartina	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	28 a 8	9	10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20
Dumont	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Echaporã	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Eldorado	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Elias Fausto	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 20	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Elisiário	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Embaúba	30 a 1	29	2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Embu Das Artes	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 17 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17	20 + 26 a 13	17 a 19 + 21 a 25	14 a 16
Embu-Guaçu	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 25 a 12	13 a 18 + 21 a 24		18 a 13	14 a 17	
Emilianópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 7	28 + 2 a 4 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Engenheiro Coelho	29 a 1	28 + 2 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Espírito Santo Do Pinhal	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Espírito Santo Do Turvo	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 18 a 20
Estiva Gerbi	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Estrela Do Norte	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Estrela D'Oeste	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Euclides Da Cunha Paulista	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Fartura	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12	27 a 9	18 a 26 + 10 a 13	14 a 17
Fernando Prestes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Fernandópolis	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Fernão	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19
Ferraz De Vasconcelos	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 + 25	22 a 24
Flora Rica	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 19
Floreal	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Flórida Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Florínia	29 a 6	28 + 7 a 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21
Franca	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Francisco Morato	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 11	26 + 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Franco Da Rocha	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Gabriel Monteiro	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Gália	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Garça	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Gastão Vidigal	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	8	9 + 28
Gavião Peixoto	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
General Salgado	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Getulina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Glicério	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Guaiçara	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Guaimbê	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Guaíra	30 a 1	29	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 7	8 + 28
Guapiaçu	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Guapiara	19 + 25 a 10	18 + 20 + 11 a 12	17 + 21 a 24	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Guará	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Guaraçaí	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 9	28	27 + 10
Guaraci				30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarani D'Oeste				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarantã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararapes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararema	27 a 6	26 + 7 a 9 + 18	25 + 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guaratinguetá	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20
Guareí	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12 + 17	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Guariba	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Guarujá	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guatapará	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 6	28	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Guzolândia	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Herculândia	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Holambra	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Hortolândia	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 20
Iacanga	30 a 35	29 + 36 a 6	28	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Iacri	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11
Iaras	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 19
Ibaté	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Ibirá	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Ibirarema	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 11 + 19 a 20	25 a 26 + 18	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18

Ibitinga	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Ibiúna	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	18 a 20 + 25 a 14	15 a 17 + 21 a 24	
Icém				30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Iepê	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21
Igaraçu Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Igarapava	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Igaratá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Iguape	20 + 24 a 12	16 a 19 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Ilha Comprida	17 a 12	16	13 a 15	1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira	30 a 36	1	2 a 5 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Indaiatuba	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Indiana	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Indiaporã				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Inúbia Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Ipaussu	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Iperó	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Ipeúna	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Ipiguá	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Iporanga	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Ipuã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8
Iracemápolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Irapuã	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	
Irapuru	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Itaberá	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 12	13 a 17	20 a 9	10 a 19	
Itaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	20 + 27 a 10	18 a 19 + 25 a 26 + 11	12 a 17 + 21 a 24	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Itajobi	30 a 36	1	2 a 4 + 29	29 a 4	5 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	
Itaju	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itanhaém	18 a 20 + 25 a 11	17 + 21 a 24 + 12	13 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itaóca	18 a 20 + 25 a 12	17 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 11	12 a 16		1 a 36		
Itapecerica Da Serra	26 a 10	25 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	19 a 20 + 27 a 11	17 a 18 + 21 a 26 + 12 a 13	14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapetininga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19	24 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapeva	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 13	14 a 17	
Itapevi	29 a 8	26 a 28	25 + 9 a 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	28 a 13	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Itapira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Itapirapuã Paulista	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Itápolis	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27
Itaporanga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17	25 a 8	17 a 24 + 9 a 12	13 a 16
Itapuí	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	
Itapura	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9
Itaquaquecetuba	27 a 7	26 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Itararé	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	10 a 19	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	10 a 19
Itariri	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itatiba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Itatinga	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	24 a 25 + 11 + 17	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Itirapina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Itirapuã	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itobi	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Itu	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 20	24 a 25 + 17 a 19
Itupeva	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Ituverava	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Jaborandi				29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 8	28
Jaboticabal	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Jacareí	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Jaci	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Jacupiranga	17 a 20 + 24 a 12	13 a 16 + 21 a 23		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Jaguariúna	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Jales	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Jambeiro	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Jandira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 13	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Jardinópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Jarinu	29 a 2	28 + 3 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18

Jaú	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Jeriquara	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Joanópolis	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
João Ramalho	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
José Bonifácio	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Júlio Mesquita	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27
Jumirim	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Jundiaí	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Junqueirópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Juquiá	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	18 a 12	16 a 17	13 a 15	1 a 36		
Juquitiba	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 17 a 20	13	18 a 20 + 24 a 12	13 a 17 + 21 a 23		18 a 14	15 a 17	
Lagoinha	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19	9 a 10 + 18 + 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 20
Laranjal Paulista	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Lavínia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27
Lavrinhas	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	12	13 + 17 a 19 + 25
Leme	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27	10
Lençóis Paulista	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Limeira	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Lindóia	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Lins	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Lorena	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 20
Lourdes	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Louveira	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Lucélia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Lucianópolis	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Luís Antônio	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Luiziânia	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Lupércio	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 7	8 a 9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Lutécia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 7	27 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Macatuba	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Macaubal	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Macedônia				30 a 3	29 + 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Magda	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mairinque	28 a 8	27	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Mairiporã	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Manduri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Marabá Paulista	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 18 + 27 a 28	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Maracaí	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Marapoama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Mariápolis	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Marília	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 19
Marinópolis	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28 + 8	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Martinópolis	30 a 35	29 + 36 a 8	27 a 28 + 9	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Matão	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	27 + 9
Mauá	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 27 a 12	17 a 18 + 21 a 26 + 13	14 a 16	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mendonça	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	
Meridiano	30 a 1		29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Mesópolis				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miguelópolis	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Mineiros Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Mira Estrela				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miracatu	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Mirandópolis	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Mirante Do Paranapanema	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 18 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Mirassol	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 7	8	9 + 28
Mirassolândia	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mococa	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Mogi Das Cruzes	26 a 9	25 + 10 + 17 a 20	24 + 11	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mogi Guaçu	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5 a 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Mogi Mirim	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Mombuca	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 19 a 20
Monções	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Mongaguá	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Monte Alto	30 a 36	1	2 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Monte Aprazível	30 a 1		2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Monte Azul Paulista	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Monte Castelo	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Monte Mor	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19 a 20
Monteiro Lobato	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20
Morro Agudo	29 a 36	1	2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 6		29 a 5	28 + 6 a 8	27

Morungaba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Motuca	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Murutinga Do Sul	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	
Nantes	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21
Narandiba	5 a 6 + 29 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 13 + 18 + 21
Natividade Da Serra	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17	25 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 17	27 a 8	24 a 26 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Nazaré Paulista	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	18	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Neves Paulista	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nhandeara	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nipoã				29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Aliança	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Campina	25 a 8	9 a 10 + 19	11 a 12 + 17 a 18 + 20 a 24	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Nova Canaã Paulista	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Nova Castilho	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nova Europa	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Nova Granada	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Nova Guataporanga	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Nova Independência	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Nova Luzitânia	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Odessa	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Novais	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Novo Horizonte	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Nuporanga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Ocauçu	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 9		10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Óleo	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Olímpia	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Onda Verde	30 a 1		2 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Oriente	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Orindiúva				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Orlândia	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9
Osasco	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Oscar Bressane	30 a 36	28 a 29 + 1 a 7	8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Osvaldo Cruz	30 a 36	29 + 1 a 3	28 + 4 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Ourinhos	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 20	25 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Ouro Verde	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Ouroeste				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pacaembu	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Palestina				30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Palmares Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Palmeira D'Oeste	30 a 36	1	2 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Palmital	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Panorama	31 a 36	30 + 1 a 6	28 a 29 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Paraguaçu Paulista	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Paraibuna	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	25 a 9	24 + 10 a 11 + 18 a 19	20 a 23 + 12 + 17	26 a 11	24 a 25 + 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Paraíso	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Paranapanema	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Paranapuã				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Parapuã	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Pardinho	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 18
Pariquera-Açu	19 a 20 + 24 a 12	16 a 18 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Parisi				30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Patrocínio Paulista	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8	9
Paulicéia	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Paulínia	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Paulistânia	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Paulo De Faria				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pederneiras	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Pedra Bela	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Pedranópolis				30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Pedregulho	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Pedreira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Pedrinhas Paulista	6 + 29 a 35	36 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21

Pedro De Toledo	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Penápolis	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Pereira Barreto	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9
Pereiras	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Peruíbe	18 a 21 + 25 a 12	13 a 17 + 22 a 24		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Piacatu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Piedade	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pilar Do Sul	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pindamonhangaba	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8
Pindorama	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Pinhalzinho	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Piquerobi	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Piquete	27 a 5	6	7 a 8 + 18 + 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Piracaia	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 19	25 + 17 + 20 a 21
Piracicaba	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Piraju	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 21	28 a 11	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Pirajuí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Pirangi	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Pirapora Do Bom Jesus	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	18 a 19 + 21 + 25 a 26	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Pirapozinho	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 a 29	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Pirassununga	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10
Piratininga	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8		9 a 10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20
Pitangueiras	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 5	28 + 6 a 8	
Planalto	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Platina	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Poá	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Poloni	30 a 1		2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Pompéia	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Pongaí	30 a 35	29 + 36 a 1 + 6	2 a 5	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Pontal	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Pontalinda	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Pontes Gestal				30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Populina				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Porangaba	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 19	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Porto Feliz	29 a 1	28 + 2 a 8	27 + 9 + 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Porto Ferreira	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Potim	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20
Potirendaba	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Pracinha	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Pradópolis	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Praia Grande	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Pratânia	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Presidente Alves	30 a 36	29 + 1 a 7	28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Presidente Bernardes	5 a 6 + 30 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Presidente Epitácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	18 + 27 a 28	29 a 9	27 a 28 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Prudente	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Venceslau	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 19
Promissão	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Quadra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Quatá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Queiroz	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27
Queluz	27 a 6	26	25 + 7 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 9	10 a 12	13 + 18 a 19 + 25
Quintana	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Rafard	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Rancharia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Redenção Da Serra	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 20
Regente Feijó	30 a 35	29 + 36 a 7	27 a 28 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Reginópolis	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9 a 10

Registro	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Restinga	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	27 + 5 a 6		28 a 6	27 + 7	8 a 9
Ribeira	25 a 8	24 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16
Ribeirão Bonito	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Ribeirão Branco	25 a 9	10 a 11 + 18 a 20	12 + 17 + 21 a 24	25 a 9	18 a 24 + 10 a 11	12 a 17	21 a 9	18 a 20 + 10 a 11	12 a 17
Ribeirão Corrente	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Ribeirão Do Sul	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Ribeirão Dos Índios	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 19
Ribeirão Grande	25 a 11	12 + 18 a 20	13 + 17 + 21 a 24	18 a 20 + 24 a 11	16 a 17 + 21 a 23	12 a 15	1 a 36		
Ribeirão Pires	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24		20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Ribeirão Preto	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Rifaina	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 6	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Rincão	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Rinópolis	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rio Claro	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	19
Rio Das Pedras	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Rio Grande Da Serra	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 + 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Riolândia				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Riversul	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 19	24 + 10 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12	22 a 7	19 a 21 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12
Rosana	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Roseira	28 a 5	27 + 6	25 a 26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Rubiácea	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rubinéia	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Sabino	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Sagres	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Sales	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	9
Sales Oliveira	29 a 1	28 + 2	3	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Salesópolis	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17 + 20	25 a 10	24 + 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 + 17	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23
Salmourão	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Saltinho	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Salto	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27	25 + 11 a 13 + 18 a 20
Salto De Pirapora	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Salto Grande	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Sandovalina	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Santa Adélia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Santa Albertina				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Bárbara D'Oeste	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Santa Branca	27 a 6	26 + 7 a 8 + 18	25 + 9 a 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 16 a 17
Santa Clara D'Oeste				30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Cruz Da Conceição	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	28 a 9	27	10
Santa Cruz Da Esperança	29 a 1	28	27 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Cruz Das Palmeiras	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9	27
Santa Cruz Do Rio Pardo	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Santa Ernestina	30 a 35	36 a 1	2 a 4 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Santa Fé Do Sul	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Santa Gertrudes	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	11 + 19
Santa Isabel	29 a 6	26 a 28 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	16 a 17 + 21
Santa Lúcia	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Santa Maria Da Serra	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19 a 20
Santa Mercedes	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Santa Rita Do Passa Quatro	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Santa Rita D'Oeste				30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Rosa De Viterbo	29 a 36	28 + 1	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Salete				30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana Da Ponte Pensa	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana De Parnaíba	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Santo Anastácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 18 a 20
Santo André	18 a 19 + 26 a 9	17 + 20 + 24 a 25 + 10 a 11	16 + 21 a 23 + 12	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Santo Antônio Da Alegria	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 6	27	7	28 a 7	27 + 8 a 9	
Santo Antônio De Posse	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Santo Antônio Do Aracanguá	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Santo Antônio Do Jardim	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10

Santo Antônio Do Pinhal	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Santo Expedito	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 18 a 19
Santópolis Do Aguapeí	30 a 36	1 a 3	4 a 7 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Santos	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
São Bernardo Do Campo	18 a 19 + 26 a 10	17 + 20 + 24 a 25 + 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 13	14 a 17		1 a 36		
São Caetano Do Sul	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	20 + 27 a 11	18 a 19 + 25 a 26 + 12	17 + 21 a 24 + 13	26 a 12	24 a 25 + 13 + 18 a 20	21 a 23 + 14 a 17
São Carlos	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
São Francisco	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
São João Da Boa Vista	29 a 1	28 + 2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10
São João Das Duas Pontes	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
São João De Iracema	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	9 + 28
São João Do Pau D'Alho	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
São Joaquim Da Barra	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9
São José Da Bela Vista	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
São José Do Barreiro	27 a 6	25 a 26	7 a 8 + 17 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
São José Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
São José Do Rio Preto	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
São José Dos Campos	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
São Lourenço Da Serra	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24	
São Luís Do Paraitinga	27 a 6	25 a 26	7 a 9 + 18 a 19	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20
São Manuel	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
São Miguel Arcanjo	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24	
São Paulo	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 27 a 11	12 a 18 + 21 a 26		19 a 20 + 24 a 13	14 a 18 + 21 a 23	
São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
São Pedro Do Turvo	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 9	27 + 20	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
São Roque	28 a 8	26 a 27 + 18	25 + 9 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
São Sebastião	18 a 19 + 25 a 8	17 + 20 + 24 + 9 a 10	16 + 21 a 23 + 11 a 12	18 a 19 + 24 a 11	17 + 20 a 23 + 12	13 a 16	24 a 20	21 a 23	
São Sebastião Da Grama	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9
São Simão	29 a 36	1	2 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
São Vicente	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 11	25 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Sarutaiá	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	11	28 a 8	25 a 27 + 9 a 10 + 18 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17
Sebastianópolis Do Sul	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Serra Azul	29 a 1	28	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Serra Negra	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18 a 19
Serrana	29 a 1	28	2 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Sertãozinho	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Sete Barras	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 24 a 12	16 a 17 + 21 a 23	13 a 15	1 a 36		
Severínia	30 a 1	29	2 a 3	30 a 2	29 + 3 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Silveiras	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	11 a 12 + 20	26 a 11	25 + 12 a 13 + 18	17 + 19 a 20
Socorro	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Sorocaba	7 + 29 a 3	4 a 6 + 8 + 27 a 28	9 a 10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	21 a 25 + 12 + 17 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Sud Mennucci	30 a 36	1	2 a 4 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7	8 a 9 + 28
Sumaré	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Suzanápolis	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Suzano	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 a 24 + 13	14 a 16	20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Tabapuã	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Tabatinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Taboão Da Serra	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Taciba	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Taguaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 8	18 a 26 + 9 a 13	14 a 17
Taiaçu	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Taiúva	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Tambaú	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Tanabi	30 a 1		2 + 29	30 a 4	29 + 5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Tapiraí	19 + 26 a 10	18 + 20 + 25 + 11 a 12	17 + 21 a 24 + 13	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24	13 a 16	1 a 36		
Tapiratiba	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Taquaral	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Taquaritinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Taquarituba	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12 a 13	27 a 9	17 a 26 + 10 a 13	14 a 16
Taquarivaí	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 21 + 25 a 13	14 a 17 + 22 a 24	
Tarabai	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Tarumã	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21

Tatuí	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	24 a 25 + 12 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Taubaté	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20
Tejupá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Teodoro Sampaio	29 a 8	27 a 28	26 + 9 a 10 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Terra Roxa	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Tietê	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Timburi	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Torre De Pedra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Torrinha	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Trabiju	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Tremembé	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Três Fronteiras	30 a 36	1	2 + 29	30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Tuiuti	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Tupã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Tupi Paulista	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Turiúba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 8		9 + 28
Turmalina				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Ubarana	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Ubatuba	25 a 6	7 a 10 + 17 a 19	11 + 16 + 20 + 24	25 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 a 16	18 + 25 a 11	12 a 17 + 19 a 24	
Ubirajara	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Uchoa	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
União Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Urânia				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Uru	30 a 35	29 + 36 a 6		29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Urupês	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Valentim Gentil				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Valinhos	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20
Valparaíso	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Vargem	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Vargem Grande Do Sul	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vargem Grande Paulista	28 a 8	26 a 27 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 13	24 a 25 + 17 a 20	21 a 23 + 14 a 16
Várzea Paulista	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12	25 + 13 + 18 a 20
Vera Cruz	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Vinhedo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20
Viradouro	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 5	6 a 7 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Vista Alegre Do Alto	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Vitória Brasil				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Votorantim	29 a 8	27 a 28	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Votuporanga				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Zacarias	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Adolfo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Aguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Da Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alambari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Marcondes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altair						1 a 36			1 a 36
Altinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alumínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvares Florence						1 a 36			1 a 36
Álvares Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Álvaro De Carvalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvinlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Américo Brasiliense		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Américo De Campos						1 a 36			1 a 36
Amparo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Analândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andradina			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Angatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhembi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida D'Oeste						1 a 36		1 a 36	
Apiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçariguama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçatuba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Araçoiaba Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramina			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Arandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araraquara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Araras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arco-Íris		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Arealva		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Areias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Areiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ariranha			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Artur Nogueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aspásia									1 a 36
Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atibaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Auriflama						1 a 36		1 a 36	
Avaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avanhandava			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Avaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bady Bassitt			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Balbinos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bálsamo						1 a 36		1 a 36	
Bananal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Bariri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Chapéu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barretos									1 a 36
Barrinha			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Barueri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bastos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Batatais		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bauru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bebedouro						1 a 36		1 a 36	
Bento De Abreu		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Bernardino De Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertioga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bilac		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Birigui			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Biritiba-Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Sul		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bocaina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Bofete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boituva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Dos Perdões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso De Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boracéia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Borborema			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Borebi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botucatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bragança Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braúna		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Brejo Alegre			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Brodowski		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Brotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritama			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Buritizal		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Cabrália Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabreúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caconde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Caiabu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caieiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajamar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cajobi						1 a 36		1 a 36	
Cajuru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Campina Do Monte Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Novos Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cananéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Mota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Rodrigues			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Canitar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Do Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraguatatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carapicuíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cardoso									1 a 36
Casa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cássia Dos Coqueiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castilho			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Catanduva			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Catiguá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cedral			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cerqueira César	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerquilho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cesário Lange	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chavantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Clementina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Colina						1 a 36			1 a 36
Colômbia									1 a 36
Conchal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conchas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordeirópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coroados		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Coronel Macedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cosmorama						1 a 36			1 a 36
Cotia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cravinhos		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Cristais Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cruzália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cubatão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descalvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diadema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dirce Reis						1 a 36			1 a 36
Divinolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dobrada			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Dois Córregos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dolcinópolis									1 a 36
Dourado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dracena		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Duartina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dumont			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Echaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elias Fausto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Elisiário			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Embaúba			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Embu Das Artes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Embu-Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Emilianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Coelho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estiva Gerbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela D'Oeste						1 a 36			1 a 36
Euclides Da Cunha Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fartura	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernando Prestes			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Fernandópolis						1 a 36			1 a 36
Fernão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ferraz De Vasconcelos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flora Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floreal						1 a 36		1 a 36	
Flórida Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Florínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franca		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Francisco Morato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Franco Da Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gabriel Monteiro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Gália	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gastão Vidigal						1 a 36		1 a 36	
Gavião Peixoto		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
General Salgado						1 a 36		1 a 36	
Getulina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Glicério			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guaiçara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaimbê		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guaíra						1 a 36			1 a 36
Guapiaçu			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Guapiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guará		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Guaraçaí			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guaraci									1 a 36
Guarani D'Oeste									1 a 36
Guarantã		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guararapes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Guararema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratinguetá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guariba			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Guarujá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatapará		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Guzolândia						1 a 36		1 a 36	
Herculândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Holambra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hortolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iacanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Iacri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iaras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Ibirarema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibitinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Ibiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icém									1 a 36
Iepê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaraçu Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapava			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Igaratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguape	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Ilha Comprida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira						1 a 36		1 a 36	
Indaiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiaporã									1 a 36
Inúbia Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ipaussu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iperó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipeúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiguá						1 a 36		1 a 36	
Iporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuã			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Iracemápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irapuã			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Irapuru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itaberá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajobi			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itaju		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itanhaém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaóca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapecerica Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapetininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapevi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapirapuã Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itápolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itapirapuã Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itápolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itaporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itapura						1 a 36		1 a 36	
Itaquaquecetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itariri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itirapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itupeva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituverava		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jaborandi						1 a 36			1 a 36
Jaboticabal			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Jacareí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaci			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Jacupiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jales						1 a 36			1 a 36
Jambeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Jarinu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jeriquara		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Joanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Ramalho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Bonifácio			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Júlio Mesquita		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Junqueirópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Juquiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juquitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavínia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Lavrinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leme	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lençóis Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lins		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lorena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lourdes			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Louveira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lucianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luís Antônio		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Luiziânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Lupércio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lutécia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macaubal						1 a 36		1 a 36	
Macedônia									1 a 36
Magda						1 a 36			1 a 36
Mairinque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Manduri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marabá Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marapoama			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Mariápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marinópolis						1 a 36		1 a 36	
Martinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matão			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendonça			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Meridiano						1 a 36			1 a 36
Mesópolis									1 a 36
Miguelópolis						1 a 36		1 a 36	
Mineiros Do Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mira Estrela									1 a 36
Miracatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirandópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mirante Do Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirassol			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Mirassolândia						1 a 36			1 a 36
Mococa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Das Cruzes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Guaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mogi Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mombuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monções						1 a 36		1 a 36	
Mongaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alto			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Monte Aprazível						1 a 36		1 a 36	
Monte Azul Paulista						1 a 36		1 a 36	
Monte Castelo		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Monte Mor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monteiro Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Morungaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Motuca			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Murutinga Do Sul			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Narandiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Natividade Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazaré Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Neves Paulista			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Nhandeara						1 a 36		1 a 36	
Nipoã			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Nova Aliança			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Nova Campina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã Paulista						1 a 36			1 a 36
Nova Castilho						1 a 36		1 a 36	
Nova Europa		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Nova Granada						1 a 36			1 a 36
Nova Guataporanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Independência			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nova Luzitânia						1 a 36		1 a 36	
Nova Odessa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novais			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Novo Horizonte			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nuporanga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ocauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Óleo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olímpia						1 a 36		1 a 36	
Onda Verde						1 a 36			1 a 36
Oriente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orindiúva									1 a 36
Orlândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Osasco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oscar Bressane	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osvaldo Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ouroeste									1 a 36
Pacaembu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Palestina						1 a 36			1 a 36
Palmares Paulista			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Palmeira D'Oeste						1 a 36			1 a 36
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panorama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paraguaçu Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraibuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Paranapanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapuã									1 a 36
Parapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pardinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pariquera-Açu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parisi						1 a 36			1 a 36
Patrocínio Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulicéia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Paulínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulistânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo De Faria									1 a 36
Pederneiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedranópolis						1 a 36			1 a 36
Pedregulho		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pedreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrinhas Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro De Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penápolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Pereira Barreto			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Pereiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peruíbe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piacatu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Piedade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Pilar Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindamonhangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pindorama			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquerobi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piquete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracicaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirajuí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pirangi			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pirapora Do Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirassununga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratininga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Planalto			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poloni						1 a 36		1 a 36	
Pompéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pongaí		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Pontal			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pontalinda						1 a 36			1 a 36
Pontes Gestal									1 a 36
Populina									1 a 36
Porangaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Ferreira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Potim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Potirendaba			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pracinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pradópolis			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pratânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Alves		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Presidente Bernardes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Epitácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Prudente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Venceslau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Promissão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Quadra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Queiroz		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Queluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quintana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rafard	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancharia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redenção Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Regente Feijó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reginópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Registro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ribeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Corrente		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Dos Índios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Pires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Preto		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Rifaina		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rincão		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Rinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rio Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Pedras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riolândia									1 a 36
Riversul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roseira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiácea		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Rubinéia						1 a 36			1 a 36
Sabino			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Sagres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sales			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Sales Oliveira		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Salesópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salmourão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Saltinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto De Pirapora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sandovalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Adélia			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santa Albertina									1 a 36
Santa Bárbara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Santa Clara D'Oeste									1 a 36
Santa Cruz Da Conceição	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Da Esperança		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Das Palmeiras		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Ernestina			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santa Fé Do Sul						1 a 36			1 a 36
Santa Gertrudes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mercedes		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Passa Quatro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Rita D'Oeste									1 a 36
Santa Rosa De Viterbo		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santa Salete						1 a 36			1 a 36
Santana Da Ponte Pensa						1 a 36			1 a 36
Santana De Parnaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo André	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Posse	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Aracanguá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santo Antônio Do Jardim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Pinhal			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Santo Expedito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santópolis Do Aguapeí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Santos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Bernardo Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Caetano Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco						1 a 36			1 a 36
São João Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Das Duas Pontes						1 a 36			1 a 36
São João De Iracema						1 a 36			1 a 36
São João Do Pau D'Alho		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
São Joaquim Da Barra			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São José Da Bela Vista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São José Do Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Rio Preto			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
São José Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Paraitinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manuel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Arcanjo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Grama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Vicente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarutaiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sebastianópolis Do Sul						1 a 36			1 a 36
Serra Azul		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Serra Negra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serrana		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Sertãozinho			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Sete Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severínia						1 a 36		1 a 36	
Silveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Socorro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sorocaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sud Mennucci						1 a 36		1 a 36	
Sumaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Suzanápolis						1 a 36		1 a 36	
Suzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabapuã			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Tabatinga		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Taboão Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taciba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taiaçu			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Taiúva			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Tambaú		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tanabi						1 a 36			1 a 36
Tapiraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapiratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Taquaritinga			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Taquarituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquarivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarabai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tatuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taubaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tejupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teodoro Sampaio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa						1 a 36		1 a 36	
Tietê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timburi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torre De Pedra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torrinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trabiju		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tremembé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Fronteiras						1 a 36			1 a 36
Tuiuti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupi Paulista		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Turiúba			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Turmalina									1 a 36
Ubarana			1 a 36		1 a 36		1 a 36		

Ubatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubirajara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uchoa			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
União Paulista			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Urânia						1 a 36			1 a 36
Uru		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Urupês			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Valentim Gentil						1 a 36			1 a 36
Valinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Grande Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Paulista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vinhedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viradouro						1 a 36		1 a 36	
Vista Alegre Do Alto			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Vitória Brasil						1 a 36			1 a 36
Votorantim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Votuporanga						1 a 36			1 a 36
Zacarias			1 a 36		1 a 36			1 a 36	

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Adolfo	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Aguaí	29 a 1	28 + 2 a 5	6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10
Águas Da Prata	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 6	28 a 4	27	5 a 6	28 a 4	27	26 + 5 a 6
Águas De Lindóia	29 a 1	27 a 28 + 2 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Águas De Santa Bárbara	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	9 + 18	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19 a 20	25 a 26 + 11 + 18	28 a 11	26 a 27	25 + 12 a 13 + 17 a 20
Águas De São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Agudos	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 11	27	26 + 18 a 20
Alambari	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 + 17	20 + 27 a 12	18 a 19 + 25 a 26 + 13 a 14	15 a 17 + 21 a 24
Alfredo Marcondes	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 19
Altair				30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Altinópolis	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 6	27 + 7	8	28 a 7	27	8 a 9
Alto Alegre	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Alumínio	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Álvares Florence				30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Álvares Machado	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Álvaro De Carvalho	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Alvinlândia	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Americana	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Américo Brasiliense	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Américo De Campos				30 a 3	29 + 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Amparo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	10 a 11	12 + 18 a 20 + 25 a 26
Analândia	29 a 1	2 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Andradina	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	
Angatuba	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Anhembi	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 7 + 28	8 a 9 + 27	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Anhumas	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Aparecida	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 + 18 a 20
Aparecida D'Oeste				30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Apiaí	25 a 7	24 + 8 a 9	18 a 23 + 10	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Araçariguama	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	28 a 13	25 a 27 + 19 a 20	21 a 24 + 17 a 18
Araçatuba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27
Araçoiaba Da Serra	29 a 7	27 a 28 + 8 a 10	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Aramina	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Arandu	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 17	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Arapeí	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Araraquara	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Araras	29 a 2	3 a 4	5 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 19
Arco-Íris	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10
Arealva	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Areias	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26	10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 19
Areiópolis	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Ariranha	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Artur Nogueira	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19

Arujá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Aspásia							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Assis	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Atibaia	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 + 18	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Auriflama				30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Avaí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 19
Avanhandava	30 a 1	2 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Avaré	28 a 7	27 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	25 + 11	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Bady Bassitt	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Balbinos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Bálsamo				29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Bananal	27 a 6	26 + 7	25 + 8 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 19	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
Barão De Antonina	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 10	11 a 17
Barbosa	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Bariri	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Barra Bonita	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Barra Do Chapéu	25 a 5	24 + 6 a 7	19 a 23 + 8 a 9	24 a 5	21 a 23 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 5	21 + 6 a 7	19 a 20 + 8 a 9
Barra Do Turvo	18 a 20 + 24 a 12	17 + 21 a 23	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Barretos							30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Barrinha	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Barueri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	19 a 20	17 a 18 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Bastos	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Batatais	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	28 a 5	6	7 + 27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
Bauru	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Bebedouro				30 a 2	29 + 3 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Bento De Abreu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Bernardino De Campos	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
Bertioga	18 a 19 + 25 a 9	17 + 20 + 24 + 10 a 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 19 + 24 a 13	14 a 17 + 20 a 23		24 a 20	21 a 23	
Bilac	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Birigui	30 a 36	1 a 4	5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Biritiba-Mirim	26 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 19	24 + 11 + 20	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12	13 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 25 a 12	13 a 17 + 21 a 24	
Boa Esperança Do Sul	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Bocaina	30 a 1	29 + 2 a 6	28	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Bofete	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	24 a 25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Boituva	5 a 7 + 29 a 1	2 a 4 + 8 + 28	9 + 19 + 27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	21 a 25 + 13 + 17 a 19
Bom Jesus Dos Perdões	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Bom Sucesso De Itararé	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 21 a 24	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Borá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Boracéia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Borborema	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Borebi	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Botucatu	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Bragança Paulista	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 18 + 20
Braúna	30 a 36	1 a 4	5 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Brejo Alegre	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 5	6 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Brodowski	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Brotas	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Buri	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	18 a 19 + 26 a 11	20 + 24 a 25 + 12	21 a 23 + 13 a 17	19 a 21 + 26 a 13	14 a 18 + 22 a 25	
Buritama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9
Buritizal	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	27
Cabrália Paulista	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Cabreúva	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 20	25 + 17 a 19
Caçapava	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 12 + 18 + 20
Cachoeira Paulista	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 9	26 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	26 a 11	12	13 + 17 a 20 + 25
Caconde	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Cafelândia	30 a 36	29 + 1 a 6	7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Caiabu	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Caieiras	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19 + 21	27 a 12	26 + 19 a 20	21 a 25 + 13 + 17 a 18
Caiuá	30 a 36	29 + 1 a 7	27 a 28 + 8	29 a 9	27 a 28	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Cajamar	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18

Cajati	19 a 20 + 24 a 12	17 a 18 + 21 a 23 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Cajobi				30 a 3	29 + 4 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Cajuru	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	27 a 28 + 8	9
Campina Do Monte Alegre	27 a 7	26 + 8 a 10 + 19	25 + 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	20 + 26 a 11	17 a 19 + 21 a 25 + 12 a 13	14 a 16
Campinas	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Campo Limpo Paulista	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 12 + 19 a 20	25 + 18 + 21
Campos Novos Paulista	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Cananéia	17 a 12	13 a 16		1 a 36			1 a 36		
Canas	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 20
Cândido Mota	29 a 6	28 + 7 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Cândido Rodrigues	30 a 36	1	29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Canitar	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Capão Bonito	26 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Capela Do Alto	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11	17 a 25 + 12	27 a 12	26 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Capivari	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Caraguatatuba	25 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 16	25 a 10	17 a 24 + 11 a 12	13 a 16	16 a 20 + 25 a 12	13 a 15 + 21 a 24	
Carapicuíba	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Cardoso							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Casa Branca	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Cássia Dos Coqueiros	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 5	28 a 6	7	27	28 a 7	27 + 8	9
Castilho	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Catanduva	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Catiguá	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cedral	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Cerqueira César	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Cerquilho	29 a 1	2 a 8	9 + 19 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Cesário Lange	5 + 29 a 1	2 a 4 + 6 a 8 + 28	9 + 19 + 26 a 27	29 a 9	27 a 28 + 10	25 a 26 + 11 a 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Charqueada	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Chavantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Clementina	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Colina				30 a 2	29 + 3 a 6	28	30 a 4	29 + 5 a 8	28
Colômbia							30 a 4	29 + 5 a 6	28 + 7 a 8
Conchal	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19
Conchas	29 a 5	28 + 6 a 7	27 + 8 a 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Cordeirópolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Coroados	30 a 36	1 a 4	5 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Coronel Macedo	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 11	12 a 17 + 22 a 24	25 a 8	17 a 24 + 9 a 13	14 a 16
Corumbataí	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	
Cosmópolis	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Cosmorama				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Cotia	26 a 8	9 a 10 + 18 a 19	11 a 12 + 17 + 20 + 25	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 17 a 21	22 a 24 + 14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	17 a 18 + 21 a 25	14 a 16
Cravinhos	29 a 36	1	2 a 3 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Cristais Paulista	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Cruzália	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21
Cruzeiro	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12	25 + 13 + 18 a 19
Cubatão	18 a 20 + 25 a 11	17 + 24	12 a 16 + 21 a 23	17 a 13	14 a 16		1 a 36		
Cunha	26 a 6	25 + 18	7 a 10 + 17 + 19	26 a 8	25 + 9 + 18 a 19	24 + 10 a 12 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 19	24 + 13 a 17 + 20
Descalvado	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	10
Diadema	26 a 9	25 + 10 + 18 a 20	11 + 17	20 + 27 a 11	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12 a 13	14 a 16 + 22 a 24	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 a 25	
Dirce Reis				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Divinolândia	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8
Dobrada	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	9
Dois Córregos	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Dolcinópolis							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Dourado	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Dracena	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Duartina	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	28 a 8	9	10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20
Dumont	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Echaporã	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Eldorado	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Elias Fausto	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 20	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20

Elisiário	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Embaúba	30 a 1	29	2 a 3	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Embu Das Artes	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 17 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17	20 + 26 a 13	17 a 19 + 21 a 25	14 a 16
Embu-Guaçu	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 25 a 12	13 a 18 + 21 a 24		18 a 13	14 a 17	
Emilianópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 7	28 + 2 a 4 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 19
Engenheiro Coelho	29 a 1	28 + 2 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Espírito Santo Do Pinhal	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 9	27	26 + 10
Espírito Santo Do Turvo	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 18 a 20
Estiva Gerbi	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 7	27 + 8	9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Estrela Do Norte	6 + 30 a 35	36 a 5 + 7 a 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Estrela D'Oeste				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Euclides Da Cunha Paulista	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Fartura	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12	27 a 9	18 a 26 + 10 a 13	14 a 17
Fernando Prestes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Fernandópolis				30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Fernão	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19
Ferraz De Vasconcelos	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	20 + 26 a 12	13 a 19 + 21 + 25	22 a 24
Flora Rica	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27 + 19
Floreal				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Flórida Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Florínia	29 a 6	28 + 7 a 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21
Franca	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Francisco Morato	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 11	26 + 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Franco Da Rocha	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	27 + 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Gabriel Monteiro	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	9 + 28	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Gália	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Garça	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Gastão Vidigal				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	8	9 + 28
Gavião Peixoto	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
General Salgado				30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Getulina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Glicério	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Guaiçara	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Guaimbê	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Guaíra				29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 7	8 + 28
Guapiaçu	30 a 1		2 a 3 + 29	30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Guapiara	19 + 25 a 10	18 + 20 + 11 a 12	17 + 21 a 24	18 a 20 + 25 a 11	16 a 17 + 21 a 24 + 12	13 a 15	17 a 13	14 a 16	
Guará	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Guaraçaí	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 9	28	27 + 10
Guaraci							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarani D'Oeste							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Guarantã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararapes	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Guararema	27 a 6	26 + 7 a 9 + 18	25 + 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guaratinguetá	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8 + 18	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 18 a 20
Guareí	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12 + 17	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Guariba	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Guarujá	17 a 11	12 a 16		1 a 36			1 a 36		
Guarulhos	28 a 6	26 a 27 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	25 a 27 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Guatapará	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 6	28	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Guzolândia				30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Herculândia	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Holambra	29 a 1	28 + 2 a 6	7	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Hortolândia	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 20
Iacanga	30 a 35	29 + 36 a 6	28	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Iacri	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11
Iaras	29 a 3	27 a 28 + 4 a 8	9	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 11	27 + 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 19
Ibaté	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 6	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Ibirá	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Ibirarema	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 11 + 19 a 20	25 a 26 + 18	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18
Ibitinga	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Ibiúna	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	18 a 20 + 25 a 14	15 a 17 + 21 a 24	
Icém							30 a 6	29	28 + 7 a 8

Iepê	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21
Igaraçu Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Igarapava	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Igaratá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Iguape	20 + 24 a 12	16 a 19 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Ilha Comprida	17 a 12	16	13 a 15	1 a 36			1 a 36		
Ilha Solteira				30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Indaiatuba	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Indiana	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Indiaporã							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Inúbia Paulista	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Ipaussu	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Iperó	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Ipeúna	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Ipiguá				30 a 4	29	28 + 5 a 6	29 a 6	7 a 8	28
Iporanga	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Ipuã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 5	6	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8
Iracemápolis	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Irapuã	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	
Irapuru	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Itaberá	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 12	13 a 17	20 a 9	10 a 19	
Itaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	20 + 27 a 10	18 a 19 + 25 a 26 + 11	12 a 17 + 21 a 24	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Itajobi	30 a 36	1	2 a 4 + 29	29 a 4	5 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	
Itaju	30 a 36	29 + 1 a 6	28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Itanhaém	18 a 20 + 25 a 11	17 + 21 a 24 + 12	13 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itaóca	18 a 20 + 25 a 12	17 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 11	12 a 16		1 a 36		
Itapecerica Da Serra	26 a 10	25 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	19 a 20 + 27 a 11	17 a 18 + 21 a 26 + 12 a 13	14 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapetininga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 19	24 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	21 a 23 + 13 a 17	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Itapeva	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 13	14 a 17	
Itapevi	29 a 8	26 a 28	25 + 9 a 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	28 a 13	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Itapira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Itapirapuã Paulista	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Itápolis	30 a 35	36 a 1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27
Itaporanga	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	11 + 17 + 20	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17	25 a 8	17 a 24 + 9 a 12	13 a 16
Itapuí	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	
Itapura				30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9
Itaquaquecetuba	27 a 7	26 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	12 + 17 a 18 + 21	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Itararé	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	10 a 19	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	10 a 19
Itariri	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24 + 13	14 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Itatiba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Itatinga	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 18 a 20	24 a 25 + 11 + 17	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Itirapina	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28 + 10	19
Itirapuã	28 a 2	27 + 3 a 4	5 a 6	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	
Itobi	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Itu	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 + 28	9 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 13 + 20	24 a 25 + 17 a 19
Itupeva	29 a 2	28 + 3 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Ituverava	29 a 1	28 + 2	3 a 4	29 a 4	28 + 5	27 + 6	28 a 4	5 a 7	8 a 9 + 27
Jaborandi				29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 4	5 a 8	28
Jaboticabal	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Jacareí	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19	18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Jaci	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Jacupiranga	17 a 20 + 24 a 12	13 a 16 + 21 a 23		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Jaguariúna	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Jales				30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Jambeiro	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 a 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Jandira	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 13	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Jardinópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Jarinu	29 a 2	28 + 3 a 8	26 a 27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19 a 20	25 + 18
Jaú	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 a 10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Jeriquara	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Joanópolis	28 a 6	26 a 27 + 7 a 8	9 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
João Ramalho	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
José Bonifácio	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9

Júlio Mesquita	31 a 1	29 a 30 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28 + 10	27
Jumirim	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Jundiaí	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Junqueirópolis	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Juquiá	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	18 a 12	16 a 17	13 a 15	1 a 36		
Juquitiba	26 a 10	24 a 25 + 11 a 12 + 17 a 20	13	18 a 20 + 24 a 12	13 a 17 + 21 a 23		18 a 14	15 a 17	
Lagoinha	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19	9 a 10 + 18 + 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 17 a 20
Laranjal Paulista	29 a 1	2 a 7	8 a 9 + 27 a 28	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Lavínia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27
Lavrinhas	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	12	13 + 17 a 19 + 25
Leme	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27	10
Lençóis Paulista	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
Limeira	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Lindóia	29 a 1	28 + 2 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 + 18 a 19
Lins	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Lorena	27 a 6	26	25 + 7 a 8 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 11	25 + 12	13 + 17 a 20
Lourdes	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Louveira	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 9	27	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Lucélia	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Lucianópolis	6 + 30 a 2	3 a 5 + 7 + 28 a 29	8 + 27	28 a 8	9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Luís Antônio	30 a 36	29 + 1	28 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Luiziânia	30 a 36	29 + 1 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Lupércio	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 7	8 a 9	10 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Lutécia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 7	27 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Macatuba	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 7	27 + 8 a 9	10 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Macaubal				29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Macedônia							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Magda				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mairinque	28 a 8	27	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Mairiporã	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19 a 20	25 + 18	27 a 12	26 + 19 a 20	25 + 17 a 18 + 21
Manduri	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17 a 18
Marabá Paulista	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	9 + 18 + 27 a 28	28 a 9	27 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Maracaí	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Marapoama	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Mariápolis	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Marília	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 19
Marinópolis				30 a 2	29 + 3 a 7	28 + 8	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Martinópolis	30 a 35	29 + 36 a 8	27 a 28 + 9	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Matão	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	27 + 9
Mauá	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 17	19 a 20 + 27 a 12	17 a 18 + 21 a 26 + 13	14 a 16	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mendonça	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	
Meridiano				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Mesópolis							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miguelópolis				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	28 + 5 a 7	8
Mineiros Do Tietê	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19
Mira Estrela							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Miracatu	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 + 24	13 a 16 + 21 a 23	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Mirandópolis	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Mirante Do Paranapanema	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 18 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Mirassol	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 7	8	9 + 28
Mirassolândia				30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Mococa	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Mogi Das Cruzes	26 a 9	25 + 10 + 17 a 20	24 + 11	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	20 + 25 a 12	13 a 19 + 21 a 24	
Mogi Guaçu	29 a 1	28 + 2 a 4	27 + 5 a 7	28 a 7	27 + 8	26 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10
Mogi Mirim	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 + 19
Mombuca	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 19 a 20
Monções				29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Mongaguá	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Do Sul	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Monte Alto	30 a 36	1	2 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Monte Aprazível				29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Monte Azul Paulista				30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Monte Castelo	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Monte Mor	30 a 1	29 + 2 a 6	27 a 28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 19 a 20
Monteiro Lobato	28 a 6	27 + 7	26 + 8	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20

Morro Agudo	29 a 36	1	2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 6		29 a 5	28 + 6 a 8	27
Morungaba	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Motuca	30 a 36	29 + 1	2 a 4	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Murutinga Do Sul	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	
Nantes	29 a 34	28 + 35 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 18 + 21
Narandiba	5 a 6 + 29 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 a 26 + 13 + 18 + 21
Natividade Da Serra	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17	25 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 19	20 a 23 + 11 a 12 + 17	27 a 8	24 a 26 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Nazaré Paulista	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	18	27 a 12	26 + 18 a 20	25 + 17 + 21
Neves Paulista	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nhandeara				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nipoã	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Aliança	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Campina	25 a 8	9 a 10 + 19	11 a 12 + 17 a 18 + 20 a 24	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Nova Canaã Paulista				30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Nova Castilho				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	7 a 8	9 + 28
Nova Europa	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 6	28 + 7	8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9
Nova Granada				30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Nova Guataporanga	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Nova Independência	30 a 36	1	2 a 7 + 29	29 a 6	7	8 + 28	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10
Nova Luzitânia				29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Nova Odessa	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Novais	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Novo Horizonte	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Nuporanga	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 4	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	28 a 6	7 a 8	9 + 27
Ocauçu	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 9		10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Óleo	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Olímpia				30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Onda Verde				30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 6	29 a 6	7	8 + 28
Oriente	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Orindiúva							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Orlândia	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9
Osasco	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 11	25 a 26 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Oscar Bressane	30 a 36	28 a 29 + 1 a 7	8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Osvaldo Cruz	30 a 36	29 + 1 a 3	28 + 4 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10
Ourinhos	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 + 18 a 20	25 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18 + 21
Ouro Verde	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Ouroeste							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pacaembu	30 a 36	29 + 1 + 5 a 6	28 + 2 a 4 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 9	28	27 + 10
Palestina				30 a 3	29 + 4	5 a 6	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Palmares Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Palmeira D'Oeste				30 a 3	29 + 4 a 7	28	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Palmital	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 10	27 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Panorama	31 a 36	30 + 1 a 6	28 a 29 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	28	27 + 10
Paraguaçu Paulista	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Paraibuna	27 a 6	25 a 26 + 7 a 9 + 18 a 19	24 + 10 + 17 + 20	25 a 9	24 + 10 a 11 + 18 a 19	20 a 23 + 12 + 17	26 a 11	24 a 25 + 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16
Paraíso	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Paranapanema	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 18 a 20	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	18 a 26 + 12 a 13	14 a 17
Paranapuã							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Parapuã	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Pardinho	29 a 7	27 a 28 + 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 18 a 19	25 + 11 + 20	27 a 11	26 + 19 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 18
Pariquera-Açu	19 a 20 + 24 a 12	16 a 18 + 21 a 23	13 a 15	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Parisi				30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Patrocínio Paulista	28 a 2	3 a 4	5 a 6 + 27	28 a 4	27 + 5 a 6	7 a 8	28 a 7	27 + 8	9
Paulicéia	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Paulínia	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 19
Paulistânia	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Paulo De Faria							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Pederneiras	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9 + 19	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19
Pedra Bela	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Pedranópolis				30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Pedregulho	29 a 1	28 + 2 a 3	27 + 4 a 6	28 a 4	27 + 5	6	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Pedreira	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Pedrinhas Paulista	6 + 29 a 35	36 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 18 + 21

Pedro De Toledo	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Penápolis	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 6	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Pereira Barreto	30 a 36	1	2 a 6 + 29	30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8	9
Pereiras	29 a 5	28 + 6 a 8	27 + 9	29 a 9	27 a 28	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Peruíbe	18 a 21 + 25 a 12	13 a 17 + 22 a 24		16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Piacatu	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Piedade	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pilar Do Sul	26 a 8	25 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 26 a 11	17 a 18 + 21 a 25 + 12	13 a 16	19 a 20 + 26 a 13	14 a 18 + 21 a 25	
Pindamonhangaba	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6	25 + 7 a 8
Pindorama	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Pinhalzinho	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Piquerobi	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20
Piquete	27 a 5	6	7 a 8 + 18 + 26	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 11	25 + 12 a 13 + 18 a 19
Piracaia	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 19	25 + 18 + 20	27 a 12	26 + 18 a 19	25 + 17 + 20 a 21
Piracicaba	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Piraju	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 + 18 a 20	25 + 21	28 a 11	25 a 27 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Pirajuí	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Pirangi	30 a 36	1	2 a 3 + 29	30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Pirapora Do Bom Jesus	29 a 4	27 a 28 + 5 a 8	26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	18 a 19 + 21 + 25 a 26	28 a 12	26 a 27 + 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Pirapozinho	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 9 + 28 a 29	10 + 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Pirassununga	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	10
Piratininga	30 a 1	28 a 29 + 2 a 7	27 + 8	28 a 8		9 a 10 + 19 + 27	28 a 10	27 + 11	26 + 19 a 20
Pitangueiras	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 5	28 + 6 a 8	
Planalto	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Platina	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 27	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20
Poá	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Poloni				29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Pompéia	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 19	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27 + 11 + 19
Pongaí	30 a 35	29 + 36 a 1 + 6	2 a 5	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Pontal	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Pontalinda				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
Pontes Gestal							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Populina							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Porangaba	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 19	29 a 9	26 a 28 + 10	25 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Porto Feliz	29 a 1	28 + 2 a 8	27 + 9 + 19	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 18 a 20	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12 + 20	25 + 13 + 18 a 19
Porto Ferreira	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	
Potim	28 a 5	27 + 6	26 + 7 a 8 + 18	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20
Potirendaba	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Pracinha	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 + 19
Pradópolis	30 a 36	29 + 1	2	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Praia Grande	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Pratânia	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 28	9	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 18 a 20	28 a 11	27	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20
Presidente Alves	30 a 36	29 + 1 a 7	28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Presidente Bernardes	5 a 6 + 30 a 36	1 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Presidente Epitácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 a 8 + 29	18 + 27 a 28	29 a 9	27 a 28 + 19	26 + 10 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Prudente	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 20
Presidente Venceslau	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	27 a 28 + 9	26 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 + 18 a 19
Promissão	30 a 1	29 + 2 a 4	5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Quadra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 a 12 + 18 a 20	27 a 11	26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Quatá	30 a 35	29 + 36 a 7	28 + 8	28 a 8	9	19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 18 a 19
Queiroz	30 a 36	29 + 1 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9 a 10	26 a 27
Queluz	27 a 6	26	25 + 7 + 18	27 a 9	26	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 9	10 a 12	13 + 18 a 19 + 25
Quintana	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Rafard	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 a 11	29 a 9	27 a 28 + 10 a 11	26 + 12 + 19 a 20
Rancharia	30 a 35	28 a 29 + 36 a 8	27 + 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Redenção Da Serra	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	9 a 10 + 18 a 20	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 17 a 20

Regente Feijó	30 a 35	29 + 36 a 7	27 a 28 + 8	28 a 8	9	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 8	27 + 9 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 20
Reginópolis	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9 a 10
Registro	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Restinga	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	27 + 5 a 6		28 a 6	27 + 7	8 a 9
Ribeira	25 a 8	24 + 9 a 12 + 17 a 20	21 a 23 + 13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16	21 a 8	17 a 20 + 9 a 12	13 a 16
Ribeirão Bonito	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 9	27 a 28	10
Ribeirão Branco	25 a 9	10 a 11 + 18 a 20	12 + 17 + 21 a 24	25 a 9	18 a 24 + 10 a 11	12 a 17	21 a 9	18 a 20 + 10 a 11	12 a 17
Ribeirão Corrente	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Ribeirão Do Sul	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 + 18
Ribeirão Dos Índios	30 a 36	29 + 1 a 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	27 + 10 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 19
Ribeirão Grande	25 a 11	12 + 18 a 20	13 + 17 + 21 a 24	18 a 20 + 24 a 11	16 a 17 + 21 a 23	12 a 15	1 a 36		
Ribeirão Pires	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24		20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Ribeirão Preto	29 a 1		2 + 28	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Rifaina	29 a 1	28 + 2	27 + 3 a 6	28 a 4	5	6 + 27	28 a 6	27 + 7 a 8	9
Rincão	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Rinópolis	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rio Claro	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	19
Rio Das Pedras	30 a 1	29 + 2 a 7	27 a 28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11 + 19 a 20
Rio Grande Da Serra	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 + 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Riolândia							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Riversul	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 19	24 + 10 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12	22 a 7	19 a 21 + 8 a 9	16 a 18 + 10 a 12
Rosana	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25	20 + 28 a 9	18 a 19 + 26 a 27 + 10 a 13	17 + 21 a 25
Roseira	28 a 5	27 + 6	25 a 26 + 7 a 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Rubiácea	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Rubinéia				30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Sabino	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28	27 + 9
Sagres	30 a 35	29 + 36 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28	27 + 9	29 a 9	28	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 19
Sales	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 7	28 + 8	9
Sales Oliveira	29 a 1	28 + 2	3	29 a 5	28 + 6	27 + 7	29 a 5	28 + 6 a 8	27
Salesópolis	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 18 a 19	24 + 10 a 11 + 17 + 20	25 a 10	24 + 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 + 17	25 a 12	24 + 13 a 20	21 a 23
Salmourão	30 a 36	29 + 1 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Saltinho	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 19 a 20
Salto	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9 a 11	25 a 26 + 19 a 20	28 a 10	26 a 27	25 + 11 a 13 + 18 a 20
Salto De Pirapora	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 a 12 + 17 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Salto Grande	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Sandovalina	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 + 28 a 29	9 + 27	28 a 9	27 + 10 + 19	25 a 26 + 11 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 a 13 + 18 a 19 + 21
Santa Adélia	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Santa Albertina							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Bárbara D'Oeste	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	26 + 11
Santa Branca	27 a 6	26 + 7 a 8 + 18	25 + 9 a 10 + 17 + 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 16 a 17
Santa Clara D'Oeste							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Cruz Da Conceição	29 a 1	2 a 5	6 a 7 + 28	29 a 7	28 + 8	27	28 a 9	27	10
Santa Cruz Da Esperança	29 a 1	28	27 + 2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Cruz Das Palmeiras	29 a 36	28 + 1 a 2	3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 8	28 + 9	27
Santa Cruz Do Rio Pardo	29 a 6	27 a 28 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	28 a 9	27 + 10 + 18 a 20	25 a 26 + 11	28 a 11	26 a 27 + 19 a 20	25 + 12 a 13 + 17 a 18
Santa Ernestina	30 a 35	36 a 1	2 a 4 + 29	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	28 + 7 a 8	
Santa Fé Do Sul				30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Santa Gertrudes	29 a 1	2 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10	11 + 19
Santa Isabel	29 a 6	26 a 28 + 7 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 19 a 20	12 + 18	27 a 12	25 a 26 + 18 a 20	16 a 17 + 21
Santa Lúcia	30 a 36	29 + 1 a 2	28 + 3 a 6	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8 a 9	27
Santa Maria Da Serra	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7 a 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19 a 20
Santa Mercedes	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Santa Rita Do Passa Quatro	29 a 36	1 a 2	3 a 6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 6	28 + 7 a 9	27
Santa Rita D'Oeste							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santa Rosa De Viterbo	29 a 36	28 + 1	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Santa Salete				30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana Da Ponte Pensa				30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Santana De Parnaíba	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 11	20	17 a 19 + 21 + 25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13 + 19 a 20	21 a 24 + 14 a 18
Santo Anastácio	6 + 30 a 36	1 a 5 + 7 + 29	8 a 9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9	26 + 10 + 18 a 19	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 18 a 20
Santo André	18 a 19 + 26 a 9	17 + 20 + 24 a 25 + 10 a 11	16 + 21 a 23 + 12	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24		25 a 20	21 a 24	
Santo Antônio Da Alegria	29 a 2	28 + 3	27 + 4 a 5	28 a 6	27	7	28 a 7	27 + 8 a 9	

Santo Antônio De Posse	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 8	27 + 9	26 + 19	28 a 9	27 + 10	26 + 11 a 12 + 19
Santo Antônio Do Aracanguá	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 7	28 + 8	9
Santo Antônio Do Jardim	29 a 1	28 + 2 a 6	27 + 7	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9	28 a 7	27 + 8 a 9	26 + 10
Santo Antônio Do Pinhal	28 a 3	27 + 4	26	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Santo Expedito	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 8	28 + 9	27 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 18 a 19
Santópolis Do Aguapeí	30 a 36	1 a 3	4 a 7 + 29	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Santos	17 a 20 + 25 a 11	21 a 24 + 12 a 13	14 a 16	1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sapucaí	28 a 3	27 + 4	26 + 5	27 a 4	26	25 + 5	27 a 4	26	25 + 5
São Bernardo Do Campo	18 a 19 + 26 a 10	17 + 20 + 24 a 25 + 11	12 a 16 + 21 a 23	18 a 13	14 a 17		1 a 36		
São Caetano Do Sul	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18 + 20	20 + 27 a 11	18 a 19 + 25 a 26 + 12	17 + 21 a 24 + 13	26 a 12	24 a 25 + 13 + 18 a 20	21 a 23 + 14 a 17
São Carlos	30 a 1	29 + 2 a 4	28 + 5 a 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
São Francisco				30 a 2	29 + 3 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
São João Da Boa Vista	29 a 1	28 + 2 a 6	27	28 a 6	27 + 7 a 8	9	28 a 9	27	26 + 10
São João Das Duas Pontes				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28 + 9
São João De Iracema				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	9 + 28
São João Do Pau D'Alho	30 a 36	1 + 6	2 a 5 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
São Joaquim Da Barra	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	28 + 4 a 6	27	29 a 4	28 + 5 a 7	27 + 8 a 9
São José Da Bela Vista	29 a 2	28	27 + 3 a 4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 6	27 + 7	8 a 9
São José Do Barreiro	27 a 6	25 a 26	7 a 8 + 17 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 9	25 + 10 a 12	13 + 17 a 19
São José Do Rio Pardo	29 a 2	28 + 3 a 5	27	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
São José Do Rio Preto	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 4	5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
São José Dos Campos	28 a 6	27 + 7 a 8	26 + 9 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 18 a 19	25 + 17 + 20
São Lourenço Da Serra	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24 + 13	14 a 16	19 a 20 + 25 a 13	14 a 18 + 21 a 24	
São Luís Do Paraitinga	27 a 6	25 a 26	7 a 9 + 18 a 19	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 + 18 a 20
São Manuel	29 a 2	28 + 3 a 7	27 + 8	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 + 18 a 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 18 a 20
São Miguel Arcanjo	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 20 + 25 a 13	14 a 17 + 21 a 24	
São Paulo	26 a 10	25 + 11 + 17 a 20	24 + 12	19 a 20 + 27 a 11	12 a 18 + 21 a 26		19 a 20 + 24 a 13	14 a 18 + 21 a 23	
São Pedro	29 a 1	28 + 2 a 7	27 + 8	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
São Pedro Do Turvo	29 a 6	28 + 7 a 8	27	28 a 9	27 + 20	26 + 10 a 11 + 18 a 19	28 a 11	26 a 27 + 19	25 + 12 + 18 + 20
São Roque	28 a 8	26 a 27 + 18	25 + 9 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 13	25 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
São Sebastião	18 a 19 + 25 a 8	17 + 20 + 24 + 9 a 10	16 + 21 a 23 + 11 a 12	18 a 19 + 24 a 11	17 + 20 a 23 + 12	13 a 16	24 a 20	21 a 23	
São Sebastião Da Grama	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 5	27 + 6 a 7	8	28 a 5	27 + 6 a 7	8 a 9
São Simão	29 a 36	1	2 a 5 + 28	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
São Vicente	17 a 20 + 25 a 11	24 + 12 a 13	21 a 23 + 14 a 16	1 a 36			1 a 36		
Sarapuí	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 17 a 18 + 20	26 a 11	25 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17	20 + 26 a 13	14 a 19 + 21 a 25	
Sarutaiá	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	11	28 a 8	25 a 27 + 9 a 10 + 18 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17
Sebastianópolis Do Sul				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Serra Azul	29 a 1	28	2 a 5	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Serra Negra	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	10 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12	25 + 18 a 19
Serrana	29 a 1	28	2 a 5	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8 a 9
Sertãozinho	30 a 36	29 + 1	28 + 2	29 a 3	28 + 4 a 6	27 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27
Sete Barras	19 + 25 a 11	17 a 18 + 20 + 24 + 12 a 13	14 a 16 + 21 a 23	18 a 20 + 24 a 12	16 a 17 + 21 a 23	13 a 15	1 a 36		
Severínia				30 a 2	29 + 3 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Silveiras	27 a 6	26	25 + 7 a 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	11 a 12 + 20	26 a 11	25 + 12 a 13 + 18	17 + 19 a 20

Socorro	29 a 2	27 a 28 + 3 a 6	26 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 18 a 19	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Sorocaba	7 + 29 a 3	4 a 6 + 8 + 27 a 28	9 a 10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 10	26 a 27 + 11 + 20	21 a 25 + 12 + 17 a 19	28 a 12	26 a 27 + 13 + 18 a 20	21 a 25 + 14 a 17
Sud Mennucci				30 a 3	29 + 4 a 7	28 + 8	29 a 6	7	8 a 9 + 28
Sumaré	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7 a 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11
Suzanápolis				30 a 2	29 + 3 a 7	28	30 a 6	29 + 7	28 + 8 a 9
Suzano	26 a 9	25 + 10 a 11 + 17 a 20	24	19 + 25 a 12	17 a 18 + 20 a 24 + 13	14 a 16	20 + 25 a 14	15 a 19 + 21 a 24	
Tabapuã	30 a 1	29	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Tabatinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	28 + 7	8	29 a 7	28 + 8	27 + 9
Taboão Da Serra	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	25 a 26 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	27 a 12	25 a 26 + 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Taciba	29 a 35	28 + 36 a 8	27 + 9 a 10	28 a 8	27 + 9 a 11 + 19	25 a 26 + 18 + 20	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 a 13 + 18 + 21
Taguaí	27 a 8	26 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 8	18 a 26 + 9 a 13	14 a 17
Taiaçu	30 a 36	1	29	30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Taiúva	30 a 36	29 + 1	2	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 7	29 a 6	7 a 8	28
Tambaú	29 a 36	28 + 1 a 2	27 + 3 a 5	29 a 6	28	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	
Tanabi				30 a 4	29 + 5 a 6	28	29 a 6	7 a 8	28
Tapiraí	19 + 26 a 10	18 + 20 + 25 + 11 a 12	17 + 21 a 24 + 13	19 a 20 + 25 a 12	17 a 18 + 21 a 24	13 a 16	1 a 36		
Tapiratiba	29 a 2	28 + 3 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	
Taquaral	30 a 36	29 + 1		30 a 3	29 + 4 a 5	28 + 6 a 7	29 a 6	7 a 8	28

Taquaritinga	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 4	5 a 6	7 + 28	29 a 7	28 + 8	
Taquarituba	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	20 + 27 a 9	18 a 19 + 25 a 26 + 10 a 11	17 + 21 a 24 + 12 a 13	27 a 9	17 a 26 + 10 a 13	14 a 16
Taquarivaí	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	24 + 12 + 17 + 20	18 a 20 + 26 a 11	17 + 21 a 25 + 12	13 a 16	18 a 21 + 25 a 13	14 a 17 + 22 a 24	
Tarabai	5 a 6 + 30 a 35	36 a 4 + 7 a 8 + 29	9 + 27 a 28	28 a 8	27 + 9 a 10 + 19	26 + 11 + 18 + 20	28 a 8	27 + 9 a 11	26 + 12 + 18 a 20
Tarumã	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18 + 21
Tatuí	29 a 7	27 a 28 + 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11	24 a 25 + 12 + 18 a 20	28 a 11	26 a 27 + 12 a 13 + 19 a 20	21 a 25 + 14 a 18
Taubaté	28 a 6	27 + 7	25 a 26 + 8 a 9	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20	27 a 6	26 + 7	25 + 8 a 9 + 19 a 20
Tejupá	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	27 a 11	25 a 26 + 12 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Teodoro Sampaio	29 a 8	27 a 28	26 + 9 a 10 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 12 + 18 + 20	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Terra Roxa				29 a 2	3	4 a 6 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Tietê	29 a 1	2 a 7	8 + 27 a 28	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	29 a 10	27 a 28 + 11	26 + 12 + 18 a 20
Timburi	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Torre De Pedra	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10	24 a 25 + 11 + 18 a 20	27 a 11	26 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 17
Torrinha	30 a 1	28 a 29 + 2 a 6	27 + 7	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10 + 19	29 a 10	27 a 28	26 + 11 + 19
Trabiju	30 a 1	29 + 2 a 6	28 + 7	29 a 6	28 + 7 a 8	27	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	10
Tremembé	28 a 5	27 + 6 a 7	26 + 8	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 5	26 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Três Fronteiras				30 a 2	29 + 3 a 4	28 + 5 a 7	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Tuiuti	29 a 2	28 + 3 a 6	26 a 27 + 7 a 8	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 10	26 + 11 a 12 + 19	25 + 18 + 20
Tupã	30 a 36	29 + 1 a 6	28 + 7 a 8	29 a 6	28 + 7 a 8	27 + 9	29 a 8	28 + 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19
Tupi Paulista	30 a 36	1 + 5 a 6	2 a 4 + 7 + 28 a 29	29 a 7	28 + 8	9	29 a 9	28	27 + 10
Turiúba	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 8		9 + 28
Turmalina							30 a 6	29	28 + 7 a 8
Ubarana	30 a 36	29 + 1	2 a 6	29 a 3	4 a 8	28	29 a 8	28	9
Ubatuba	25 a 6	7 a 10 + 17 a 19	11 + 16 + 20 + 24	25 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	21 a 23 + 12 a 16	18 + 25 a 11	12 a 17 + 19 a 24	
Ubirajara	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 + 28	8 + 27	28 a 8	9	10 a 11 + 18 a 20 + 26 a 27	28 a 10	27 + 11	26 + 18 a 20
Uchoa	30 a 36	29 + 1	2 a 3	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 6	7 a 8	9 + 28
União Paulista	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 3	4 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	9 + 28
Urânia				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Uru	30 a 35	29 + 36 a 6		29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28 + 9	27
Urupês	30 a 36	29 + 1	2 a 5	29 a 4	5 a 6	7 a 8 + 28	29 a 7	8	28
Valentim Gentil				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	30 a 6	29 + 7 a 8	28
Valinhos	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	28 a 9	27 + 10 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20
Valparaíso	30 a 36	1	2 a 6 + 29	29 a 6	7 a 8	28	29 a 8	28 + 9	27 + 10
Vargem	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7 a 9 + 18	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 18 + 20	27 a 11	26 + 12 + 19	25 + 17 a 18 + 20
Vargem Grande Do Sul	29 a 1	28 + 2 a 5	27 + 6	28 a 6	27 + 7	8	28 a 8	27 + 9	10
Vargem Grande Paulista	28 a 8	26 a 27 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19 a 20	27 a 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 13	24 a 25 + 17 a 20	21 a 23 + 14 a 16
Várzea Paulista	6 + 29 a 2	3 a 5 + 7 a 8 + 28	9 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 a 12	25 + 13 + 18 a 20
Vera Cruz	30 a 1	29 + 2 a 7	28 + 8	29 a 7	28 + 8 a 9	27 + 10 + 19	29 a 9	28 + 10	26 a 27 + 11 + 19
Vinhedo	29 a 2	28 + 3 a 6	27 + 7 a 9	28 a 8	27 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 20	28 a 10	27 + 11	25 a 26 + 12 + 18 a 20
Viradouro				29 a 3	4 a 5	6 a 7 + 28	29 a 5	6 a 8	28
Vista Alegre Do Alto	30 a 36	1	2 a 3 + 29	29 a 2	3 a 6	7 + 28	29 a 6	7 a 8	28
Vitória Brasil				30 a 2	29 + 3 a 4	5 a 7	30 a 6	29	28 + 7 a 8
Votorantim	29 a 8	27 a 28	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	20 + 26 a 13	18 a 19 + 25	14 a 17 + 21 a 24
Votuporanga				30 a 3	29 + 4 a 6	28 + 7	29 a 6	7 a 8	28
Zacarias	30 a 36	1	2 a 5 + 29	29 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 8	28	9

PORTARIA Nº 47, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado do Paraná conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	**120**	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	**300**	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	**330**	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS
5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Adrianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altamira Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Piquiri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ampére	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anahy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ângulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apucarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapongas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araucária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ariranha Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Chateaubriand	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Astorga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balsa Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa Ferraz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Jacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Da Caroba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bituruna		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Ventura De São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Da Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaiúva Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borrazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braganey	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafeara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafezal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Califórnia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Da Lagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Do Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Do Tenente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Magro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Mourão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão Leônidas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carambeí		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Carlópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cascavel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Catanduvas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centenário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Céu Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chopinzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cianorte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Clevelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Congonhinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Mairinck	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contenda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corbélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cornélio Procópio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Domingos Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Vivida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Machado		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cruzeiro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzmaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curiúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Vizinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ulysses	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Enéas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esperança Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espigão Alto Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fênix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernandes Pinheiro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Figueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flor Da Serra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florestópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flórida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Jordão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Carneiro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Godoy Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grandes Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guairaçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guamiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaporema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraniaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarapuava		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Guaraqueçaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibaiti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icaraíma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituva		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Inácio Martins		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Inajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iracema Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irati		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguajé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaipulândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambaracá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapejara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaperuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúna Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacarezinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguapitã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariaíva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Janiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Japurá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Olinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuítas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaquim Távora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juranda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jussara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Kaloré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjeiras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lidianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Loanda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiziana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lunardelli	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lupionópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mallet		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Mamborê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandirituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manfrinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangueirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Ribas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Cândido Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maria Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marialva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maringá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariópolis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Maripá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marmeleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marquinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marumbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mauá Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medianeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mercedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraselva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Missal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moreira Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morretes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Das Graças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aliança Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova América Da Colina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Cantu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Fátima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Laranjeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olímpia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Prata Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Tebas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Itacolomi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ortigueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiçandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Palmeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palotina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranacity	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranavaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Bragado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paula Freitas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paulo Frontin		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Peabiru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perobal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Piên	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal De São Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Piraí Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Piraquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponta Grossa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Amazonas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vitória		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Prado Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pranchita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castelo Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Primeiro De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prudentópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quarto Centenário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatiguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Pontes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quedas Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Querência Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinta Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quitandinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ramilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Realeza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rebouças		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Renascença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Azul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Rio Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bonito Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roncador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabáudia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Lontra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Amélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Inês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Izabel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mariana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mônica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha De Itaipu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Inácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jerônimo Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Patrocínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Das Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manoel Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Mateus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Amoreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tomé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapopema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudade Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sengés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertaneja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siqueira Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sulina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Tamboara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira Soares		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Telêmaco Borba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tibagi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tomazina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Barras Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuneiras Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupãssi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiratã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Umuarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Vitória		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Uniflor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ventania	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Verê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virmond	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitorino		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xambrê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Adrianópolis	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Agudos Do Sul	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21
Almirante Tamandaré	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Altamira Do Paraná	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Alto Paraíso	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Alto Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Alto Piquiri	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Altônia	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Alvorada Do Sul	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Amaporã	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Ampére	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Anahy	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Andirá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 18 a 20	25 + 11 a 12	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Ângulo	27 a 9	26 + 10 + 18 a 19	25 + 11	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Antonina	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4
Apucarana	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Arapongas	27 a 8	25 a 26 + 9	10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Arapoti	26 a 4	25 + 5	24 + 6 a 7	25 a 4	22 a 24 + 5	6 a 7	24 a 4	22 a 23 + 5	6 a 7
Arapuã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Araruna	26 a 5	25 + 6 a 7	24 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Araucária	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Ariranha Do Ivaí	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Assaí	4 a 9 + 27 a 36	1 a 3 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	17 a 25 + 10 a 12	13 a 16
Assis Chateaubriand	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	21 a 23 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Astorga	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17
Atalaia	27 a 9	26 + 10 + 18	25 + 11 + 19	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Balsa Nova	25 a 4	23 a 24 + 5		24 a 4	23 + 5		24 a 4	23 + 5	
Bandeirantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	19 + 27 a 9	20 + 25 a 26 + 10 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barbosa Ferraz	26 a 7	25 + 8	19 a 24 + 9	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Barra Do Jacaré	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 20	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barracão	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Bela Vista Da Caroba	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Bela Vista Do Paraíso	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Bituruna	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Boa Esperança	25 a 5	6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Boa Ventura De São Roque	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Boa Vista Da Aparecida	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8

Bocaiúva Do Sul	24 a 6	20 a 23 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10
Bom Jesus Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Bom Sucesso	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Bom Sucesso Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Borrazópolis	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Braganey	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Brasilândia Do Sul	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cafeara	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Cafelândia	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Cafezal Do Sul	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Califórnia	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19	10 a 12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9	17 a 18 + 10 a 13	25 a 8	19 a 24 + 9	10 a 18
Cambará	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Cambé	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cambira	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Campina Da Lagoa	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campina Do Simão	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Campina Grande Do Sul	24 a 8	20 a 23 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Campo Bonito	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campo Do Tenente	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Campo Largo	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Magro	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Mourão	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 24	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7 a 8	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7 a 8
Cândido De Abreu	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Candói	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Cantagalo	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Capanema	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Capitão Leônidas Marques	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Carambeí	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Carlópolis	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Cascavel	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Castro	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Catanduvas	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Centenário Do Sul	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 25 + 13 + 17
Cerro Azul	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Céu Azul	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Chopinzinho	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Cianorte	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Cidade Gaúcha	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Clevelândia	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Colombo	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Colorado	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Congonhinhas	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	27 a 8	24 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Conselheiro Mairinck	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Contenda	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Corbélia	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Cornélio Procópio	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Coronel Domingos Soares	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Coronel Vivida	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Corumbataí Do Sul	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	22 a 24 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Cruz Machado	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Cruzeiro Do Oeste	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Cruzeiro Do Sul	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cruzmaltina	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Curitiba	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Curiúva	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	20 a 22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Diamante Do Norte	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Diamante Do Sul	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Diamante D'Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Dois Vizinhos	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Douradina	2 a 7 + 26 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Doutor Camargo	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Doutor Ulysses	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7

Enéas Marques	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Engenheiro Beltrão	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Entre Rios Do Oeste	2 a 5 + 25 a 33	34 a 1 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Esperança Nova	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Farol	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Faxinal	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fazenda Rio Grande	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Fênix	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Fernandes Pinheiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Figueira	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Flor Da Serra Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Floraí	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Floresta	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Florestópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Flórida	28 a 9	27 + 10 + 18	25 a 26 + 11 + 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Formosa Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Foz Do Iguaçu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Foz Do Jordão	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Francisco Alves	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Francisco Beltrão	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
General Carneiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Godoy Moreira	26 a 7	25 + 8 a 9	19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20
Goioerê	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Goioxim	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Grandes Rios	25 a 7	8 a 9	10 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10
Guaíra	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10
Guairaçá	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9	18 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Guamiranga	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Guapirama	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9 + 19	25 a 26 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 18 a 20	21 a 23 + 10 a 17
Guaporema	27 a 8	26 + 9 + 19	24 a 25 + 10 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Guaraci	4 a 8 + 29 a 34	35 a 3 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Guaraniaçu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Guarapuava	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Guaraqueçaba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Ibaiti	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Ibema	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Ibiporã	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Icaraíma	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25 a 26	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Iguaraçu	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18	26 a 9	25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Iguatu	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Imbaú	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Imbituva	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Inácio Martins	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Inajá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Indianópolis	26 a 8	9	10 + 19 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Ipiranga	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 a 10 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Iracema Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Irati	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Iretama	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Itaguajé	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 a 9 + 28 a 29	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21

Itaipulândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	21 a 24	23 a 5	22 + 6 a 8	21	23 a 5	22 + 6 a 8	21
Itambaracá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Itambé	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Itapejara D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Itaperuçu	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Itaúna Do Sul	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 20	24 a 25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Ivaí	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ivaiporã	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Ivaté	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivatuba	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Jaboti	3 a 7 + 27 a 35	36 a 2 + 8 + 26	9 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 12
Jacarezinho	28 a 6	27 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20		27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Jaguapitã	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Jaguariaíva	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Jandaia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Janiópolis	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Japira	27 a 7	26 + 8	24 a 25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 18 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	18 a 19 + 9 a 10
Japurá	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18
Jardim Alegre	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Jardim Olinda	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 a 10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Jataizinho	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Jesuítas	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Joaquim Távora	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19 a 20	24 + 9 a 12 + 17 a 18	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 19 a 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 18
Jundiaí Do Sul	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Juranda	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Jussara	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Kaloré	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Lapa	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Laranjal	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Laranjeiras Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Leópolis	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Lidianópolis	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Lindoeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Loanda	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Lobato	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	20 + 27 a 9	18 a 19 + 21 + 25 a 26 + 10 a 13	17 + 22 a 24
Londrina	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	17 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Luiziana	25 a 5	24 + 6	23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Lunardelli	26 a 7	25 + 8	20 a 24 + 9	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lupionópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Mallet	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Mamborê	25 a 5	6 a 7	8 + 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Mandaguaçu	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18
Mandaguari	26 a 9	25 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Mandirituba	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Manfrinópolis	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	
Mangueirinha	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Manoel Ribas	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Marechal Cândido Rondon	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Maria Helena	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marialva	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18
Marilândia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marilena	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 18

Mariluz	2 a 6 + 25 a 33	34 a 1 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Maringá	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9 a 10	11 a 19
Mariópolis	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Maripá	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Marmeleiro	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Marquinho	25 a 5	23 a 24 + 6 a 8	21 a 22 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Marumbi	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Matelândia	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Matinhos	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Mauá Da Serra	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	21 a 22 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	21 + 7 a 8
Medianeira	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Mercedes	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Mirador	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 19 + 26	10 a 12 + 18 + 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Miraselva	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 + 20	25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20 a 21	22 a 24 + 10 a 13 + 17 a 19
Missal	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8 + 24	22 a 23	23 a 6	22 + 7 a 8		23 a 6	22 + 7 a 8	
Moreira Sales	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Morretes	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17
Nossa Senhora Das Graças	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Nova América Da Colina	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Nova Aurora	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Nova Cantu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Esperança	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Nova Fátima	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Nova Laranjeiras	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Nova Londrina	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	9 + 20	10 a 12 + 18 a 19 + 21 a 25	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Nova Olímpia	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Nova Santa Bárbara	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Nova Santa Rosa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Tebas	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Novo Itacolomi	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Ortigueira	25 a 7	8	9 a 10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	22 a 24 + 8	19 a 21 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Ourizona	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Ouro Verde Do Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Paiçandu	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Palmas	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Palmeira	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Palmital	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Palotina	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Paraíso Do Norte	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Paranacity	3 a 8 + 29 a 35	36 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Paranaguá	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	5 a 8 + 29 a 35	36 a 4 + 9 + 28	10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Paranavaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 a 10 + 20	24 + 11 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9 a 10	17 a 19 + 11 a 13
Pato Bragado	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Pato Branco	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Paula Freitas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Paulo Frontin	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Peabiru	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Perobal	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Pérola	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Pérola D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7

Piên	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7
Pinhais	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Pinhal De São Bento	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Pinhalão	27 a 5	25 a 26 + 6 a 7	24 + 8 a 9 + 20	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	20 a 22 + 8 a 9	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Pinhão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraí Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraquara	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Pitanga	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Pitangueiras	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Planaltina Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Planalto	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Ponta Grossa	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	5 a 6 + 29 a 34	35 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 12 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Porto Amazonas	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Porto Barreiro	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Porto Rico	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 a 10 + 18 a 19 + 26	11 + 20 + 25	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Porto Vitória	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Prado Ferreira	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Pranchita	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Presidente Castelo Branco	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Primeiro De Maio	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 12 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Prudentópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quarto Centenário	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Quatiguá	28 a 7	26 a 27 + 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 7	25 a 26 + 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 10
Quatro Barras	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Quatro Pontes	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7	8 + 21 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Quedas Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Querência Do Norte	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 18 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Quinta Do Sol	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Quitandinha	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Ramilândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Rancho Alegre	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Realeza	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Rebouças	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Renascença	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Reserva	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Reserva Do Iguaçu	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Ribeirão Claro	29 a 6	27 a 28 + 7 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Ribeirão Do Pinhal	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 18
Rio Azul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Bom	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Rio Branco Do Ivaí	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Rio Branco Do Sul	25 a 5	24 + 6	21 a 23 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Rio Negro	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6
Rolândia	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Roncador	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Rondon	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Rosário Do Ivaí	25 a 7	24 + 8	19 a 23 + 9 a 10	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Sabáudia	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Salgado Filho	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Salto Do Itararé	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	25 + 7 a 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Salto Do Lontra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Amélia	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Santa Cecília Do Pavão	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Santa Cruz De Monte Castelo	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Santa Fé	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17

Santa Helena	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Santa Inês	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Santa Isabel Do Ivaí	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Izabel Do Oeste	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Lúcia	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Santa Maria Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Mariana	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	19 + 27 a 10	20 + 25 a 26 + 11 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Santa Mônica	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Tereza Do Oeste	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Terezinha De Itaipu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Santana Do Itararé	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10
Santo Antônio Da Platina	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Santo Antônio Do Caiuá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 11	17 + 21 a 25 + 12 a 13
Santo Antônio Do Paraíso	4 a 7 + 27 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 19 + 26	10 a 11 + 17 a 18 + 20 + 25	27 a 7	24 a 26 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Santo Inácio	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
São Carlos Do Ivaí	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19	25 + 12 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 11	12 a 18
São Jerônimo Da Serra	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	10 a 19
São João	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
São João Do Caiuá	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
São João Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
São João Do Triunfo	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Jorge Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
São Jorge Do Patrocínio	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
São Jorge D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
São José Da Boa Vista	27 a 6	25 a 26 + 7	24 + 8 a 9 + 19 a 20	25 a 6	21 a 24 + 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 6	21 + 7	19 a 20 + 8 a 9
São José Das Palmeiras	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São José Dos Pinhais	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7
São Manoel Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
São Mateus Do Sul	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Miguel Do Iguaçu	1 a 5 + 26 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24 a 25	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
São Pedro Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São Pedro Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
São Pedro Do Paraná	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	26 a 9	10 a 11 + 19 a 20	12 + 18 + 21 a 25	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
São Sebastião Da Amoreira	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 + 26 a 27	10 a 11 + 17 a 20 + 25	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
São Tomé	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Sapopema	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Sarandi	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Saudade Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Sengés	25 a 5	6 a 7	8 a 9 + 20 a 24	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Serranópolis Do Iguaçu	26 a 5	24 a 25 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Sertaneja	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Sertanópolis	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 21	22 a 24 + 13 + 17 a 18
Siqueira Campos	27 a 5	26 + 6 a 8	25 + 9 + 18 a 20	26 a 5	25 + 6 a 8	18 a 24 + 9	26 a 5	21 a 25 + 6 a 8	18 a 20 + 9
Sulina	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Tamarana	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	24 a 7	20 a 23 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 13
Tamboara	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Tapejara	2 a 8 + 26 a 33	34 a 1 + 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Tapira	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 19 + 25	10 a 12 + 17 a 18 + 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Teixeira Soares	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Telêmaco Borba	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4	23 a 24	22 + 5 a 6	24 a 4	23	22 + 5 a 6
Terra Boa	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Terra Rica	29 a 8	26 a 28 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Terra Roxa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Tibagi	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Tijucas Do Sul	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21
Toledo	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8

Tomazina	3 a 6 + 27 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 26	9 a 10 + 18 a 20 + 24 a 25	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 17 a 19	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Três Barras Do Paraná	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Tunas Do Paraná	24 a 6	23 + 7 a 8	20 a 22 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Tuneiras Do Oeste	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Tupãssi	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Turvo	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ubiratã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Umuarama	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 11
União Da Vitória	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Uniflor	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Uraí	4 a 8 + 29 a 36	1 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Ventania	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	24 a 4	22 a 23 + 5	6
Vera Cruz Do Oeste	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Verê	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Virmond	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Vitorino	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Wenceslau Braz	27 a 4	25 a 26 + 5 a 6	24 + 7 a 8	25 a 4	24 + 5 a 6	21 a 23 + 7 a 8	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Xambrê	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 11

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Adrianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altamira Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Piquiri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ampére	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anahy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ângulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apucarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapongas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araucária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ariranha Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Chateaubriand	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Astorga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balsa Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa Ferraz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Jacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Da Caroba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bituruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Ventura De São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Da Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaiúva Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borrazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braganey	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafeara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafezal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Califórnia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Da Lagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Do Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Do Tenente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Magro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Mourão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão Leônidas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carambeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Cascavel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduvas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centenário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Céu Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chopinzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cianorte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Clevelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Mairinck	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contenda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corbélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cornélio Procópio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Domingos Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Vivida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzmaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curiúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Vizinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ulysses	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Enéas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esperança Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espigão Alto Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fênix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernandes Pinheiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flor Da Serra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florestópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flórida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Jordão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Carneiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Godoy Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grandes Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guairaçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guamiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaporema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraniaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarapuava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraqueçaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibaiti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icaraíma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inácio Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iracema Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Iretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguajé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaipulândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambaracá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapejara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaperuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúna Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacarezinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguapitã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariaíva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Janiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japurá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Olinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuítas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaquim Távora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juranda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jussara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Kaloré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjeiras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lidianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Loanda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiziana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lunardelli	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lupionópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mallet	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mamborê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandirituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manfrinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangueirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Ribas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Cândido Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maria Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marialva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maringá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maripá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marmeleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marquinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marumbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mauá Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medianeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mercedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraselva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Missal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moreira Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morretes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Das Graças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aliança Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova América Da Colina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Cantu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Fátima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Laranjeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olímpia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Prata Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Tebas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Itacolomi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ortigueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiçandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palotina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranacity	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranavaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Bragado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paula Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Frontin	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Peabiru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perobal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piên	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal De São Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponta Grossa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Amazonas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prado Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pranchita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castelo Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Primeiro De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prudentópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quarto Centenário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatiguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Pontes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quedas Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Querência Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinta Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quitandinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ramilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Realeza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rebouças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Renascença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bonito Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roncador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabáudia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Lontra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Amélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Inês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Izabel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mariana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mônica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha De Itaipu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Inácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jerônimo Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Patrocínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Das Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manoel Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Mateus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Amoreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tomé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Sapopema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudade Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sengés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertaneja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siqueira Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sulina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamboara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Telêmaco Borba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tibagi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tomazina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Barras Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuneiras Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupãssi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiratã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Umuarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uniflor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ventania	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Verê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virmond	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitorino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xambrê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Adrianópolis	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Agudos Do Sul	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21
Almirante Tamandaré	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Altamira Do Paraná	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Alto Paraíso	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Alto Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Alto Piquiri	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Altônia	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Alvorada Do Sul	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Amaporã	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Ampére	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Anahy	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Andirá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 18 a 20	25 + 11 a 12	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Ângulo	27 a 9	26 + 10 + 18 a 19	25 + 11	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Antonina	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4
Apucarana	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Arapongas	27 a 8	25 a 26 + 9	10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Arapoti	26 a 4	25 + 5	24 + 6 a 7	25 a 4	22 a 24 + 5	6 a 7	24 a 4	22 a 23 + 5	6 a 7
Arapuã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Araruna	26 a 5	25 + 6 a 7	24 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Araucária	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Ariranha Do Ivaí	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Assaí	4 a 9 + 27 a 36	1 a 3 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	17 a 25 + 10 a 12	13 a 16
Assis Chateaubriand	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	21 a 23 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Astorga	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17
Atalaia	27 a 9	26 + 10 + 18	25 + 11 + 19	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Balsa Nova	25 a 4	23 a 24 + 5		24 a 4	23 + 5		24 a 4	23 + 5	
Bandeirantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	19 + 27 a 9	20 + 25 a 26 + 10 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barbosa Ferraz	26 a 7	25 + 8	19 a 24 + 9	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9

Barra Do Jacaré	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 20	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barracão	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Bela Vista Da Caroba	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Bela Vista Do Paraíso	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Bituruna	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Boa Esperança	25 a 5	6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Boa Ventura De São Roque	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Boa Vista Da Aparecida	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Bocaiúva Do Sul	24 a 6	20 a 23 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10
Bom Jesus Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Bom Sucesso	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Bom Sucesso Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Borrazópolis	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Braganey	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Brasilândia Do Sul	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cafeara	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Cafelândia	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Cafezal Do Sul	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Califórnia	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19	10 a 12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9	17 a 18 + 10 a 13	25 a 8	19 a 24 + 9	10 a 18
Cambará	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Cambé	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cambira	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Campina Da Lagoa	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campina Do Simão	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Campina Grande Do Sul	24 a 8	20 a 23 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Campo Bonito	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campo Do Tenente	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Campo Largo	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Magro	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Mourão	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 24	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7 a 8	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7 a 8
Cândido De Abreu	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Candói	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Cantagalo	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Capanema	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Capitão Leônidas Marques	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Carambeí	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Carlópolis	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Cascavel	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Castro	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Catanduvas	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Centenário Do Sul	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 25 + 13 + 17
Cerro Azul	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Céu Azul	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Chopinzinho	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Cianorte	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Cidade Gaúcha	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Clevelândia	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Colombo	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Colorado	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Congonhinhas	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	27 a 8	24 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Conselheiro Mairinck	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Contenda	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Corbélia	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Cornélio Procópio	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Coronel Domingos Soares	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Coronel Vivida	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Corumbataí Do Sul	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	22 a 24 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Cruz Machado	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Cruzeiro Do Oeste	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Cruzeiro Do Sul	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cruzmaltina	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11

Curitiba	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Curiúva	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	20 a 22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Diamante Do Norte	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Diamante Do Sul	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Diamante D'Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Dois Vizinhos	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Douradina	2 a 7 + 26 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Doutor Camargo	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Doutor Ulysses	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7
Enéas Marques	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Engenheiro Beltrão	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Entre Rios Do Oeste	2 a 5 + 25 a 33	34 a 1 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Esperança Nova	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Farol	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Faxinal	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fazenda Rio Grande	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Fênix	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Fernandes Pinheiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Figueira	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Flor Da Serra Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Floraí	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Floresta	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Florestópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Flórida	28 a 9	27 + 10 + 18	25 a 26 + 11 + 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Formosa Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Foz Do Iguaçu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Foz Do Jordão	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Francisco Alves	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Francisco Beltrão	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
General Carneiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Godoy Moreira	26 a 7	25 + 8 a 9	19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20
Goioerê	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Goioxim	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Grandes Rios	25 a 7	8 a 9	10 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10
Guaíra	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10
Guairaçá	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9	18 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Guamiranga	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Guapirama	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9 + 19	25 a 26 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 18 a 20	21 a 23 + 10 a 17
Guaporema	27 a 8	26 + 9 + 19	24 a 25 + 10 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Guaraci	4 a 8 + 29 a 34	35 a 3 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Guaraniaçu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Guarapuava	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Guaraqueçaba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Ibaiti	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Ibema	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Ibiporã	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Icaraíma	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25 a 26	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Iguaraçu	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18	26 a 9	25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Iguatu	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21

Imbaú	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Imbituva	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Inácio Martins	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Inajá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Indianópolis	26 a 8	9	10 + 19 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Ipiranga	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 a 10 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Iracema Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Irati	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Iretama	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Itaguajé	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 a 9 + 28 a 29	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Itaipulândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	21 a 24	23 a 5	22 + 6 a 8	21	23 a 5	22 + 6 a 8	21
Itambaracá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Itambé	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Itapejara D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Itaperuçu	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Itaúna Do Sul	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 20	24 a 25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Ivaí	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ivaiporã	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Ivaté	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivatuba	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Jaboti	3 a 7 + 27 a 35	36 a 2 + 8 + 26	9 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 12
Jacarezinho	28 a 6	27 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20		27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Jaguapitã	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Jaguariaíva	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Jandaia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Janiópolis	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Japira	27 a 7	26 + 8	24 a 25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 18 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	18 a 19 + 9 a 10
Japurá	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18
Jardim Alegre	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Jardim Olinda	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 a 10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Jataizinho	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Jesuítas	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Joaquim Távora	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19 a 20	24 + 9 a 12 + 17 a 18	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 19 a 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 18
Jundiaí Do Sul	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Juranda	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Jussara	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Kaloré	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Lapa	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Laranjal	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Laranjeiras Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Leópolis	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Lidianópolis	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Lindoeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Loanda	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Lobato	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	20 + 27 a 9	18 a 19 + 21 + 25 a 26 + 10 a 13	17 + 22 a 24
Londrina	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	17 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Luiziana	25 a 5	24 + 6	23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Lunardelli	26 a 7	25 + 8	20 a 24 + 9	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lupionópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Mallet	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Mamborê	25 a 5	6 a 7	8 + 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Mandaguaçu	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18

Mandaguari	26 a 9	25 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Mandirituba	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Manfrinópolis	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	
Mangueirinha	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Manoel Ribas	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Marechal Cândido Rondon	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Maria Helena	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marialva	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18
Marilândia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marilena	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 18
Mariluz	2 a 6 + 25 a 33	34 a 1 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Maringá	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9 a 10	11 a 19
Mariópolis	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Maripá	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Marmeleiro	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Marquinho	25 a 5	23 a 24 + 6 a 8	21 a 22 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Marumbi	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Matelândia	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Matinhos	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Mauá Da Serra	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	21 a 22 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	21 + 7 a 8
Medianeira	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Mercedes	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Mirador	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 19 + 26	10 a 12 + 18 + 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Miraselva	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 + 20	25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20 a 21	22 a 24 + 10 a 13 + 17 a 19
Missal	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8 + 24	22 a 23	23 a 6	22 + 7 a 8		23 a 6	22 + 7 a 8	
Moreira Sales	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Morretes	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17
Nossa Senhora Das Graças	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Nova América Da Colina	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Nova Aurora	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Nova Cantu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Esperança	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Nova Fátima	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Nova Laranjeiras	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Nova Londrina	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	9 + 20	10 a 12 + 18 a 19 + 21 a 25	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Nova Olímpia	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Nova Santa Bárbara	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Nova Santa Rosa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Tebas	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Novo Itacolomi	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Ortigueira	25 a 7	8	9 a 10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	22 a 24 + 8	19 a 21 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Ourizona	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Ouro Verde Do Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Paiçandu	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Palmas	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Palmeira	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Palmital	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Palotina	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Paraíso Do Norte	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Paranacity	3 a 8 + 29 a 35	36 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17

Paranaguá	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	5 a 8 + 29 a 35	36 a 4 + 9 + 28	10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Paranavaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 a 10 + 20	24 + 11 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9 a 10	17 a 19 + 11 a 13
Pato Bragado	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Pato Branco	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Paula Freitas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Paulo Frontin	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Peabiru	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Perobal	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Pérola	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Pérola D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Piên	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7
Pinhais	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Pinhal De São Bento	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Pinhalão	27 a 5	25 a 26 + 6 a 7	24 + 8 a 9 + 20	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	20 a 22 + 8 a 9	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Pinhão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraí Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraquara	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Pitanga	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Pitangueiras	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Planaltina Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Planalto	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Ponta Grossa	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	5 a 6 + 29 a 34	35 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 12 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Porto Amazonas	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Porto Barreiro	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Porto Rico	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 a 10 + 18 a 19 + 26	11 + 20 + 25	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Porto Vitória	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Prado Ferreira	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Pranchita	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Presidente Castelo Branco	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Primeiro De Maio	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 12 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Prudentópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quarto Centenário	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Quatiguá	28 a 7	26 a 27 + 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 7	25 a 26 + 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 10
Quatro Barras	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Quatro Pontes	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7	8 + 21 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Quedas Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Querência Do Norte	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 18 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Quinta Do Sol	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Quitandinha	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Ramilândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Rancho Alegre	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Realeza	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Rebouças	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Renascença	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Reserva	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Reserva Do Iguaçu	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Ribeirão Claro	29 a 6	27 a 28 + 7 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Ribeirão Do Pinhal	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 18
Rio Azul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Bom	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Rio Branco Do Ivaí	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Rio Branco Do Sul	25 a 5	24 + 6	21 a 23 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Rio Negro	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6
Rolândia	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Roncador	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Rondon	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Rosário Do Ivaí	25 a 7	24 + 8	19 a 23 + 9 a 10	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10

Sabáudia	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Salgado Filho	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Salto Do Itararé	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	25 + 7 a 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Salto Do Lontra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Amélia	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Santa Cecília Do Pavão	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Santa Cruz De Monte Castelo	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Santa Fé	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17
Santa Helena	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Santa Inês	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Santa Isabel Do Ivaí	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Izabel Do Oeste	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Lúcia	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Santa Maria Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Mariana	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	19 + 27 a 10	20 + 25 a 26 + 11 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Santa Mônica	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Tereza Do Oeste	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Terezinha De Itaipu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Santana Do Itararé	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10
Santo Antônio Da Platina	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Santo Antônio Do Caiuá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 11	17 + 21 a 25 + 12 a 13
Santo Antônio Do Paraíso	4 a 7 + 27 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 19 + 26	10 a 11 + 17 a 18 + 20 + 25	27 a 7	24 a 26 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Santo Inácio	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
São Carlos Do Ivaí	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19	25 + 12 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 11	12 a 18
São Jerônimo Da Serra	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	10 a 19
São João	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
São João Do Caiuá	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
São João Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
São João Do Triunfo	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Jorge Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
São Jorge Do Patrocínio	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
São Jorge D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
São José Da Boa Vista	27 a 6	25 a 26 + 7	24 + 8 a 9 + 19 a 20	25 a 6	21 a 24 + 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 6	21 + 7	19 a 20 + 8 a 9
São José Das Palmeiras	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São José Dos Pinhais	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7
São Manoel Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
São Mateus Do Sul	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Miguel Do Iguaçu	1 a 5 + 26 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24 a 25	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
São Pedro Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São Pedro Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
São Pedro Do Paraná	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	26 a 9	10 a 11 + 19 a 20	12 + 18 + 21 a 25	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
São Sebastião Da Amoreira	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 + 26 a 27	10 a 11 + 17 a 20 + 25	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
São Tomé	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Sapopema	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Sarandi	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Saudade Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Sengés	25 a 5	6 a 7	8 a 9 + 20 a 24	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Serranópolis Do Iguaçu	26 a 5	24 a 25 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Sertaneja	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Sertanópolis	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 21	22 a 24 + 13 + 17 a 18
Siqueira Campos	27 a 5	26 + 6 a 8	25 + 9 + 18 a 20	26 a 5	25 + 6 a 8	18 a 24 + 9	26 a 5	21 a 25 + 6 a 8	18 a 20 + 9
Sulina	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Tamarana	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	24 a 7	20 a 23 + 8 a 9 17 a 19 + 10 a 13	
Tamboara	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Tapejara	2 a 8 + 26 a 33	34 a 1 + 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10

Tapira	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 19 + 25	10 a 12 + 17 a 18 + 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Teixeira Soares	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Telêmaco Borba	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4	23 a 24	22 + 5 a 6	24 a 4	23	22 + 5 a 6
Terra Boa	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Terra Rica	29 a 8	26 a 28 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Terra Roxa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Tibagi	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Tijucas Do Sul	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21
Toledo	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Tomazina	3 a 6 + 27 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 26	9 a 10 + 18 a 20 + 24 a 25	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 17 a 19	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Três Barras Do Paraná	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Tunas Do Paraná	24 a 6	23 + 7 a 8	20 a 22 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Tuneiras Do Oeste	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Tupãssi	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Turvo	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ubiratã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Umuarama	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 11
União Da Vitória	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Uniflor	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Uraí	4 a 8 + 29 a 36	1 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Ventania	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	24 a 4	22 a 23 + 5	6
Vera Cruz Do Oeste	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Verê	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Virmond	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Vitorino	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Wenceslau Braz	27 a 4	25 a 26 + 5 a 6	24 + 7 a 8	25 a 4	24 + 5 a 6	21 a 23 + 7 a 8	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Xambrê	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 11

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Adrianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altamira Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Piquiri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ampére	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anahy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ângulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apucarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapongas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araucária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ariranha Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Chateaubriand	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Astorga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balsa Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa Ferraz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Jacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Da Caroba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bituruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Ventura De São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Da Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaiúva Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borrazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braganey	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafeara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafezal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Califórnia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Da Lagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Do Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Do Tenente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Magro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Mourão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão Leônidas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carambeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cascavel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduvas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centenário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Céu Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chopinzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cianorte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Clevelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Mairinck	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contenda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corbélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cornélio Procópio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Domingos Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Vivida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzmaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curiúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Vizinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ulysses	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Enéas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esperança Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espigão Alto Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fênix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernandes Pinheiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flor Da Serra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florestópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flórida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Jordão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Carneiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Godoy Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grandes Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guairaçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guamiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Guaporema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraniaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarapuava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraqueçaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibaiti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icaraíma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inácio Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iracema Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguajé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaipulândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambaracá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapejara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaperuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúna Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacarezinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguapitã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariaíva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Janiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japurá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Olinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuítas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaquim Távora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juranda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jussara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Kaloré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjeiras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lidianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Loanda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiziana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lunardelli	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lupionópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mallet	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mamborê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandirituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manfrinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangueirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Ribas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Cândido Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maria Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marialva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maringá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maripá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marmeleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marquinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marumbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mauá Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medianeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mercedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraselva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Missal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moreira Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morretes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Das Graças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aliança Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova América Da Colina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Cantu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Fátima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Laranjeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olímpia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Nova Prata Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Tebas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Itacolomi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ortigueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiçandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palotina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranacity	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranavaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Bragado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paula Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Frontin	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peabiru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perobal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piên	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal De São Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponta Grossa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Amazonas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prado Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pranchita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castelo Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Primeiro De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prudentópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quarto Centenário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatiguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Pontes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quedas Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Querência Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinta Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quitandinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ramilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Realeza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rebouças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Renascença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bonito Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roncador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabáudia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Lontra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Amélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Inês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Izabel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mariana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mônica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha De Itaipu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Santana Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Inácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jerônimo Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Patrocínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Das Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manoel Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Mateus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Amoreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tomé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapopema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudade Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sengés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertaneja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siqueira Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sulina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamboara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Telêmaco Borba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tibagi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tomazina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Barras Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuneiras Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupãssi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiratã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Umuarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uniflor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ventania	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Verê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virmond	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitorino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xambrê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Adrianópolis	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Agudos Do Sul	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21
Almirante Tamandaré	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Altamira Do Paraná	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Alto Paraíso	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Alto Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Alto Piquiri	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Altônia	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Alvorada Do Sul	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21

Amaporã	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Ampére	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Anahy	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Andirá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 18 a 20	25 + 11 a 12	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Ângulo	27 a 9	26 + 10 + 18 a 19	25 + 11	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Antonina	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4
Apucarana	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Arapongas	27 a 8	25 a 26 + 9	10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Arapoti	26 a 4	25 + 5	24 + 6 a 7	25 a 4	22 a 24 + 5	6 a 7	24 a 4	22 a 23 + 5	6 a 7
Arapuã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Araruna	26 a 5	25 + 6 a 7	24 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Araucária	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Ariranha Do Ivaí	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Assaí	4 a 9 + 27 a 36	1 a 3 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	17 a 25 + 10 a 12	13 a 16
Assis Chateaubriand	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	21 a 23 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Astorga	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17
Atalaia	27 a 9	26 + 10 + 18	25 + 11 + 19	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Balsa Nova	25 a 4	23 a 24 + 5		24 a 4	23 + 5		24 a 4	23 + 5	
Bandeirantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	19 + 27 a 9	20 + 25 a 26 + 10 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barbosa Ferraz	26 a 7	25 + 8	19 a 24 + 9	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Barra Do Jacaré	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 20	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barracão	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Bela Vista Da Caroba	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Bela Vista Do Paraíso	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Bituruna	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Boa Esperança	25 a 5	6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Boa Ventura De São Roque	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Boa Vista Da Aparecida	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Bocaiúva Do Sul	24 a 6	20 a 23 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10
Bom Jesus Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Bom Sucesso	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Bom Sucesso Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Borrazópolis	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Braganey	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Brasilândia Do Sul	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cafeara	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Cafelândia	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Cafezal Do Sul	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Califórnia	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19	10 a 12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9	17 a 18 + 10 a 13	25 a 8	19 a 24 + 9	10 a 18
Cambará	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Cambé	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cambira	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Campina Da Lagoa	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campina Do Simão	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Campina Grande Do Sul	24 a 8	20 a 23 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Campo Bonito	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campo Do Tenente	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Campo Largo	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Magro	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Mourão	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 24	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7 a 8	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7 a 8
Cândido De Abreu	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Candói	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Cantagalo	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Capanema	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Capitão Leônidas Marques	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Carambeí	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Carlópolis	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Cascavel	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Castro	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Catanduvas	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8

Centenário Do Sul	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 25 + 13 + 17
Cerro Azul	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Céu Azul	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Chopinzinho	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Cianorte	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Cidade Gaúcha	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Clevelândia	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Colombo	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Colorado	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Congonhinhas	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	27 a 8	24 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Conselheiro Mairinck	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Contenda	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Corbélia	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Cornélio Procópio	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Coronel Domingos Soares	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Coronel Vivida	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Corumbataí Do Sul	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	22 a 24 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Cruz Machado	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Cruzeiro Do Oeste	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Cruzeiro Do Sul	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cruzmaltina	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Curitiba	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Curiúva	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	20 a 22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Diamante Do Norte	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Diamante Do Sul	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Diamante D'Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Dois Vizinhos	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Douradina	2 a 7 + 26 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Doutor Camargo	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Doutor Ulysses	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7
Enéas Marques	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Engenheiro Beltrão	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Entre Rios Do Oeste	2 a 5 + 25 a 33	34 a 1 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Esperança Nova	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Farol	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Faxinal	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fazenda Rio Grande	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Fênix	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Fernandes Pinheiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Figueira	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Flor Da Serra Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Floraí	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Floresta	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Florestópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Flórida	28 a 9	27 + 10 + 18	25 a 26 + 11 + 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Formosa Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Foz Do Iguaçu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Foz Do Jordão	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Francisco Alves	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Francisco Beltrão	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
General Carneiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Godoy Moreira	26 a 7	25 + 8 a 9	19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20
Goioerê	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Goioxim	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Grandes Rios	25 a 7	8 a 9	10 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10
Guaíra	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10

Guairaçá	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9	18 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Guamiranga	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Guapirama	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9 + 19	25 a 26 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 18 a 20	21 a 23 + 10 a 17
Guaporema	27 a 8	26 + 9 + 19	24 a 25 + 10 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Guaraci	4 a 8 + 29 a 34	35 a 3 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Guaraniaçu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Guarapuava	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Guaraqueçaba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Ibaiti	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Ibema	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Ibiporã	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Icaraíma	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25 a 26	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Iguaraçu	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18	26 a 9	25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Iguatu	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Imbaú	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Imbituva	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Inácio Martins	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Inajá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Indianópolis	26 a 8	9	10 + 19 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Ipiranga	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 a 10 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Iracema Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Irati	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Iretama	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Itaguajé	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 a 9 + 28 a 29	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Itaipulândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	21 a 24	23 a 5	22 + 6 a 8	21	23 a 5	22 + 6 a 8	21
Itambaracá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Itambé	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Itapejara D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Itaperuçu	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Itaúna Do Sul	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 20	24 a 25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Ivaí	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ivaiporã	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Ivaté	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivatuba	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Jaboti	3 a 7 + 27 a 35	36 a 2 + 8 + 26	9 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 12
Jacarezinho	28 a 6	27 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20		27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Jaguapitã	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Jaguariaíva	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Jandaia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Janiópolis	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Japira	27 a 7	26 + 8	24 a 25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 18 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	18 a 19 + 9 a 10
Japurá	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18
Jardim Alegre	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Jardim Olinda	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 a 10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Jataizinho	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Jesuítas	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Joaquim Távora	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19 a 20	24 + 9 a 12 + 17 a 18	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 19 a 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 18
Jundiaí Do Sul	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Juranda	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Jussara	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Kaloré	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Lapa	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Laranjal	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9

Laranjeiras Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Leópolis	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Lidianópolis	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Lindoeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Loanda	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Lobato	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	20 + 27 a 9	18 a 19 + 21 + 25 a 26 + 10 a 13	17 + 22 a 24
Londrina	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	17 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Luiziana	25 a 5	24 + 6	23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Lunardelli	26 a 7	25 + 8	20 a 24 + 9	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lupionópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Mallet	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Mamborê	25 a 5	6 a 7	8 + 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Mandaguaçu	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18
Mandaguari	26 a 9	25 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Mandirituba	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Manfrinópolis	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	
Mangueirinha	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Manoel Ribas	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Marechal Cândido Rondon	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Maria Helena	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marialva	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18
Marilândia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marilena	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 18
Mariluz	2 a 6 + 25 a 33	34 a 1 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Maringá	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9 a 10	11 a 19
Mariópolis	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Maripá	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Marmeleiro	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Marquinho	25 a 5	23 a 24 + 6 a 8	21 a 22 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Marumbi	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Matelândia	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Matinhos	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Mauá Da Serra	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	21 a 22 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	21 + 7 a 8
Medianeira	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Mercedes	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Mirador	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 19 + 26	10 a 12 + 18 + 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Miraselva	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 + 20	25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20 a 21	22 a 24 + 10 a 13 + 17 a 19
Missal	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8 + 24	22 a 23	23 a 6	22 + 7 a 8		23 a 6	22 + 7 a 8	
Moreira Sales	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Morretes	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17
Nossa Senhora Das Graças	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Nova América Da Colina	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Nova Aurora	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Nova Cantu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Esperança	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Nova Fátima	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Nova Laranjeiras	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Nova Londrina	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	9 + 20	10 a 12 + 18 a 19 + 21 a 25	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Nova Olímpia	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11

Nova Prata Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Nova Santa Bárbara	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Nova Santa Rosa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Tebas	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Novo Itacolomi	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Ortigueira	25 a 7	8	9 a 10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	22 a 24 + 8	19 a 21 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Ourizona	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Ouro Verde Do Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Paiçandu	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Palmas	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Palmeira	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Palmital	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Palotina	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Paraíso Do Norte	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Paranacity	3 a 8 + 29 a 35	36 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Paranaguá	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	5 a 8 + 29 a 35	36 a 4 + 9 + 28	10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Paranavaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 a 10 + 20	24 + 11 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9 a 10	17 a 19 + 11 a 13
Pato Bragado	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Pato Branco	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Paula Freitas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Paulo Frontin	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Peabiru	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Perobal	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Pérola	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Pérola D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Piên	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7
Pinhais	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Pinhal De São Bento	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Pinhalão	27 a 5	25 a 26 + 6 a 7	24 + 8 a 9 + 20	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	20 a 22 + 8 a 9	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Pinhão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraí Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraquara	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Pitanga	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Pitangueiras	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Planaltina Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Planalto	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Ponta Grossa	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	5 a 6 + 29 a 34	35 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 12 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Porto Amazonas	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Porto Barreiro	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Porto Rico	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 a 10 + 18 a 19 + 26	11 + 20 + 25	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Porto Vitória	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Prado Ferreira	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Pranchita	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Presidente Castelo Branco	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Primeiro De Maio	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 12 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Prudentópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quarto Centenário	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Quatiguá	28 a 7	26 a 27 + 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 7	25 a 26 + 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 10
Quatro Barras	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Quatro Pontes	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7	8 + 21 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Quedas Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Querência Do Norte	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 18 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Quinta Do Sol	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Quitandinha	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Ramilândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Rancho Alegre	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Realeza	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Rebouças	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	

Renascença	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Reserva	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Reserva Do Iguaçu	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Ribeirão Claro	29 a 6	27 a 28 + 7 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Ribeirão Do Pinhal	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 18
Rio Azul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Bom	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Rio Branco Do Ivaí	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Rio Branco Do Sul	25 a 5	24 + 6	21 a 23 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Rio Negro	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6
Rolândia	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Roncador	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Rondon	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Rosário Do Ivaí	25 a 7	24 + 8	19 a 23 + 9 a 10	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Sabáudia	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Salgado Filho	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Salto Do Itararé	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	25 + 7 a 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Salto Do Lontra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Amélia	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Santa Cecília Do Pavão	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Santa Cruz De Monte Castelo	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Santa Fé	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17
Santa Helena	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Santa Inês	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Santa Isabel Do Ivaí	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Izabel Do Oeste	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Lúcia	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Santa Maria Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Mariana	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	19 + 27 a 10	20 + 25 a 26 + 11 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Santa Mônica	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Tereza Do Oeste	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Terezinha De Itaipu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Santana Do Itararé	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10
Santo Antônio Da Platina	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Santo Antônio Do Caiuá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 11	17 + 21 a 25 + 12 a 13
Santo Antônio Do Paraíso	4 a 7 + 27 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 19 + 26	10 a 11 + 17 a 18 + 20 + 25	27 a 7	24 a 26 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Santo Inácio	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
São Carlos Do Ivaí	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19	25 + 12 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 11	12 a 18
São Jerônimo Da Serra	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	10 a 19
São João	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
São João Do Caiuá	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
São João Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
São João Do Triunfo	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Jorge Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
São Jorge Do Patrocínio	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
São Jorge D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
São José Da Boa Vista	27 a 6	25 a 26 + 7	24 + 8 a 9 + 19 a 20	25 a 6	21 a 24 + 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 6	21 + 7	19 a 20 + 8 a 9
São José Das Palmeiras	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São José Dos Pinhais	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7
São Manoel Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
São Mateus Do Sul	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Miguel Do Iguaçu	1 a 5 + 26 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24 a 25	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
São Pedro Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São Pedro Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
São Pedro Do Paraná	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	26 a 9	10 a 11 + 19 a 20	12 + 18 + 21 a 25	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
São Sebastião Da Amoreira	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 + 26 a 27	10 a 11 + 17 a 20 + 25	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18

São Tomé	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Sapopema	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Sarandi	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Saudade Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Sengés	25 a 5	6 a 7	8 a 9 + 20 a 24	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Serranópolis Do Iguaçu	26 a 5	24 a 25 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Sertaneja	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Sertanópolis	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 21	22 a 24 + 13 + 17 a 18
Siqueira Campos	27 a 5	26 + 6 a 8	25 + 9 + 18 a 20	26 a 5	25 + 6 a 8	18 a 24 + 9	26 a 5	21 a 25 + 6 a 8	18 a 20 + 9
Sulina	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Tamarana	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	24 a 7	20 a 23 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 13
Tamboara	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Tapejara	2 a 8 + 26 a 33	34 a 1 + 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Tapira	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 19 + 25	10 a 12 + 17 a 18 + 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Teixeira Soares	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Telêmaco Borba	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4	23 a 24	22 + 5 a 6	24 a 4	23	22 + 5 a 6
Terra Boa	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Terra Rica	29 a 8	26 a 28 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Terra Roxa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Tibagi	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Tijucas Do Sul	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21
Toledo	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Tomazina	3 a 6 + 27 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 26	9 a 10 + 18 a 20 + 24 a 25	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 17 a 19	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Três Barras Do Paraná	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Tunas Do Paraná	24 a 6	23 + 7 a 8	20 a 22 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Tuneiras Do Oeste	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Tupãssi	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Turvo	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ubiratã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Umuarama	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 11
União Da Vitória	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Uniflor	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Uraí	4 a 8 + 29 a 36	1 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Ventania	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	24 a 4	22 a 23 + 5	6
Vera Cruz Do Oeste	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Verê	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Virmond	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Vitorino	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Wenceslau Braz	27 a 4	25 a 26 + 5 a 6	24 + 7 a 8	25 a 4	24 + 5 a 6	21 a 23 + 7 a 8	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Xambrê	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 11

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Adrianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altamira Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Piquiri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ampére	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anahy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ângulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apucarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapongas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araucária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ariranha Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Chateaubriand	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Astorga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balsa Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa Ferraz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Jacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Da Caroba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Bituruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Ventura De São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Da Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaiúva Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borrazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braganey	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafeara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafezal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Califórnia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Da Lagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Do Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Do Tenente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Magro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Mourão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão Leônidas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carambeí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cascavel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduvas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centenário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Céu Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chopinzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cianorte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Clevelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Mairinck	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contenda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corbélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cornélio Procópio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Domingos Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Vivida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzmaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curiúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Vizinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ulysses	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Enéas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esperança Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espigão Alto Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fênix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernandes Pinheiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Figueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flor Da Serra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florestópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flórida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Jordão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Carneiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Godoy Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grandes Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guairaçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guamiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaporema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraniaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarapuava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraqueçaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Ibaiti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icaraíma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inácio Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iracema Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguajé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaipulândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambaracá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapejara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaperuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúna Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacarezinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguapitã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariaíva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Janiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japurá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Olinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuítas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaquim Távora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juranda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jussara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Kaloré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjeiras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lidianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Loanda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiziana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lunardelli	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lupionópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mallet	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mamborê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandirituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manfrinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangueirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Ribas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Cândido Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maria Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marialva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maringá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maripá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marmeleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marquinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marumbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mauá Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medianeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mercedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraselva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Missal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moreira Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morretes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Das Graças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aliança Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova América Da Colina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Nova Cantu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Fátima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Laranjeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olímpia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Prata Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Tebas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Itacolomi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ortigueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiçandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palotina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranacity	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranavaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Bragado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paula Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Frontin	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peabiru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perobal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piên	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal De São Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponta Grossa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Amazonas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prado Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pranchita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castelo Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Primeiro De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prudentópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quarto Centenário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatiguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Pontes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quedas Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Querência Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinta Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quitandinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ramilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Realeza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rebouças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Renascença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bonito Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Rolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roncador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabáudia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Lontra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Amélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Inês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Izabel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mariana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mônica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha De Itaipu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Inácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jerônimo Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Patrocínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Das Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manoel Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Mateus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Amoreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tomé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapopema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudade Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sengés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertaneja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siqueira Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sulina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamboara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Telêmaco Borba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tibagi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tomazina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Barras Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuneiras Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupãssi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiratã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Umuarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Vitória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uniflor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ventania	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Verê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virmond	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitorino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xambrê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Adrianópolis	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Agudos Do Sul	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21
Almirante Tamandaré	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Altamira Do Paraná	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Alto Paraíso	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Alto Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Alto Piquiri	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Altônia	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Alvorada Do Sul	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Amaporã	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Ampére	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Anahy	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Andirá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 18 a 20	25 + 11 a 12	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Ângulo	27 a 9	26 + 10 + 18 a 19	25 + 11	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Antonina	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4
Apucarana	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Arapongas	27 a 8	25 a 26 + 9	10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Arapoti	26 a 4	25 + 5	24 + 6 a 7	25 a 4	22 a 24 + 5	6 a 7	24 a 4	22 a 23 + 5	6 a 7
Arapuã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Araruna	26 a 5	25 + 6 a 7	24 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Araucária	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Ariranha Do Ivaí	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Assaí	4 a 9 + 27 a 36	1 a 3 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	17 a 25 + 10 a 12	13 a 16
Assis Chateaubriand	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	21 a 23 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Astorga	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17
Atalaia	27 a 9	26 + 10 + 18	25 + 11 + 19	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Balsa Nova	25 a 4	23 a 24 + 5		24 a 4	23 + 5		24 a 4	23 + 5	
Bandeirantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	19 + 27 a 9	20 + 25 a 26 + 10 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barbosa Ferraz	26 a 7	25 + 8	19 a 24 + 9	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Barra Do Jacaré	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 20	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barracão	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Bela Vista Da Caroba	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Bela Vista Do Paraíso	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Bituruna	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Boa Esperança	25 a 5	6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Boa Ventura De São Roque	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Boa Vista Da Aparecida	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Bocaiúva Do Sul	24 a 6	20 a 23 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10
Bom Jesus Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Bom Sucesso	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Bom Sucesso Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Borrazópolis	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Braganey	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Brasilândia Do Sul	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cafeara	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Cafelândia	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Cafezal Do Sul	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Califórnia	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19	10 a 12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9	17 a 18 + 10 a 13	25 a 8	19 a 24 + 9	10 a 18
Cambará	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Cambé	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cambira	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12

Campina Da Lagoa	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campina Do Simão	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Campina Grande Do Sul	24 a 8	20 a 23 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Campo Bonito	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campo Do Tenente	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Campo Largo	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Magro	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Mourão	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 24	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7 a 8	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7 a 8
Cândido De Abreu	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Candói	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Cantagalo	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Capanema	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Capitão Leônidas Marques	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Carambeí	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Carlópolis	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Cascavel	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Castro	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Catanduvas	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Centenário Do Sul	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 25 + 13 + 17
Cerro Azul	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Céu Azul	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Chopinzinho	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Cianorte	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Cidade Gaúcha	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Clevelândia	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Colombo	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Colorado	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Congonhinhas	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	27 a 8	24 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Conselheiro Mairinck	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Contenda	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Corbélia	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Cornélio Procópio	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Coronel Domingos Soares	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Coronel Vivida	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Corumbataí Do Sul	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	22 a 24 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Cruz Machado	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Cruzeiro Do Oeste	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Cruzeiro Do Sul	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cruzmaltina	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Curitiba	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Curiúva	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	20 a 22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Diamante Do Norte	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Diamante Do Sul	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Diamante D'Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Dois Vizinhos	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Douradina	2 a 7 + 26 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Doutor Camargo	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Doutor Ulysses	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7
Enéas Marques	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Engenheiro Beltrão	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Entre Rios Do Oeste	2 a 5 + 25 a 33	34 a 1 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Esperança Nova	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Farol	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Faxinal	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fazenda Rio Grande	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Fênix	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Fernandes Pinheiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Figueira	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Flor Da Serra Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24

Floraí	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Floresta	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Florestópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Flórida	28 a 9	27 + 10 + 18	25 a 26 + 11 + 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Formosa Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Foz Do Iguaçu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Foz Do Jordão	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Francisco Alves	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Francisco Beltrão	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
General Carneiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Godoy Moreira	26 a 7	25 + 8 a 9	19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20
Goioerê	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Goioxim	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Grandes Rios	25 a 7	8 a 9	10 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10
Guaíra	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10
Guairaçá	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9	18 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Guamiranga	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Guapirama	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9 + 19	25 a 26 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 18 a 20	21 a 23 + 10 a 17
Guaporema	27 a 8	26 + 9 + 19	24 a 25 + 10 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Guaraci	4 a 8 + 29 a 34	35 a 3 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Guaraniaçu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Guarapuava	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Guaraqueçaba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Ibaiti	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Ibema	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Ibiporã	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Icaraíma	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25 a 26	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Iguaraçu	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18	26 a 9	25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Iguatu	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Imbaú	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Imbituva	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Inácio Martins	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Inajá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Indianópolis	26 a 8	9	10 + 19 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Ipiranga	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 a 10 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Iracema Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Irati	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Iretama	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Itaguajé	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 a 9 + 28 a 29	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Itaipulândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	21 a 24	23 a 5	22 + 6 a 8	21	23 a 5	22 + 6 a 8	21
Itambaracá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Itambé	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Itapejara D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Itaperuçu	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Itaúna Do Sul	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 20	24 a 25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Ivaí	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ivaiporã	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Ivaté	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivatuba	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Jaboti	3 a 7 + 27 a 35	36 a 2 + 8 + 26	9 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 12
Jacarezinho	28 a 6	27 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20		27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Jaguapitã	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Jaguariaíva	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Jandaia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Janiópolis	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Japira	27 a 7	26 + 8	24 a 25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 18 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	18 a 19 + 9 a 10

Japurá	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18
Jardim Alegre	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Jardim Olinda	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 a 10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Jataizinho	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Jesuítas	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Joaquim Távora	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19 a 20	24 + 9 a 12 + 17 a 18	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 19 a 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 18
Jundiaí Do Sul	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Juranda	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Jussara	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Kaloré	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Lapa	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Laranjal	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Laranjeiras Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Leópolis	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Lidianópolis	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Lindoeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Loanda	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Lobato	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	20 + 27 a 9	18 a 19 + 21 + 25 a 26 + 10 a 13	17 + 22 a 24
Londrina	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	17 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Luiziana	25 a 5	24 + 6	23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Lunardelli	26 a 7	25 + 8	20 a 24 + 9	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lupionópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Mallet	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Mamborê	25 a 5	6 a 7	8 + 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Mandaguaçu	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18
Mandaguari	26 a 9	25 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Mandirituba	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Manfrinópolis	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	
Mangueirinha	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Manoel Ribas	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Marechal Cândido Rondon	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Maria Helena	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marialva	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18
Marilândia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marilena	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 18
Mariluz	2 a 6 + 25 a 33	34 a 1 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Maringá	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9 a 10	11 a 19
Mariópolis	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Maripá	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Marmeleiro	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Marquinho	25 a 5	23 a 24 + 6 a 8	21 a 22 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Marumbi	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Matelândia	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Matinhos	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Mauá Da Serra	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	21 a 22 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	21 + 7 a 8
Medianeira	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Mercedes	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Mirador	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 19 + 26	10 a 12 + 18 + 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Miraselva	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 + 20	25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20 a 21	22 a 24 + 10 a 13 + 17 a 19
Missal	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8 + 24	22 a 23	23 a 6	22 + 7 a 8		23 a 6	22 + 7 a 8	
Moreira Sales	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Morretes	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17
Nossa Senhora Das Graças	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Nova América Da Colina	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Nova Aurora	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21

Nova Cantu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Esperança	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Nova Fátima	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Nova Laranjeiras	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Nova Londrina	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	9 + 20	10 a 12 + 18 a 19 + 21 a 25	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Nova Olímpia	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Nova Santa Bárbara	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Nova Santa Rosa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Tebas	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Novo Itacolomi	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Ortigueira	25 a 7	8	9 a 10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	22 a 24 + 8	19 a 21 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Ourizona	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Ouro Verde Do Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Paiçandu	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Palmas	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Palmeira	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Palmital	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Palotina	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Paraíso Do Norte	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Paranacity	3 a 8 + 29 a 35	36 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Paranaguá	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	5 a 8 + 29 a 35	36 a 4 + 9 + 28	10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Paranavaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 a 10 + 20	24 + 11 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9 a 10	17 a 19 + 11 a 13
Pato Bragado	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Pato Branco	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Paula Freitas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Paulo Frontin	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Peabiru	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Perobal	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Pérola	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Pérola D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Piên	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7
Pinhais	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Pinhal De São Bento	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Pinhalão	27 a 5	25 a 26 + 6 a 7	24 + 8 a 9 + 20	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	20 a 22 + 8 a 9	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Pinhão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraí Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraquara	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Pitanga	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Pitangueiras	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Planaltina Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Planalto	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Ponta Grossa	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	5 a 6 + 29 a 34	35 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 12 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Porto Amazonas	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Porto Barreiro	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Porto Rico	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 a 10 + 18 a 19 + 26	11 + 20 + 25	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Porto Vitória	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Prado Ferreira	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Pranchita	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Presidente Castelo Branco	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Primeiro De Maio	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 12 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Prudentópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quarto Centenário	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Quatiguá	28 a 7	26 a 27 + 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 7	25 a 26 + 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 10
Quatro Barras	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Quatro Pontes	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7	8 + 21 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Quedas Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8

Querência Do Norte	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 18 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Quinta Do Sol	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Quitandinha	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Ramilândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Rancho Alegre	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Realeza	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Rebouças	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Renascença	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Reserva	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Reserva Do Iguaçu	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Ribeirão Claro	29 a 6	27 a 28 + 7 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Ribeirão Do Pinhal	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 18
Rio Azul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Bom	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Rio Branco Do Ivaí	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Rio Branco Do Sul	25 a 5	24 + 6	21 a 23 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Rio Negro	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6
Rolândia	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Roncador	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Rondon	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Rosário Do Ivaí	25 a 7	24 + 8	19 a 23 + 9 a 10	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Sabáudia	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Salgado Filho	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Salto Do Itararé	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	25 + 7 a 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Salto Do Lontra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Amélia	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Santa Cecília Do Pavão	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Santa Cruz De Monte Castelo	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Santa Fé	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17
Santa Helena	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Santa Inês	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Santa Isabel Do Ivaí	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Izabel Do Oeste	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Lúcia	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Santa Maria Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Mariana	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	19 + 27 a 10	20 + 25 a 26 + 11 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Santa Mônica	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Tereza Do Oeste	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Terezinha De Itaipu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Santana Do Itararé	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10
Santo Antônio Da Platina	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Santo Antônio Do Caiuá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 11	17 + 21 a 25 + 12 a 13
Santo Antônio Do Paraíso	4 a 7 + 27 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 19 + 26	10 a 11 + 17 a 18 + 20 + 25	27 a 7	24 a 26 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Santo Inácio	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
São Carlos Do Ivaí	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19	25 + 12 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 11	12 a 18
São Jerônimo Da Serra	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	10 a 19
São João	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
São João Do Caiuá	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
São João Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
São João Do Triunfo	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Jorge Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
São Jorge Do Patrocínio	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
São Jorge D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
São José Da Boa Vista	27 a 6	25 a 26 + 7	24 + 8 a 9 + 19 a 20	25 a 6	21 a 24 + 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 6	21 + 7	19 a 20 + 8 a 9
São José Das Palmeiras	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São José Dos Pinhais	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7
São Manoel Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
São Mateus Do Sul	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Miguel Do Iguaçu	1 a 5 + 26 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24 a 25	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
São Pedro Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São Pedro Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11

São Pedro Do Paraná	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	26 a 9	10 a 11 + 19 a 20	12 + 18 + 21 a 25	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
São Sebastião Da Amoreira	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 + 26 a 27	10 a 11 + 17 a 20 + 25	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
São Tomé	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Sapopema	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Sarandi	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Saudade Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Sengés	25 a 5	6 a 7	8 a 9 + 20 a 24	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Serranópolis Do Iguaçu	26 a 5	24 a 25 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Sertaneja	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Sertanópolis	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 21	22 a 24 + 13 + 17 a 18
Siqueira Campos	27 a 5	26 + 6 a 8	25 + 9 + 18 a 20	26 a 5	25 + 6 a 8	18 a 24 + 9	26 a 5	21 a 25 + 6 a 8	18 a 20 + 9
Sulina	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Tamarana	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	24 a 7	20 a 23 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 13
Tamboara	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Tapejara	2 a 8 + 26 a 33	34 a 1 + 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Tapira	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 19 + 25	10 a 12 + 17 a 18 + 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Teixeira Soares	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Telêmaco Borba	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4	23 a 24	22 + 5 a 6	24 a 4	23	22 + 5 a 6
Terra Boa	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Terra Rica	29 a 8	26 a 28 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Terra Roxa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Tibagi	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Tijucas Do Sul	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21
Toledo	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Tomazina	3 a 6 + 27 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 26	9 a 10 + 18 a 20 + 24 a 25	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 17 a 19	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Três Barras Do Paraná	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Tunas Do Paraná	24 a 6	23 + 7 a 8	20 a 22 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Tuneiras Do Oeste	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Tupãssi	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Turvo	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ubiratã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Umuarama	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 11
União Da Vitória	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Uniflor	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Uraí	4 a 8 + 29 a 36	1 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Ventania	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	24 a 4	22 a 23 + 5	6
Vera Cruz Do Oeste	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Verê	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Virmond	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Vitorino	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Wenceslau Braz	27 a 4	25 a 26 + 5 a 6	24 + 7 a 8	25 a 4	24 + 5 a 6	21 a 23 + 7 a 8	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Xambrê	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 11

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Adrianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altamira Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Piquiri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ampére	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anahy	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Andirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ângulo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antonina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apucarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapongas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Araruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araucária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ariranha Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Assis Chateaubriand	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Astorga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balsa Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barbosa Ferraz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Jacaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Da Caroba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bituruna		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Ventura De São Roque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Da Aparecida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaiúva Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Sucesso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Borrazópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braganey	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafeara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cafezal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Califórnia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Da Lagoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Do Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Do Tenente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Magro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Mourão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido De Abreu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão Leônidas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carambeí		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Carlópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cascavel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Catanduvas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centenário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Céu Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chopinzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cianorte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Clevelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Congonhinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conselheiro Mairinck	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Contenda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corbélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cornélio Procópio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Domingos Soares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Vivida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbataí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Machado		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cruzeiro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzmaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curitiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curiúva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diamante D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Vizinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Douradina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ulysses	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Enéas Marques	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenheiro Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esperança Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espigão Alto Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fênix	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fernandes Pinheiro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Figueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flor Da Serra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floresta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florestópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flórida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Foz Do Jordão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Beltrão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Carneiro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Godoy Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goioxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grandes Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Guairaçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guamiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaporema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraniaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarapuava		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Guaraqueçaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibaiti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Icaraíma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguaraçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iguatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituva		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Inácio Martins		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Inajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iracema Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irati		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguajé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaipulândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambaracá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapejara D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaperuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaúna Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacarezinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguapitã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguariaíva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Janiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Japurá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardim Olinda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuítas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaquim Távora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jundiaí Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Juranda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jussara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Kaloré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laranjeiras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lidianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Loanda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lobato	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiziana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lunardelli	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lupionópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mallet		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Mamborê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mandirituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manfrinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mangueirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Ribas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Cândido Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maria Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marialva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilândia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marilena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maringá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariópolis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Maripá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marmeleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marquinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marumbi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mauá Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medianeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mercedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraselva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Missal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moreira Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morretes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nossa Senhora Das Graças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aliança Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova América Da Colina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Cantu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Nova Fátima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Laranjeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Londrina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Olímpia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Prata Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Bárbara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Tebas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Itacolomi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ortigueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiçandu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Palmeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmital	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palotina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranacity	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranavaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Bragado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pato Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paula Freitas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paulo Frontin		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Peabiru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perobal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pérola D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piên	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal De São Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Piraí Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Piraquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pitangueiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponta Grossa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Amazonas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Rico	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vitória		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Prado Ferreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pranchita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castelo Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Primeiro De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prudentópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quarto Centenário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatiguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Pontes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quedas Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Querência Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinta Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quitandinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ramilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Alegre D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Realeza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rebouças		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Renascença	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Reserva Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Claro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribeirão Do Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Azul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Rio Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Bonito Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Branco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roncador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondon	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabáudia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Lontra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Amélia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Fé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Inês	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Izabel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Lúcia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mariana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Mônica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha De Itaipu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Itararé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Platina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Sudoeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Inácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

São Jerônimo Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Caiuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge Do Patrocínio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Das Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Dos Pinhais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Manoel Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Mateus Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Ivaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Da Amoreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Tomé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapopema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudade Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sengés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis Do Iguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertaneja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertanópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siqueira Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sulina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamarana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tamboara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teixeira Soares		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Telêmaco Borba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Rica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Roxa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tibagi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toledo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tomazina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Barras Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuneiras Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupãssi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiratã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Umuarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Vitória		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Uniflor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ventania	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Verê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virmond	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitorino		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Wenceslau Braz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xambrê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Adrianópolis	18 a 20 + 25 a 12	17 + 21 a 24	13 a 16	17 a 12	13 a 16		1 a 36		
Agudos Do Sul	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21	22 a 6	7	8 a 9 + 20 a 21
Almirante Tamandaré	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Altamira Do Paraná	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Alto Paraíso	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Alto Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Alto Piquiri	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Altônia	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Alvorada Do Sul	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 26 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Amaporã	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Ampére	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Anahy	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Andirá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 18 a 20	25 + 11 a 12	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Ângulo	27 a 9	26 + 10 + 18 a 19	25 + 11	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17

Antonina	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Antônio Olinto	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4	25 a 3	24	23 + 4
Apucarana	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 13	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Arapongas	27 a 8	25 a 26 + 9	10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Arapoti	26 a 4	25 + 5	24 + 6 a 7	25 a 4	22 a 24 + 5	6 a 7	24 a 4	22 a 23 + 5	6 a 7
Arapuã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Araruna	26 a 5	25 + 6 a 7	24 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Araucária	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Ariranha Do Ivaí	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Assaí	4 a 9 + 27 a 36	1 a 3 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	17 a 25 + 10 a 12	13 a 16
Assis Chateaubriand	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	21 a 23 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Astorga	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17
Atalaia	27 a 9	26 + 10 + 18	25 + 11 + 19	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Balsa Nova	25 a 4	23 a 24 + 5		24 a 4	23 + 5		24 a 4	23 + 5	
Bandeirantes	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	19 + 27 a 9	20 + 25 a 26 + 10 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barbosa Ferraz	26 a 7	25 + 8	19 a 24 + 9	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Barra Do Jacaré	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 20	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Barracão	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Bela Vista Da Caroba	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8	25 a 6	23 a 24	22 + 7 a 8
Bela Vista Do Paraíso	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Bituruna	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Boa Esperança	25 a 5	6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Boa Ventura De São Roque	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Boa Vista Da Aparecida	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Bocaiúva Do Sul	24 a 6	20 a 23 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10	22 a 6	20 a 21 + 7 a 9	18 a 19 + 10
Bom Jesus Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Bom Sucesso	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Bom Sucesso Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Borrazópolis	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Braganey	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Brasilândia Do Sul	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cafeara	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Cafelândia	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Cafezal Do Sul	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	24 a 8	21 a 23 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Califórnia	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19	10 a 12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9	17 a 18 + 10 a 13	25 a 8	19 a 24 + 9	10 a 18
Cambará	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Cambé	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cambira	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Campina Da Lagoa	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campina Do Simão	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Campina Grande Do Sul	24 a 8	20 a 23 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Campo Bonito	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Campo Do Tenente	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Campo Largo	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Magro	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Campo Mourão	25 a 4	5 a 6	7 a 8 + 24	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7 a 8	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7 a 8
Cândido De Abreu	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Candói	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Cantagalo	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Capanema	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Capitão Leônidas Marques	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Carambeí	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Carlópolis	28 a 7	26 a 27 + 8 a 10	25 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Cascavel	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Castro	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Catanduvas	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Centenário Do Sul	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 25 + 13 + 17
Cerro Azul	25 a 5	24 + 6 a 7	20 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Céu Azul	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Chopinzinho	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Cianorte	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9

Cidade Gaúcha	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Clevelândia	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Colombo	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Colorado	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Congonhinhas	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	27 a 8	24 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Conselheiro Mairinck	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9 + 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Contenda	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Corbélia	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Cornélio Procópio	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Coronel Domingos Soares	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Coronel Vivida	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Corumbataí Do Sul	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	22 a 24 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Cruz Machado	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Cruzeiro Do Oeste	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Cruzeiro Do Sul	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19 a 21	22 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Cruzmaltina	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Curitiba	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Curiúva	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	20 a 22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Diamante Do Norte	29 a 8	27 a 28 + 9 + 18 a 19	25 a 26 + 10	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	24 a 25	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Diamante Do Sul	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Diamante D'Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Dois Vizinhos	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Douradina	2 a 7 + 26 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Doutor Camargo	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Doutor Ulysses	25 a 4	24 + 5	22 a 23 + 6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7	23 a 4	22 + 5	6 a 7
Enéas Marques	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Engenheiro Beltrão	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Entre Rios Do Oeste	2 a 5 + 25 a 33	34 a 1 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Esperança Nova	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Farol	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Faxinal	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Fazenda Rio Grande	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Fênix	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Fernandes Pinheiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Figueira	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Flor Da Serra Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Floraí	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Floresta	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Florestópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 28	18 a 19 + 25 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 25 + 13 + 17
Flórida	28 a 9	27 + 10 + 18	25 a 26 + 11 + 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Formosa Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Foz Do Iguaçu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Foz Do Jordão	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Francisco Alves	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Francisco Beltrão	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
General Carneiro	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Godoy Moreira	26 a 7	25 + 8 a 9	19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20
Goioerê	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Goioxim	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Grandes Rios	25 a 7	8 a 9	10 + 19 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10
Guaíra	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8 a 9	19 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	19 a 20 + 10
Guairaçá	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9	18 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Guamiranga	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24

Guapirama	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9 + 19	25 a 26 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 18 a 20	21 a 23 + 10 a 17
Guaporema	27 a 8	26 + 9 + 19	24 a 25 + 10 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Guaraci	4 a 8 + 29 a 34	35 a 3 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Guaraniaçu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Guarapuava	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Guaraqueçaba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Guaratuba	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Honório Serpa	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Ibaiti	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Ibema	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Ibiporã	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 + 17 a 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 14 a 17
Icaraíma	3 a 6 + 27 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25 a 26	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Iguaraçu	27 a 9	26 + 10 + 19	25 + 11 + 17 a 18	26 a 9	25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Iguatu	25 a 6	24 + 7 a 8	20 a 23 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Imbaú	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Imbituva	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Inácio Martins	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Inajá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 25 + 12 a 13 + 17
Indianópolis	26 a 8	9	10 + 19 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Ipiranga	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 a 10 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Iracema Do Oeste	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Irati	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Iretama	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Itaguajé	5 a 7 + 30 a 35	36 a 4 + 8 a 9 + 28 a 29	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Itaipulândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	21 a 24	23 a 5	22 + 6 a 8	21	23 a 5	22 + 6 a 8	21
Itambaracá	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 19	28 a 10	26 a 27 + 11 + 18 a 20	25	27 a 10	25 a 26 + 11 a 12 + 19 a 20	13 + 17 a 18 + 21
Itambé	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Itapejara D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Itaperuçu	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	7	23 a 4	22 + 5 a 6	7
Itaúna Do Sul	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 + 20	24 a 25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Ivaí	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ivaiporã	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Ivaté	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Ivatuba	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Jaboti	3 a 7 + 27 a 35	36 a 2 + 8 + 26	9 a 11 + 17 a 20 + 25	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 12
Jacarezinho	28 a 6	27 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20		27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Jaguapitã	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 8	25 a 26 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Jaguariaíva	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Jandaia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Janiópolis	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Japira	27 a 7	26 + 8	24 a 25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 18 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	18 a 19 + 9 a 10
Japurá	27 a 8	26 + 9 a 10 + 19	25 + 11 a 12 + 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18
Jardim Alegre	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Jardim Olinda	5 a 7 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 28 a 29	9 a 10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Jataizinho	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 + 12 + 17 a 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 22 a 24
Jesuítas	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Joaquim Távora	28 a 6	27 + 7 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 19	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8 + 19 a 20	24 + 9 a 12 + 17 a 18	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 19 a 20	21 a 23 + 9 a 12 + 17 a 18
Jundiaí Do Sul	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Juranda	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Jussara	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 18 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Kaloré	26 a 8	25 + 9 + 20	24 + 10 a 12 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 13	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 13
Lapa	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5	25 a 3	23 a 24 + 4	5
Laranjal	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Laranjeiras Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Leópolis	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
Lidianópolis	26 a 8	25 + 9	19 a 24 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Lindoeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Loanda	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 11 + 18 a 20 + 25	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11

Lobato	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	20 + 27 a 9	18 a 19 + 21 + 25 a 26 + 10 a 13	17 + 22 a 24
Londrina	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	17 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Luiziana	25 a 5	24 + 6	23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Lunardelli	26 a 7	25 + 8	20 a 24 + 9	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lupionópolis	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19	25 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 21
Mallet	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Mamborê	25 a 5	6 a 7	8 + 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Mandaguaçu	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 10	11 a 18
Mandaguari	26 a 9	25 + 10 + 18 a 19	24 + 11 a 12 + 17 + 20	26 a 9	18 a 25 + 10 a 12	13 a 17	25 a 9	17 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Mandirituba	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Manfrinópolis	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	
Mangueirinha	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Manoel Ribas	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Marechal Cândido Rondon	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Maria Helena	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20 + 24	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marialva	26 a 8	25 + 9 a 11 + 19	12 + 17 a 18 + 20	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 11	12 a 18
Marilândia Do Sul	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 12	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Marilena	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 18
Mariluz	2 a 6 + 25 a 33	34 a 1 + 7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Maringá	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10	11 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 10 + 20	21 a 23 + 11 a 13 + 17 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9 a 10	11 a 19
Mariópolis	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Maripá	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Marmeleiro	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Marquinho	25 a 5	23 a 24 + 6 a 8	21 a 22 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Marumbi	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Matelândia	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Matinhos	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Mato Rico	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Mauá Da Serra	26 a 5	25 + 6	24 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	21 a 22 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	21 + 7 a 8
Medianeira	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8	24 a 5	23 + 6 a 7	22 + 8
Mercedes	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Mirador	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 19 + 26	10 a 12 + 18 + 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Miraselva	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 8	26 + 9 + 20	25 + 10 a 12 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 20 a 21	22 a 24 + 10 a 13 + 17 a 19
Missal	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8 + 24	22 a 23	23 a 6	22 + 7 a 8		23 a 6	22 + 7 a 8	
Moreira Sales	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Morretes	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Munhoz De Melo	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17
Nossa Senhora Das Graças	3 a 8 + 29 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Nova Aliança Do Ivaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Nova América Da Colina	29 a 8	27 a 28 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 a 17
Nova Aurora	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Nova Cantu	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Esperança	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Nova Fátima	29 a 8	26 a 28 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	18 a 25 + 9 a 11	12 a 17
Nova Laranjeiras	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	22 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Nova Londrina	28 a 8	26 a 27 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	9 + 20	10 a 12 + 18 a 19 + 21 a 25	26 a 8	25 + 9 + 20	21 a 24 + 10 a 19
Nova Olímpia	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 11	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Nova Santa Bárbara	27 a 7	26 + 8 a 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Nova Santa Rosa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Nova Tebas	25 a 7	24 + 8	20 a 23 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Novo Itacolomi	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Ortigueira	25 a 7	8	9 a 10 + 19 a 20 + 24	25 a 7	22 a 24 + 8	19 a 21 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Ourizona	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Ouro Verde Do Oeste	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 21 a 23	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Paiçandu	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Palmas	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Palmeira	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Palmital	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9

Palotina	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 a 24	24 a 7	21 a 23 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Paraíso Do Norte	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Paranacity	3 a 8 + 29 a 35	36 a 2 + 9 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 a 25 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17
Paranaguá	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Paranapoema	5 a 8 + 29 a 35	36 a 4 + 9 + 28	10 + 18 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 21
Paranavaí	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	26 a 8	25 + 9 a 10 + 20	24 + 11 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9 a 10	17 a 19 + 11 a 13
Pato Bragado	2 a 5 + 26 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 25	9 + 20 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	20 a 21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 20 a 21
Pato Branco	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Paula Freitas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Paulo Frontin	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Peabiru	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9	25 a 6	22 a 24 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Perobal	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 25	9 + 19 a 20 + 24	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Pérola	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10 a 11
Pérola D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Piên	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7	23 a 4	22 + 5 a 6	21 + 7
Pinhais	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Pinhal De São Bento	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Pinhalão	27 a 5	25 a 26 + 6 a 7	24 + 8 a 9 + 20	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	20 a 22 + 8 a 9	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Pinhão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraí Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Piraquara	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Pitanga	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8	24 a 5	22 a 23 + 6	7 a 8
Pitangueiras	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10	25 + 11 + 18 a 19	26 a 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17	26 a 9	18 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Planaltina Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Planalto	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Ponta Grossa	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Pontal Do Paraná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porecatu	5 a 6 + 29 a 34	35 a 4 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 19	25 a 26 + 12 + 18 + 20	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Porto Amazonas	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Porto Barreiro	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Porto Rico	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 a 10 + 18 a 19 + 26	11 + 20 + 25	26 a 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 17	20 + 26 a 9	18 a 19 + 21 a 25 + 10 a 13	14 a 17
Porto Vitória	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Prado Ferreira	4 a 6 + 29 a 34	35 a 3 + 7 a 10 + 27 a 28	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 + 17
Pranchita	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Presidente Castelo Branco	27 a 8	26 + 9	25 + 10 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10	26 a 8	21 a 25 + 9	19 a 20 + 10
Primeiro De Maio	6 + 29 a 34	35 a 5 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	27 + 10 a 11 + 20	25 a 26 + 12 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 18 + 21
Prudentópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quarto Centenário	25 a 6	7 a 8	9 + 20 a 24	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Quatiguá	28 a 7	26 a 27 + 8	25 + 9 a 10 + 18 a 19	27 a 7	25 a 26 + 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8	17 a 19 + 9 a 10
Quatro Barras	24 a 4	23 + 5	22 + 6	23 a 4	5	6 + 22	23 a 4	5	6 + 22
Quatro Pontes	1 a 6 + 25 a 33	34 a 36 + 7	8 + 21 a 24	25 a 6	22 a 24 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Quedas Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Querência Do Norte	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 18 a 20 + 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Quinta Do Sol	26 a 8	25 + 9	24 + 10 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Quitandinha	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Ramilândia	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Rancho Alegre	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 25 a 26	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 6	7 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Realeza	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8
Rebouças	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Renascença	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Reserva	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Reserva Do Iguaçu	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Ribeirão Claro	29 a 6	27 a 28 + 7 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	28 a 9	25 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 13 + 18 a 20	21 a 24 + 14 a 17
Ribeirão Do Pinhal	29 a 8	26 a 28 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 12 + 17 a 18	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 18
Rio Azul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Bom	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	24 + 11 a 12 + 17 a 18	25 a 8	19 a 24 + 9 a 10	11 a 18	21 a 8	19 a 20 + 9 a 10	11 a 18
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Rio Branco Do Ivaí	25 a 5	24 + 6 a 8	21 a 23 + 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 8	21 + 9	23 a 5	22 + 6 a 8	21 + 9
Rio Branco Do Sul	25 a 5	24 + 6	21 a 23 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8	23 a 5	22 + 6	21 + 7 a 8
Rio Negro	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6	24 a 3	23 + 4 a 5	22 + 6
Rolândia	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Roncador	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Rondon	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	19 a 23 + 10 a 11	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11

Rosário Do Ivaí	25 a 7	24 + 8	19 a 23 + 9 a 10	24 a 7	21 a 23 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Sabáudia	27 a 9	25 a 26 + 10 + 19	11 + 17 a 18 + 20	26 a 9	24 a 25 + 10 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 13 + 17 a 18	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
Salgado Filho	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Salto Do Itararé	27 a 6	26 + 7 a 8	25 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	25 + 7 a 8 + 20	21 a 24 + 9 a 10 + 17 a 19	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Salto Do Lontra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Amélia	29 a 7	27 a 28 + 8 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Santa Cecília Do Pavão	27 a 8	26 + 9 + 19	25 + 10 a 11 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Santa Cruz De Monte Castelo	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 12 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	17 a 19 + 10 a 12
Santa Fé	3 a 8 + 28 a 34	35 a 2 + 9 a 10 + 27	11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	21 a 24 + 12 + 17	26 a 9	25 + 10 a 13 + 18 a 21	22 a 24 + 17
Santa Helena	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 8	9 + 21 a 24	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
Santa Inês	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 12 + 18 a 20	25 + 13 + 17 + 21
Santa Isabel Do Ivaí	2 a 7 + 27 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Izabel Do Oeste	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	7
Santa Lúcia	25 a 6	23 a 24 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Santa Maria Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Mariana	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 + 18 a 19	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	19 + 27 a 10	20 + 25 a 26 + 11 a 12	21 a 24 + 13 + 17 a 18
Santa Mônica	1 a 8 + 27 a 33	34 a 36 + 9 + 26	10 a 12 + 17 a 20 + 24 a 25	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
Santa Tereza Do Oeste	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8	24 a 5	23 + 6	22 + 7 a 8
Santa Terezinha De Itaipu	3 a 5 + 26 a 33	34 a 2 + 6 a 7 + 25	8 + 22 a 24	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Santana Do Itararé	27 a 6	25 a 26 + 7 a 8	24 + 9 a 10 + 18 a 20	26 a 6	20 a 25 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	18 a 19 + 9 a 10
Santo Antônio Da Platina	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 10 + 18 a 20	24 + 11 a 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 10 + 19 a 20	21 a 24 + 11 a 13 + 17 a 18
Santo Antônio Do Caiuá	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 + 18 a 19 + 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	25 + 12 + 18	20 + 27 a 9	18 a 19 + 26 + 10 a 11	17 + 21 a 25 + 12 a 13
Santo Antônio Do Paraíso	4 a 7 + 27 a 36	1 a 3 + 8 a 9 + 19 + 26	10 a 11 + 17 a 18 + 20 + 25	27 a 7	24 a 26 + 8 a 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 7	19 a 25 + 8 a 9	10 a 18
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Santo Inácio	4 a 7 + 29 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 28	10 + 18 a 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12	27 a 9	26 + 10 a 11 + 18 a 20	25 + 12 a 13 + 17 + 21
São Carlos Do Ivaí	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19	25 + 12 + 17 a 18 + 20	26 a 8	24 a 25 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 23 + 12 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9 a 11	12 a 18
São Jerônimo Da Serra	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	10 a 11 + 17 a 20	26 a 7	24 a 25 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	26 a 7	20 a 25 + 8 a 9	10 a 19
São João	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
São João Do Caiuá	29 a 8	27 a 28 + 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 19	27 a 8	26 + 9 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 19 a 20	21 a 24 + 12 a 13 + 17 a 18
São João Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
São João Do Triunfo	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Jorge Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
São Jorge Do Patrocínio	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 12 + 17 a 20	25 a 8	24 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
São Jorge D'Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
São José Da Boa Vista	27 a 6	25 a 26 + 7	24 + 8 a 9 + 19 a 20	25 a 6	21 a 24 + 7	19 a 20 + 8 a 9	22 a 6	21 + 7	19 a 20 + 8 a 9
São José Das Palmeiras	1 a 5 + 25 a 33	34 a 36 + 6 a 7	8 + 21 a 24	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São José Dos Pinhais	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7	23 a 5	22 + 6	21 + 7
São Manoel Do Paraná	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	26 a 8	20 a 25 + 9	10 a 19
São Mateus Do Sul	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
São Miguel Do Iguaçu	1 a 5 + 26 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 24 a 25	8 + 22 a 23	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
São Pedro Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
São Pedro Do Ivaí	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
São Pedro Do Paraná	28 a 8	26 a 27 + 9 a 10 + 19	25 + 11 + 18	26 a 9	10 a 11 + 19 a 20	12 + 18 + 21 a 25	26 a 9	19 a 25 + 10 a 11	12 a 18
São Sebastião Da Amoreira	4 a 8 + 28 a 36	1 a 3 + 9 + 26 a 27	10 a 11 + 17 a 20 + 25	27 a 8	25 a 26 + 9 + 19 a 20	21 a 24 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
São Tomé	26 a 8	25 + 9	10 a 12 + 18 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9 + 20	21 a 23 + 10 a 19	25 a 8	20 a 24 + 9	10 a 19
Sapopema	27 a 7	25 a 26 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	20 a 24 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12	22 a 7	20 a 21 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 12
Sarandi	27 a 8	25 a 26 + 9	10 a 12 + 17 a 20	26 a 8	24 a 25 + 9	17 a 23 + 10 a 12	25 a 8	21 a 24 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Saudade Do Iguaçu	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Sengés	25 a 5	6 a 7	8 a 9 + 20 a 24	25 a 5	22 a 24 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8 a 9
Serranópolis Do Iguaçu	26 a 5	24 a 25 + 6 a 7	22 a 23 + 8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	8
Sertaneja	4 a 6 + 29 a 35	36 a 3 + 7 a 9 + 28	10 + 19 + 26 a 27	28 a 9	26 a 27 + 10 a 11 + 20	25 + 12 + 18 a 19	27 a 9	26 + 10 a 12 + 19 a 20	25 + 13 + 17 a 18 + 21
Sertanópolis	4 a 8 + 29 a 35	36 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 19 a 21	22 a 24 + 13 + 17 a 18
Siqueira Campos	27 a 5	26 + 6 a 8	25 + 9 + 18 a 20	26 a 5	25 + 6 a 8	18 a 24 + 9	26 a 5	21 a 25 + 6 a 8	18 a 20 + 9

Sulina	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Tamarana	26 a 7	25 + 8 a 9	24 + 10 a 11 + 17 a 20	25 a 7	24 + 8 a 9 + 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 19	24 a 7	20 a 23 + 8 a 9	17 a 19 + 10 a 13
Tamboara	27 a 8	26 + 9	25 + 10 a 11 + 18 a 20	26 a 8	25 + 9	17 a 24 + 10 a 12	26 a 8	21 a 25 + 9	17 a 20 + 10 a 12
Tapejara	2 a 8 + 26 a 33	34 a 1 + 9 + 25	10 + 19 a 20 + 24	25 a 8	21 a 24 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Tapira	3 a 8 + 26 a 33	34 a 2 + 9 + 19 + 25	10 a 12 + 17 a 18 + 20 + 24	26 a 8	24 a 25 + 9 + 19 a 20	21 a 23 + 10 a 13 + 17 a 18	26 a 8	19 a 25 + 9	10 a 18
Teixeira Soares	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Telêmaco Borba	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4	23 a 24	22 + 5 a 6	24 a 4	23	22 + 5 a 6
Terra Boa	26 a 8	25 + 9	24 + 10 a 11 + 19 a 20	25 a 8	24 + 9	19 a 23 + 10 a 11	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 11
Terra Rica	29 a 8	26 a 28 + 9 + 18	25 + 10 a 11 + 19	27 a 9	26 + 10 a 11 + 19 a 20	24 a 25 + 12 + 18	20 + 26 a 9	18 a 19 + 25 + 10 a 13	14 a 17 + 21 a 24
Terra Roxa	2 a 6 + 26 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 25	9 + 20 + 24	25 a 7	21 a 24 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Tibagi	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23	25 a 3	24 + 4	23
Tijucas Do Sul	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21	22 a 5	6	7 a 9 + 20 a 21
Toledo	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Tomazina	3 a 6 + 27 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 26	9 a 10 + 18 a 20 + 24 a 25	26 a 6	24 a 25 + 7 a 8 + 20	21 a 23 + 9 a 10 + 17 a 19	25 a 6	20 a 24 + 7 a 8	17 a 19 + 9 a 10
Três Barras Do Paraná	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Tunas Do Paraná	24 a 6	23 + 7 a 8	20 a 22 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	20 a 21 + 9
Tuneiras Do Oeste	26 a 6	25 + 7 a 8	24 + 9 + 20	24 a 7	22 a 23 + 8	20 a 21 + 9	22 a 7	8	9 + 20 a 21
Tupãssi	25 a 5	24 + 6 a 7	21 a 23 + 8 a 9	24 a 5	22 a 23 + 6 a 7	21 + 8 a 9	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8 a 9
Turvo	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Ubiratã	25 a 6	24 + 7 a 8	21 a 23 + 9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	21 + 9	22 a 6	7 a 8	9 + 21
Umuarama	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	22 a 8	20 a 21 + 9	17 a 19 + 10 a 11
União Da Vitória	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Uniflor	28 a 8	27 + 9 a 10	25 a 26 + 11 + 18 a 19	27 a 8	25 a 26 + 9 a 11 + 18 a 20	24 + 12 + 17	26 a 8	25 + 9 a 12 + 18 a 21	22 a 24 + 13 a 17
Uraí	4 a 8 + 29 a 36	1 a 3 + 9 + 27 a 28	10 a 11 + 18 a 19 + 25 a 26	27 a 9	25 a 26 + 10 a 11 + 18 a 20	24 + 12	27 a 9	25 a 26 + 10 a 12 + 18 a 20	21 a 24 + 13 + 17
Ventania	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	24 a 4	22 a 23 + 5	6
Vera Cruz Do Oeste	25 a 5	24 + 6 a 7	22 a 23 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	8	23 a 5	22 + 6 a 7	8
Verê	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7
Virmond	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Vitorino	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Wenceslau Braz	27 a 4	25 a 26 + 5 a 6	24 + 7 a 8	25 a 4	24 + 5 a 6	21 a 23 + 7 a 8	25 a 4	22 a 24 + 5 a 6	21 + 7 a 8
Xambrê	3 a 6 + 26 a 33	34 a 2 + 7 a 9 + 25	10 a 11 + 17 a 20 + 24	25 a 8	20 a 24 + 9	17 a 19 + 10 a 11	24 a 8	20 a 23 + 9	17 a 19 + 10 a 11

PORTARIA Nº 48, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado do Rio Grande do Sul conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	300	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	330	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS
5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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 36			1 a 36			1 a 36
Água Santa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Agudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ajuricaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alecrim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegrete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaral Ferrador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ametista Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
André Da Rocha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Anta Gorda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arambaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Meio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Padre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Sal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Tigre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Dos Ratos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arvorezinha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Augusto Pestana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Áurea		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bagé		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Balneário Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Cotegipe			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Barão Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Guarita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Quaraí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barra Do Ribeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rio Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Funda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Barros Cassal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benjamin Constant Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bento Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Das Missões		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Boa Vista Do Buricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Cadeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Incra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bom Princípio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Retiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boqueirão Do Leão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bossoroca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bozano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brochier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacequi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacique Doble		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Caibaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaquã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre Da Serra			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Campina Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Campo Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Borges	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Godói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candiota		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Canela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canudos Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Capão Da Canoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Cipó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela De Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carazinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Barbosa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Carlos Gomes		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Casca		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Caseiros			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Catuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxias Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Centenário		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cerrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Cerro Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charrua		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Chiapetta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuvisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ciríaco		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Colinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Condor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Constantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiro Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiros Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Coronel Barros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Bicaco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Pilar		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cotiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coxilha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Crissiumal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzaltense	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
David Canabarro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Derrubadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dezesseis De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dilermando De Aguiar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Lajeados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Feliciano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Pedrito		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Dom Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Francisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Maurício Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ricardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encantado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encruzilhada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenho Velho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Entre Rios Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Entre-Ijuís	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erebango		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Erechim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ernestina		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Erval Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Seco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esmeralda			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espumoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estação		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Estância Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esteio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eugênio De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fagundes Varela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farroupilha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Faxinal Do Soturno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Vilanova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flores Da Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floriano Peixoto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Fontoura Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formigueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquetinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortaleza Dos Valos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frederico Westphalen	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garibaldi		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Garruchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaurama		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
General Câmara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gentil			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Getúlio Vargas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Giruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glorinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado Dos Loureiros		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Gramado Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiju			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Guaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Harmonia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Horizontina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hulha Negra			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Humaitá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiaçá		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibiraiaras			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Ibirapuitã		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibirubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrejinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ijuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilópolis			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Imbé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Independência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipê		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ipiranga Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacurubi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuca		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Itaqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacutinga		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Jaguarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaquirana		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Júlio De Castilhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Bonita Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lagoa Dos Patos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Três Cantos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Vermelha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lagoão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Do Bugre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Liberato Salzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindolfo Collor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Linha Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maçambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machadinho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Mampituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maquiné	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marau		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Marcelino Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana Pimentel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariano Moro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marques De Souza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Castelhano			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Mato Leitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maximiliano De Almeida		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Minas Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montauri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Dos Campos			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Monte Belo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montenegro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mormaço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Reuter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mostardas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muçum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muitos Capões			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Muliterno			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Não-Me-Toque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nicolau Vergueiro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nonoai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nova Araçá		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nova Bassano		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nova Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bréscia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Hartz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Pádua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Prata		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nova Ramada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Roma Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Cabrais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Hamburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Tiradentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paim Filho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	

Palmares Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmitinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pantano Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraí		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paraíso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pareci Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parobé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Sete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Do Sobrado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Fundo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paulo Bento		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paverama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Altas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pejuçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pelotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Picada Café	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal Da Serra			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Pinhal Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheirinho Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinto Bandeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Poço Das Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ponte Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Protásio Alves		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Putinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Irmãos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Quevedos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinze De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redentora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Relvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga Seca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Índios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roca Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ronda Alta		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Rondinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roque Gonzales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sagrada Família	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saldanha Marinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Jacuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sananduva		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santa Bárbara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santa Clara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Margarida Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Herval		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Vitória Do Palmar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sant'Ana Do Livramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Ângelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Palma		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santo Antônio Do Planalto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santo Augusto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Cristo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Expedito Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Borja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Francisco De Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Paula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jerônimo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

São João Da Urtiga		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São João Do Polêsine	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São José Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Hortêncio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Ouro			1 a 36			1 a 36			1 a 36
São José Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Leopoldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luiz Gonzaga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Marcos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Nicolau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Serra		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Pedro Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Caí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sepé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valentim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Valentim Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valério Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vendelino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seberi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sede Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Segredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Selbach	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sentinela Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serafina Corrêa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Sério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Sertão Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete De Setembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severiano De Almeida		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Silveira Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sinimbu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobradinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Soledade		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Tabaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Tapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaruçu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tavares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tenente Portela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra De Areia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teutônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tio Hugo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiradentes Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toropi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tramandaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Travesseiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Arroios		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Três Cachoeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Coroas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Forquilhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Palmeiras		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Três Passos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tucunduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupanci Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Tupanciretã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuparendi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unistalda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruguaiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vanini			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Venâncio Aires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vespasiano Correa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viadutos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Viamão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicente Dutra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Victor Graeff	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Flores		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vila Lângaro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vila Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Nova Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre Do Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Vitória Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Westfalia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xangri-Lá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	3 a 4	2 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 25 + 29	31 a 4	26 a 30	25 + 5	29 a 4	26 a 28	25 + 5
Água Santa	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Agudo	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Ajuricaba	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Alecrim	4	36 a 3 + 5 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alegrete		3 a 4	2 + 5 + 23 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Alegria	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Almirante Tamandaré Do Sul	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Alpestre	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	
Alto Alegre	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alto Feliz	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Alvorada	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Amaral Ferrador	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 24 + 28 a 29	7 + 25 a 27	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
Ametista Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
André Da Rocha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Anta Gorda	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Antônio Prado	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Arambaré	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 30	8 + 22 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Araricá	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10
Aratiba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Arroio Do Meio	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Arroio Do Padre	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arroio Do Sal	22 a 23 + 28 a 8	21 + 24 a 27 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Arroio Do Tigre	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	22 + 6	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Arroio Dos Ratos	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7	8 + 21	22 a 23 + 27 a 6	24 a 26 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Arroio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29 a 30	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arvorezinha	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Augusto Pestana	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Áurea	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bagé	2 a 4	1 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 25 + 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Balneário Pinhal	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 24 + 28 a 6	21 + 25 a 27 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Barão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Barão De Cotegipe	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Barão Do Triunfo	2 a 5	29 a 1 + 6 + 23 a 24	25 a 28 + 7 + 22	23 + 30 a 5	24 a 29 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Barra Do Guarita	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Barra Do Quaraí		4	5	4	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 5 + 24 a 26	1 a 4 + 32	33 a 36 + 31	5 + 24 a 30
Barra Do Ribeiro	2 a 6 + 22	30 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24	25 a 29 + 9 + 20	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Barra Do Rio Azul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Barra Funda	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Barracão	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25
Barros Cassal	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Benjamin Constant Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bento Gonçalves	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Boa Vista Das Missões	27 a 4	25 a 26	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Boa Vista Do Buricá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Boa Vista Do Cadeado	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 27 a 29	5 a 6 + 23 a 26	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Boa Vista Do Incra	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6

Boa Vista Do Sul	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bom Princípio	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Bom Progresso	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Bom Retiro Do Sul	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Boqueirão Do Leão	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bossoroca	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	36 a 1 + 7 + 23 a 29 + 32	30 + 36 a 4	24 a 29 + 31 a 35 + 5 a 6	23 + 7	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Bozano	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Braga	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Brochier	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Butiá	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 30	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Caçapava Do Sul	2 a 4	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	
Cacequi	3 a 4	2	1 + 5 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 25 + 29	5 + 23 + 26 a 28	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Cachoeira Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cachoeirinha	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cacique Doble	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caibaté	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Caiçara	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Camaquã	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 24 + 29 a 30	22 + 25 a 28	23 a 26 + 30 a 6	27 a 29 + 7	22	23 a 6	7	22
Camargo	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Cambará Do Sul	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Campestre Da Serra	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Campina Das Missões	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Campinas Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campo Bom	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Campo Novo	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Campos Borges	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Candelária	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cândido Godói	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Candiota	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 + 24 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Canela	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Canguçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Canoas	1 a 7 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 30	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Canudos Do Vale	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Capão Bonito Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Capão Da Canoa	22 a 23 + 29 a 9	19 a 21 + 24 a 28 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18
Capão Do Cipó	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Capão Do Leão	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Capela De Santana	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Capitão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Capivari Do Sul	2 a 6 + 22 + 31	32 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	9 + 20 + 25 a 29	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Caraá	1 a 6 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36 + 7 a 8 + 21 + 24 a 29	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9
Carazinho	27 a 4	25 a 26	24	25 a 4		24	25 a 4		24
Carlos Barbosa	29 a 3	25 a 28 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Carlos Gomes	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Casca	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Caseiros	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Catuípe	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 26 a 30	6 + 24 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	6	25 a 4	24 + 5	6
Caxias Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Centenário	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cerrito	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cerro Branco	2 a 4 + 30	36 a 1 + 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6

Cerro Grande	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cerro Grande Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 29 a 30	8 + 22 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Cerro Largo	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Chapada	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Charqueadas	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21		22 a 6	21 + 7 a 8		22 a 6	21 + 7 a 8	
Charrua	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Chiapetta	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Chuí	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	24 a 25 + 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Chuvisca	1 a 6 + 31	32 a 36 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
Cidreira	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23	24 a 28 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Ciríaco	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Colinas	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Colorado	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Condor	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Constantina	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coqueiro Baixo	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Coqueiros Do Sul	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Coronel Barros	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 29 a 30	6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coronel Bicaco	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Coronel Pilar	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cotiporã	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Coxilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Crissiumal	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 29	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cristal	1 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cristal Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cruz Alta	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Cruzaltense	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Cruzeiro Do Sul	30 a 5	23 a 29 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
David Canabarro	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Derrubadas	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Dezesseis De Novembro	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Dilermando De Aguiar	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Dois Irmãos	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Dois Irmãos Das Missões	27 a 31 + 36 a 4	25 a 26 + 32 a 35	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Dois Lajeados	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Dom Feliciano	1 a 5 + 31	32 a 36 + 6 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Dom Pedrito	3 a 4		1 a 2 + 5 + 30 a 33	1 a 4 + 31	32 a 36 + 26 + 30	5 + 24 a 25 + 27 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5
Dom Pedro De Alcântara	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21
Dona Francisca	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Doutor Maurício Cardoso	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Doutor Ricardo	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Eldorado Do Sul	2 a 7 + 22	23 a 1 + 8 + 21	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Encantado	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Encruzilhada Do Sul	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 + 29	23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Engenho Velho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Entre Rios Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Entre-Ijuís	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Erebango	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Erechim	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ernestina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Erval Grande	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Erval Seco	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Esmeralda	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Esperança Do Sul	26 + 30 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Espumoso	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Estação	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Estância Velha	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Esteio	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Estrela	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Estrela Velha	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 24 + 28 a 29	6 + 22 + 25 a 27	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6

Eugênio De Castro	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Fagundes Varela	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Farroupilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Faxinal Do Soturno	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Faxinalzinho	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Fazenda Vilanova	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Feliz	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Flores Da Cunha	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Floriano Peixoto	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Fontoura Xavier	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Formigueiro	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Forquetinha	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fortaleza Dos Valos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Frederico Westphalen	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Garibaldi	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Garruchos	4	3 + 5 a 6 + 23 + 31	2 + 7 + 24 a 30	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 23 a 32	7	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	7
Gaurama	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
General Câmara	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Gentil	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Getúlio Vargas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Giruá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 29 a 30	5 + 24 a 28	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Glorinha	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Gramado	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Gramado Dos Loureiros	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Gramado Xavier	30 + 36 a 4	23 a 29 + 31 a 35	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Gravataí	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Guabiju	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Guaíba	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Guaporé	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Guarani Das Missões	4	36 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Harmonia	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Herval	2 a 4	29 a 1 + 5	23 a 28 + 6	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herveiras	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Horizontina	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Hulha Negra	3	1 a 2 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 + 29	30 a 3	26 a 29 + 4	25	26 a 3	4	25
Humaitá	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Ibarama	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 + 29	6 + 22 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Ibiaçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibiraiaras	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Ibirapuitã	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibirubá	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Igrejinha	22 a 23 + 29 a 8	21 + 24 a 28	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Ijuí	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 26 a 29	6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ilópolis	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Imbé	1 a 7 + 22	28 a 36 + 8 + 21 + 23	24 a 27 + 9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Imigrante	29 a 3	24 a 28 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Independência	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 a 30	5 a 6 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Inhacorá	2 a 4 + 31	32 a 1 + 26 a 30	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Ipê	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ipiranga Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iraí	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	
Itaara	2 a 3	1 + 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 3	25 a 29 + 33 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Itacurubi	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Itapuca	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Itaqui		4 a 5	3 + 6 + 23 + 31	3 a 4	30 a 2 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Itati	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Itatiba Do Sul	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Ivorá	2 a 4 + 30	1 + 23 + 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6
Ivoti	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaboticaba	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Jacuizinho	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Jacutinga	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Jaguarão	2 a 4 + 32	33 a 1 + 5 + 25 + 30 a 31	6 + 23 a 24 + 26 a 29	26 + 30 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6

Jaguari	4	2 a 3 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Jaquirana	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Jari	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 24 + 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
Jóia	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Júlio De Castilhos	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Lagoa Bonita Do Sul	2 a 3 + 30	31 a 1 + 4 + 29	24 a 28	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lagoa Dos Patos	1 a 6 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 7 a 8 + 21 + 23 a 25 + 29 a 30	9 + 20 + 26 a 28	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lagoa Dos Três Cantos	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Lagoa Mirim	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 + 29 a 30	6 + 23 a 24 + 26 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Lagoa Vermelha	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Lagoão	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35	5	25 a 4	23 a 24	5	25 a 4	23 a 24	5
Lajeado	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Lajeado Do Bugre	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Lavras Do Sul	3 a 4	2 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 29	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	30 a 4	25 a 29	24 + 5 a 6
Liberato Salzano	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Lindolfo Collor	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Linha Nova	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Maçambará	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 + 24 a 26	27 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Machadinho	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Mampituba	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Manoel Viana	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4	30 a 36 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Maquiné	22 a 23 + 29 a 8	20 a 21 + 24 a 28 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Maratá	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Marau	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Marcelino Ramos	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Mariana Pimentel	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 + 23 a 24	25 a 28 + 8 + 21	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Mariano Moro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Marques De Souza	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Mata	3 a 4	2 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Mato Castelhano	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Mato Leitão	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	26 a 5	23 a 25 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Mato Queimado	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 5	24 a 28 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Maximiliano De Almeida	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Minas Do Leão	2 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	22	23 a 6	7	22	23 a 6	7	22
Miraguaí	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Montauri	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Monte Alegre Dos Campos	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Monte Belo Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Montenegro	22 + 30 a 6	23 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Mormaço	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morrinhos Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Morro Redondo	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morro Reuter	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Mostardas	3 a 5 + 22 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	20 + 25 a 29	22 a 24 + 30 a 6	21 + 25 a 29 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Muçum	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Muitos Capões	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Muliterno	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Não-Me-Toque	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Nicolau Vergueiro	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nonoai	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Nova Alvorada	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nova Araçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Bassano	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Nova Boa Vista	27 a 4	24 a 26 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Bréscia	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Nova Candelária	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Esperança Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Nova Hartz	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Nova Pádua	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Palma	2 a 4 + 30	36 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 5 a 6 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Nova Petrópolis	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Nova Prata	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Ramada	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24

Nova Roma Do Sul	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Santa Rita	1 a 7 + 22 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Novo Barreiro	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Novo Cabrais	2 a 5 + 30	36 a 1 + 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Novo Hamburgo	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 21 + 24 a 29	9 a 10 + 19 a 20	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Novo Machado	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Novo Tiradentes	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Novo Xingu	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Osório	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 24 + 28 a 29	10 + 19 a 20 + 25 a 27	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Paim Filho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Palmares Do Sul	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 23 + 31 a 6	21 + 24 a 30 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Palmeira Das Missões	27 a 4	25 a 26	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Palmitinho	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Panambi	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pantano Grande	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	7	26 a 6	23 a 25	7
Paraí	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paraíso Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Pareci Novo	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Parobé	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Passa Sete	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Passo Do Sobrado	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Passo Fundo	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Paulo Bento	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paverama	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Pedras Altas	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	30 a 4	25 a 29	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Pedro Osório	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pejuçara	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Pelotas	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29		25 a 5	23 a 24 + 6		25 a 5	23 a 24 + 6	
Picada Café	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Pinhal	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pinhal Da Serra	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Pinhal Grande	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 a 24 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 25 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Pinheirinho Do Vale	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Pinheiro Machado	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 29	6 + 23 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinto Bandeira	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pirapó	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Piratini	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Planalto	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Poço Das Antas	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pontão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ponte Preta	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Portão	22 a 23 + 30 a 7	24 a 29 + 8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21
Porto Alegre	2 a 7 + 22 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 23 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Porto Lucena	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Mauá	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Vera Cruz	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Porto Xavier	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 23 a 30	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Pouso Novo	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Presidente Lucena	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Progresso	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Protásio Alves	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Putinga	26 a 3	25 + 4	24 + 5	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Quaraí		4	3 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24	5 + 25 a 26 + 30	31 a 4	24 a 30	5
Quatro Irmãos	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Quevedos	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6

Quinze De Novembro	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Redentora	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Relvado	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Restinga Seca	2 a 4 + 30	1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 36 + 6 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Rio Dos Índios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 30		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Rio Pardo	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Riozinho	23 + 29 a 6	22 + 24 a 28 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Roca Sales	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Rodeio Bonito	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rolador	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rolante	22 a 23 + 29 a 8	19 a 21 + 24 a 28 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Ronda Alta	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Rondinha	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Roque Gonzales	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rosário Do Sul	4	3	2 + 5 + 23 + 30 a 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Sagrada Família	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Saldanha Marinho	27 a 4	24 a 26	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Salto Do Jacuí	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Salvador Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Salvador Do Sul	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Sananduva	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Bárbara Do Sul	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Santa Cecília Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Clara Do Sul	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Santa Cruz Do Sul	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Santa Margarida Do Sul	3 a 4	2 + 30	1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	29 a 4	23 a 28	5 a 6
Santa Maria	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 24 a 25 + 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Santa Maria Do Herval	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Rosa	4 + 31	36 a 3 + 26 a 30	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Santa Tereza	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Santa Vitória Do Palmar	3 a 4 + 31 a 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 a 25 + 30	26 a 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Santana Da Boa Vista	1 a 4 + 30	36 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Sant'Ana Do Livramento		3 a 4	2 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 25 a 29	31 a 4	24 a 30	5
Santiago	4	2 a 3 + 30 a 31	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Santo Ângelo	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Santo Antônio Das Missões	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Santo Antônio Do Palma	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santo Antônio Do Planalto	27 a 3	25 a 26 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Santo Augusto	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Santo Cristo	4	36 a 3 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Santo Expedito Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São Borja		3 a 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 a 6 + 23 a 26	27 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	
São Domingos Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Francisco De Assis	4	3	1 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
São Francisco De Paula	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
São Gabriel	3 a 4	2 + 30	1 + 5 + 23 + 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5
São Jerônimo	1 a 6 + 31	32 a 36 + 7 + 22 a 30	8 + 21	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
São João Da Urtiga	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São João Do Polêsine	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 22 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
São Jorge	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	

São José Das Missões	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Herval	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
São José Do Hortêncio	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São José Do Inhacorá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Norte	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 22 + 24 + 30	8 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
São José Do Ouro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
São José Do Sul	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
São Leopoldo	22 a 23 + 30 a 7	21 + 24 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
São Lourenço Do Sul	1 a 6 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	7	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
São Luiz Gonzaga	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Marcos	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Martinho	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
São Martinho Da Serra	2 a 4	1 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
São Miguel Das Missões	3 a 4	2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	29 a 32 + 36 a 4	24 a 28 + 33 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Nicolau	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Paulo Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Pedro Da Serra	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Pedro Das Missões	27 a 4	24 a 26	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6
São Pedro Do Butiá	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Pedro Do Sul	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
São Sebastião Do Caí	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São Sepé	3 a 4	1 a 2 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
São Valentim	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Valentim Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
São Valério Do Sul	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35 + 5	24 + 6	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	5	6 + 24
São Vendelino	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
São Vicente Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Sapiranga	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Sapucaia Do Sul	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Sarandi	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Seberi	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Sede Nova	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Segredo	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Selbach	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Senador Salgado Filho	4	36 a 3 + 30 a 31	32 a 35 + 24 a 29	26 a 4	25	24	25 a 4		24
Sentinela Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 24 + 29 a 30	8 + 21 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Serafina Corrêa	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sério	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Sertão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sertão Santana	2 a 6	29 a 1 + 7 + 22 a 24	25 a 28 + 8 + 21	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sete De Setembro	3 a 4	36 a 2 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Severiano De Almeida	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Silveira Martins	2 a 3	1 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 3	25 a 29 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sinimbu	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Sobradinho	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 + 28 a 29	5 + 23 + 25 a 27	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Soledade	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tabaí	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 29	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Tapejara	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tapera	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tapes	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 30	25 a 29	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8		22 a 7	21 + 8	
Taquara	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Taquari	1 a 5 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Taquaruçu Do Sul	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Tavares	3 a 5 + 23 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 22 + 24 + 30	21 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21

Tenente Portela	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Terra De Areia	21 a 23 + 29 a 9	19 a 20 + 24 a 28 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18
Teutônia	23 + 29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Tio Hugo	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Tiradentes Do Sul	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 + 24 a 29	6 + 23	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Toropi	3 a 4	2 + 23 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Torres	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21
Tramandaí	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 28 a 30	9 + 20 + 25 a 27	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Travesseiro	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Três Arroios	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Três Cachoeiras	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13
Três Coroas	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Três De Maio	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Três Forquilhas	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Três Palmeiras	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Três Passos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Trindade Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Triunfo	1 a 6 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 7 a 8 + 23 a 29	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Tucunduva	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tunas	29 a 31 + 36 a 4	23 a 28 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Tupanci Do Sul	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Tupanciretã	2 a 4 + 30	31 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Tupandi	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Tuparendi	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Turuçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Ubiretama	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
União Da Serra	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Unistalda	4	3 + 5	1 a 2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6
Uruguaiana		4	3 + 5	4	1 a 3 + 24 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 a 26 + 30	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 24 a 26 + 30	5 + 27 a 29
Vale Do Sol	1 a 6 + 30	31 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Vale Real	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vale Verde	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vanini	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25
Venâncio Aires	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vera Cruz	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Veranópolis	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Vespasiano Correa	26 a 3	25 + 4	23 a 24 + 5	25 a 3	4	5 + 23 a 24	25 a 3	4	5 + 23 a 24
Viadutos	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Viamão	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Vicente Dutra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Victor Graeff	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Flores	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Vila Lângaro	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Vila Maria	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Nova Do Sul	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 24 a 29	5 + 23	24 a 4		5 + 23
Vista Alegre	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Vista Alegre Do Prata	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Vista Gaúcha	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Vitória Das Missões	3 a 4	36 a 2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Westfalia	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Xangri-Lá	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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 36			1 a 36			1 a 36		
Água Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ajuricaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alecrim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegrete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Alvorada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaral Ferrador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ametista Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
André Da Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anta Gorda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arambaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Meio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Padre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Sal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Tigre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Dos Ratos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arvorezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Augusto Pestana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Áurea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bagé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Cotegipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Guarita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Quaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Ribeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rio Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Funda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barros Cassal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benjamin Constant Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bento Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Buricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Cadeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Incra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Princípio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Retiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boqueirão Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bossoroca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bozano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brochier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacequi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacique Doble	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caibaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaquã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Borges	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Godói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candiota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canudos Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capão Da Canoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Cipó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela De Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carazinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caseiros		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Catuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxias Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centenário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charrua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chiapetta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuvisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ciríaco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Condor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Constantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiro Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiros Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Barros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Bicaco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Coronel Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cotiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coxilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crissiumal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzaltense	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
David Canabarro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Derrubadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dezesseis De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dilermando De Aguiar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Lajeados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Feliciano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Pedrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Francisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Maurício Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ricardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encantado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encruzilhada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenho Velho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre-Ijuís	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erebango	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erechim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ernestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Seco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esmeralda		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espumoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estância Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esteio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eugênio De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fagundes Varela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farroupilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal Do Soturno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Vilanova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flores Da Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floriano Peixoto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fontoura Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formigueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquetinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortaleza Dos Valos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frederico Westphalen	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garibaldi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garruchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaurama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Câmara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gentil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Getúlio Vargas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Giruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glorinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado Dos Loureiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Harmonia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Horizontina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hulha Negra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Humaitá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiaçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraiaras		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibirapuitã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrejinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ijuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Independência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacurubi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Jaquirana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Júlio De Castilhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Bonita Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Patos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Três Cantos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Vermelha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Do Bugre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Liberato Salzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindolfo Collor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Linha Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maçambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machadinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mampituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maquiné	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcelino Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana Pimentel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariano Moro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marques De Souza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Castelhano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Leitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maximiliano De Almeida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Minas Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montauri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Dos Campos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Monte Belo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montenegro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mormaço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Reuter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mostardas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muçum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muitos Capões		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Muliterno		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Não-Me-Toque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nicolau Vergueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nonoai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Araçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bassano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bréscia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Hartz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Pádua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ramada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Roma Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Cabrais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Hamburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Tiradentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paim Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmares Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmitinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pantano Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pareci Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parobé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Sete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Do Sobrado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paverama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Altas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pejuçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pelotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Picada Café	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheirinho Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinto Bandeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poço Das Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Porto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Protásio Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Putinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Irmãos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quevedos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinze De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redentora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Relvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga Seca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Índios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roca Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ronda Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roque Gonzales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sagrada Família	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saldanha Marinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Jacuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sananduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Clara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Margarida Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Vitória Do Palmar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sant'Ana Do Livramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Ângelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Augusto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Cristo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Expedito Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Borja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Paula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jerônimo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Urtiga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Polêsine	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Hortêncio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Ouro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São José Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Leopoldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luiz Gonzaga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Marcos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Nicolau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

São Pedro Do Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Caí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sepé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valentim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valentim Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valério Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vendelino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seberi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sede Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Segredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Selbach	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sentinela Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serafina Corrêa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertão Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete De Setembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severiano De Almeida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silveira Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sinimbu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobradinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Soledade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaruçu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tavares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tenente Portela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra De Areia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teutônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tio Hugo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiradentes Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toropi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tramandaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Travesseiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Arroios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Cachoeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Coroas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Forquilhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Passos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tucunduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupanci Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Tupanciretã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuparendi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unistalda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruguaiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vacaria		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vale Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vanini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Venâncio Aires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vespasiano Correa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viadutos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viamão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicente Dutra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Victor Graeff	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Lângaro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Nova Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre Do Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Westfalia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xangri-Lá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	3 a 4	2 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 25 + 29	31 a 4	26 a 30	25 + 5	29 a 4	26 a 28	25 + 5
Água Santa	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Agudo	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Ajuricaba	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Alecrim	4	36 a 3 + 5 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alegrete		3 a 4	2 + 5 + 23 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Alegria	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Almirante Tamandaré Do Sul	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Alpestre	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	
Alto Alegre	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alto Feliz	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Alvorada	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Amaral Ferrador	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 24 + 28 a 29	7 + 25 a 27	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
Ametista Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
André Da Rocha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Anta Gorda	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Antônio Prado	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Arambaré	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 30	8 + 22 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Araricá	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10
Aratiba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Arroio Do Meio	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Arroio Do Padre	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arroio Do Sal	22 a 23 + 28 a 8	21 + 24 a 27 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Arroio Do Tigre	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	22 + 6	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Arroio Dos Ratos	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7	8 + 21	22 a 23 + 27 a 6	24 a 26 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Arroio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29 a 30	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arvorezinha	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Augusto Pestana	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Áurea	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bagé	2 a 4	1 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 25 + 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Balneário Pinhal	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 24 + 28 a 6	21 + 25 a 27 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Barão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Barão De Cotegipe	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Barão Do Triunfo	2 a 5	29 a 1 + 6 + 23 a 24	25 a 28 + 7 + 22	23 + 30 a 5	24 a 29 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Barra Do Guarita	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Barra Do Quaraí		4	5	4	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 5 + 24 a 26	1 a 4 + 32	33 a 36 + 31	5 + 24 a 30
Barra Do Ribeiro	2 a 6 + 22	30 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24	25 a 29 + 9 + 20	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Barra Do Rio Azul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Barra Funda	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Barracão	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25
Barros Cassal	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Benjamin Constant Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bento Gonçalves	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Boa Vista Das Missões	27 a 4	25 a 26	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Boa Vista Do Buricá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Boa Vista Do Cadeado	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 27 a 29	5 a 6 + 23 a 26	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Boa Vista Do Incra	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Boa Vista Do Sul	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bom Princípio	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Bom Progresso	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Bom Retiro Do Sul	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Boqueirão Do Leão	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bossoroca	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	36 a 1 + 7 + 23 a 29 + 32	30 + 36 a 4	24 a 29 + 31 a 35 + 5 a 6	23 + 7	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7

Bozano	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Braga	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Brochier	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Butiá	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 30	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Caçapava Do Sul	2 a 4	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	
Cacequi	3 a 4	2	1 + 5 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 25 + 29	5 + 23 + 26 a 28	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Cachoeira Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cachoeirinha	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cacique Doble	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caibaté	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Caiçara	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Camaquã	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 24 + 29 a 30	22 + 25 a 28	23 a 26 + 30 a 6	27 a 29 + 7	22	23 a 6	7	22
Camargo	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Cambará Do Sul	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Campestre Da Serra	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Campina Das Missões	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Campinas Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campo Bom	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Campo Novo	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Campos Borges	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Candelária	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cândido Godói	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Candiota	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 + 24 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Canela	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Canguçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Canoas	1 a 7 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 30	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Canudos Do Vale	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Capão Bonito Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Capão Da Canoa	22 a 23 + 29 a 9	19 a 21 + 24 a 28 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18
Capão Do Cipó	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Capão Do Leão	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Capela De Santana	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Capitão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Capivari Do Sul	2 a 6 + 22 + 31	32 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	9 + 20 + 25 a 29	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Caraá	1 a 6 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36 + 7 a 8 + 21 + 24 a 29	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9
Carazinho	27 a 4	25 a 26	24	25 a 4		24	25 a 4		24
Carlos Barbosa	29 a 3	25 a 28 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Carlos Gomes	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Casca	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Caseiros	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Catuípe	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 26 a 30	6 + 24 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	6	25 a 4	24 + 5	6
Caxias Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Centenário	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cerrito	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cerro Branco	2 a 4 + 30	36 a 1 + 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Cerro Grande	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cerro Grande Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 29 a 30	8 + 22 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Cerro Largo	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Chapada	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Charqueadas	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21		22 a 6	21 + 7 a 8		22 a 6	21 + 7 a 8	
Charrua	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Chiapetta	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Chuí	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	24 a 25 + 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	

Chuvisca	1 a 6 + 31	32 a 36 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
Cidreira	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23	24 a 28 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Ciríaco	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Colinas	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Colorado	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Condor	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Constantina	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coqueiro Baixo	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Coqueiros Do Sul	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Coronel Barros	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 29 a 30	6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coronel Bicaco	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Coronel Pilar	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cotiporã	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Coxilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Crissiumal	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 29	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cristal	1 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cristal Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cruz Alta	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Cruzaltense	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Cruzeiro Do Sul	30 a 5	23 a 29 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
David Canabarro	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Derrubadas	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Dezesseis De Novembro	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Dilermando De Aguiar	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Dois Irmãos	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Dois Irmãos Das Missões	27 a 31 + 36 a 4	25 a 26 + 32 a 35	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Dois Lajeados	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Dom Feliciano	1 a 5 + 31	32 a 36 + 6 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Dom Pedrito	3 a 4		1 a 2 + 5 + 30 a 33	1 a 4 + 31	32 a 36 + 26 + 30	5 + 24 a 25 + 27 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5
Dom Pedro De Alcântara	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21
Dona Francisca	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Doutor Maurício Cardoso	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Doutor Ricardo	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Eldorado Do Sul	2 a 7 + 22	23 a 1 + 8 + 21	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Encantado	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Encruzilhada Do Sul	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 + 29	23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Engenho Velho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Entre Rios Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Entre-Ijuís	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Erebango	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Erechim	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ernestina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Erval Grande	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Erval Seco	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Esmeralda	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Esperança Do Sul	26 + 30 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Espumoso	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Estação	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Estância Velha	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Esteio	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Estrela	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Estrela Velha	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 24 + 28 a 29	6 + 22 + 25 a 27	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Eugênio De Castro	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Fagundes Varela	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Farroupilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Faxinal Do Soturno	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Faxinalzinho	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Fazenda Vilanova	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Feliz	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Flores Da Cunha	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Floriano Peixoto	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Fontoura Xavier	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Formigueiro	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6

Forquetinha	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fortaleza Dos Valos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Frederico Westphalen	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Garibaldi	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Garruchos	4	3 + 5 a 6 + 23 + 31	2 + 7 + 24 a 30	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 23 a 32	7	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	7
Gaurama	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
General Câmara	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Gentil	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Getúlio Vargas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Giruá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 29 a 30	5 + 24 a 28	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Glorinha	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Gramado	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Gramado Dos Loureiros	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Gramado Xavier	30 + 36 a 4	23 a 29 + 31 a 35	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Gravataí	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Guabiju	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Guaíba	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Guaporé	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Guarani Das Missões	4	36 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Harmonia	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Herval	2 a 4	29 a 1 + 5	23 a 28 + 6	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herveiras	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Horizontina	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Hulha Negra	3	1 a 2 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 + 29	30 a 3	26 a 29 + 4	25	26 a 3	4	25
Humaitá	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Ibarama	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 + 29	6 + 22 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Ibiaçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibiraiaras	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Ibirapuitã	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibirubá	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Igrejinha	22 a 23 + 29 a 8	21 + 24 a 28	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Ijuí	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 26 a 29	6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ilópolis	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Imbé	1 a 7 + 22	28 a 36 + 8 + 21 + 23	24 a 27 + 9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Imigrante	29 a 3	24 a 28 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Independência	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 a 30	5 a 6 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Inhacorá	2 a 4 + 31	32 a 1 + 26 a 30	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Ipê	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ipiranga Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iraí	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	
Itaara	2 a 3	1 + 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 3	25 a 29 + 33 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Itacurubi	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Itapuca	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Itaqui		4 a 5	3 + 6 + 23 + 31	3 a 4	30 a 2 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Itati	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Itatiba Do Sul	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Ivorá	2 a 4 + 30	1 + 23 + 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6
Ivoti	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaboticaba	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Jacuizinho	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Jacutinga	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Jaguarão	2 a 4 + 32	33 a 1 + 5 + 25 + 30 a 31	6 + 23 a 24 + 26 a 29	26 + 30 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Jaguari	4	2 a 3 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Jaquirana	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Jari	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 24 + 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
Jóia	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Júlio De Castilhos	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Lagoa Bonita Do Sul	2 a 3 + 30	31 a 1 + 4 + 29	24 a 28	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lagoa Dos Patos	1 a 6 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 7 a 8 + 21 + 23 a 25 + 29 a 30	9 + 20 + 26 a 28	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lagoa Dos Três Cantos	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Lagoa Mirim	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 + 29 a 30	6 + 23 a 24 + 26 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6

Lagoa Vermelha	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Lagoão	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35	5	25 a 4	23 a 24	5	25 a 4	23 a 24	5
Lajeado	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Lajeado Do Bugre	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Lavras Do Sul	3 a 4	2 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 29	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	30 a 4	25 a 29	24 + 5 a 6
Liberato Salzano	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Lindolfo Collor	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Linha Nova	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Maçambará	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 + 24 a 26	27 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Machadinho	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Mampituba	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Manoel Viana	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4	30 a 36 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Maquiné	22 a 23 + 29 a 8	20 a 21 + 24 a 28 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Maratá	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Marau	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Marcelino Ramos	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Mariana Pimentel	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 + 23 a 24	25 a 28 + 8 + 21	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Mariano Moro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Marques De Souza	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Mata	3 a 4	2 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Mato Castelhano	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Mato Leitão	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	26 a 5	23 a 25 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Mato Queimado	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 5	24 a 28 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Maximiliano De Almeida	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Minas Do Leão	2 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	22	23 a 6	7	22	23 a 6	7	22
Miraguaí	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Montauri	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Monte Alegre Dos Campos	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Monte Belo Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Montenegro	22 + 30 a 6	23 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Mormaço	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morrinhos Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Morro Redondo	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morro Reuter	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Mostardas	3 a 5 + 22 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	20 + 25 a 29	22 a 24 + 30 a 6	21 + 25 a 29 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Muçum	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Muitos Capões	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Muliterno	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Não-Me-Toque	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Nicolau Vergueiro	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nonoai	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Nova Alvorada	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nova Araçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Bassano	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Nova Boa Vista	27 a 4	24 a 26 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Bréscia	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Nova Candelária	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Esperança Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Nova Hartz	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Nova Pádua	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Palma	2 a 4 + 30	36 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 5 a 6 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Nova Petrópolis	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Nova Prata	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Ramada	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Nova Roma Do Sul	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Santa Rita	1 a 7 + 22 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Novo Barreiro	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Novo Cabrais	2 a 5 + 30	36 a 1 + 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Novo Hamburgo	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 21 + 24 a 29	9 a 10 + 19 a 20	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Novo Machado	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Novo Tiradentes	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23

Novo Xingu	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Osório	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 24 + 28 a 29	10 + 19 a 20 + 25 a 27	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Paim Filho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Palmares Do Sul	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 23 + 31 a 6	21 + 24 a 30 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Palmeira Das Missões	27 a 4	25 a 26	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Palmitinho	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Panambi	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pantano Grande	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	7	26 a 6	23 a 25	7
Paraí	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paraíso Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Pareci Novo	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Parobé	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Passa Sete	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Passo Do Sobrado	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Passo Fundo	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Paulo Bento	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paverama	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Pedras Altas	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	30 a 4	25 a 29	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Pedro Osório	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pejuçara	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Pelotas	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29		25 a 5	23 a 24 + 6		25 a 5	23 a 24 + 6	
Picada Café	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Pinhal	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pinhal Da Serra	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Pinhal Grande	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 a 24 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 25 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Pinheirinho Do Vale	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Pinheiro Machado	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 29	6 + 23 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinto Bandeira	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pirapó	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Piratini	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Planalto	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Poço Das Antas	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pontão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ponte Preta	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Portão	22 a 23 + 30 a 7	24 a 29 + 8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21
Porto Alegre	2 a 7 + 22 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 23 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Porto Lucena	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Mauá	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Vera Cruz	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Porto Xavier	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 23 a 30	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Pouso Novo	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Presidente Lucena	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Progresso	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Protásio Alves	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Putinga	26 a 3	25 + 4	24 + 5	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Quaraí		4	3 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24	5 + 25 a 26 + 30	31 a 4	24 a 30	5
Quatro Irmãos	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Quevedos	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Quinze De Novembro	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Redentora	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Relvado	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Restinga Seca	2 a 4 + 30	1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 36 + 6 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Rio Dos Índios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 30		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Rio Pardo	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Riozinho	23 + 29 a 6	22 + 24 a 28 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Roca Sales	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Rodeio Bonito	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22

Rolador	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rolante	22 a 23 + 29 a 8	19 a 21 + 24 a 28 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Ronda Alta	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Rondinha	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Roque Gonzales	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rosário Do Sul	4	3	2 + 5 + 23 + 30 a 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Sagrada Família	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Saldanha Marinho	27 a 4	24 a 26	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Salto Do Jacuí	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Salvador Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Salvador Do Sul	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Sananduva	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Bárbara Do Sul	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Santa Cecília Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Clara Do Sul	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Santa Cruz Do Sul	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Santa Margarida Do Sul	3 a 4	2 + 30	1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	29 a 4	23 a 28	5 a 6
Santa Maria	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 24 a 25 + 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Santa Maria Do Herval	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Rosa	4 + 31	36 a 3 + 26 a 30	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Santa Tereza	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Santa Vitória Do Palmar	3 a 4 + 31 a 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 a 25 + 30	26 a 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Santana Da Boa Vista	1 a 4 + 30	36 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Sant'Ana Do Livramento		3 a 4	2 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 25 a 29	31 a 4	24 a 30	5
Santiago	4	2 a 3 + 30 a 31	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Santo Ângelo	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Santo Antônio Das Missões	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Santo Antônio Do Palma	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santo Antônio Do Planalto	27 a 3	25 a 26 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Santo Augusto	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Santo Cristo	4	36 a 3 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Santo Expedito Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São Borja		3 a 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 a 6 + 23 a 26	27 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	
São Domingos Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Francisco De Assis	4	3	1 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
São Francisco De Paula	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
São Gabriel	3 a 4	2 + 30	1 + 5 + 23 + 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5
São Jerônimo	1 a 6 + 31	32 a 36 + 7 + 22 a 30	8 + 21	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
São João Da Urtiga	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São João Do Polêsine	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 22 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
São Jorge	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São José Das Missões	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Herval	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
São José Do Hortêncio	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São José Do Inhacorá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Norte	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 22 + 24 + 30	8 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
São José Do Ouro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
São José Do Sul	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
São Leopoldo	22 a 23 + 30 a 7	21 + 24 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
São Lourenço Do Sul	1 a 6 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	7	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
São Luiz Gonzaga	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Marcos	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Martinho	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24

São Martinho Da Serra	2 a 4	1 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
São Miguel Das Missões	3 a 4	2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	29 a 32 + 36 a 4	24 a 28 + 33 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Nicolau	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Paulo Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Pedro Da Serra	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Pedro Das Missões	27 a 4	24 a 26	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6
São Pedro Do Butiá	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Pedro Do Sul	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
São Sebastião Do Caí	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São Sepé	3 a 4	1 a 2 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
São Valentim	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Valentim Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
São Valério Do Sul	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35 + 5	24 + 6	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	5	6 + 24
São Vendelino	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
São Vicente Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Sapiranga	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Sapucaia Do Sul	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Sarandi	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Seberi	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Sede Nova	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Segredo	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Selbach	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Senador Salgado Filho	4	36 a 3 + 30 a 31	32 a 35 + 24 a 29	26 a 4	25	24	25 a 4		24
Sentinela Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 24 + 29 a 30	8 + 21 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Serafina Corrêa	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sério	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Sertão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sertão Santana	2 a 6	29 a 1 + 7 + 22 a 24	25 a 28 + 8 + 21	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sete De Setembro	3 a 4	36 a 2 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Severiano De Almeida	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Silveira Martins	2 a 3	1 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 3	25 a 29 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sinimbu	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Sobradinho	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 + 28 a 29	5 + 23 + 25 a 27	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Soledade	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tabaí	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 29	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Tapejara	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tapera	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tapes	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 30	25 a 29	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8		22 a 7	21 + 8	
Taquara	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Taquari	1 a 5 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Taquaruçu Do Sul	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Tavares	3 a 5 + 23 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 22 + 24 + 30	21 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Tenente Portela	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Terra De Areia	21 a 23 + 29 a 9	19 a 20 + 24 a 28 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18
Teutônia	23 + 29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Tio Hugo	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Tiradentes Do Sul	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 + 24 a 29	6 + 23	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Toropi	3 a 4	2 + 23 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Torres	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21
Tramandaí	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 28 a 30	9 + 20 + 25 a 27	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9

Travesseiro	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Três Arroios	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Três Cachoeiras	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13
Três Coroas	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Três De Maio	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Três Forquilhas	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Três Palmeiras	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Três Passos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Trindade Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Triunfo	1 a 6 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 7 a 8 + 23 a 29	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Tucunduva	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tunas	29 a 31 + 36 a 4	23 a 28 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Tupanci Do Sul	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Tupanciretã	2 a 4 + 30	31 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Tupandi	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Tuparendi	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Turuçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Ubiretama	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
União Da Serra	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Unistalda	4	3 + 5	1 a 2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6
Uruguaiana		4	3 + 5	4	1 a 3 + 24 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 a 26 + 30	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 24 a 26 + 30	5 + 27 a 29
Vacaria	27 a 2		3 + 26	27 a 2		3 + 26	27 a 2		3 + 26
Vale Do Sol	1 a 6 + 30	31 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Vale Real	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vale Verde	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vanini	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25
Venâncio Aires	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vera Cruz	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Veranópolis	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Vespasiano Correa	26 a 3	25 + 4	23 a 24 + 5	25 a 3	4	5 + 23 a 24	25 a 3	4	5 + 23 a 24
Viadutos	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Viamão	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Vicente Dutra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Victor Graeff	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Flores	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Vila Lângaro	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Vila Maria	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Nova Do Sul	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 24 a 29	5 + 23	24 a 4		5 + 23
Vista Alegre	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Vista Alegre Do Prata	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Vista Gaúcha	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Vitória Das Missões	3 a 4	36 a 2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Westfalia	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Xangri-Lá	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ajuricaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alecrim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegrete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaral Ferrador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ametista Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
André Da Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anta Gorda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arambaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Meio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Arroio Do Padre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Sal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Tigre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Dos Ratos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arvorezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Augusto Pestana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Áurea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bagé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Cotegipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Guarita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Quaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Ribeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rio Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Funda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barros Cassal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benjamin Constant Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bento Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Buricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Cadeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Incra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Princípio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Retiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boqueirão Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bossoroca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bozano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brochier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacequi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacique Doble	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caibaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaquã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Borges	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Godói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candiota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canudos Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capão Da Canoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Cipó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela De Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carazinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caseiros		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Catuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxias Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centenário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charrua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chiapetta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuvisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ciríaco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Condor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Constantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiro Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiros Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Barros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Bicaco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cotiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coxilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crissiumal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzaltense	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
David Canabarro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Derrubadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dezesseis De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dilermando De Aguiar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Dois Lajeados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Feliciano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Pedrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Francisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Maurício Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ricardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encantado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encruzilhada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenho Velho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre-Ijuís	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erebango	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erechim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ernestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Seco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esmeralda		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espumoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estância Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esteio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eugênio De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fagundes Varela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farroupilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal Do Soturno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Vilanova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flores Da Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floriano Peixoto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fontoura Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formigueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquetinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortaleza Dos Valos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frederico Westphalen	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garibaldi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garruchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaurama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Câmara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gentil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Getúlio Vargas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Giruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glorinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado Dos Loureiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Harmonia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Horizontina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hulha Negra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Humaitá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiaçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraiaras		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibirapuitã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrejinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ijuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Independência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacurubi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaquirana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Júlio De Castilhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Bonita Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Patos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Três Cantos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Vermelha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Do Bugre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Liberato Salzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindolfo Collor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Linha Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maçambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machadinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mampituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maquiné	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcelino Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana Pimentel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariano Moro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marques De Souza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Castelhano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Leitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maximiliano De Almeida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Minas Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montauri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Dos Campos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Monte Belo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montenegro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mormaço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Reuter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mostardas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muçum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muitos Capões		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Muliterno		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Não-Me-Toque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nicolau Vergueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nonoai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Araçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bassano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bréscia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Hartz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Pádua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ramada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Roma Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Cabrais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Hamburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Tiradentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paim Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmares Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmitinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pantano Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pareci Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parobé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Sete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Do Sobrado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paverama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Altas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pejuçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pelotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Picada Café	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheirinho Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinto Bandeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poço Das Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Protásio Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Putinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Irmãos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quevedos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinze De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redentora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Relvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga Seca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Índios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roca Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ronda Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roque Gonzales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sagrada Família	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saldanha Marinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Jacuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sananduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Clara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Margarida Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Vitória Do Palmar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sant'Ana Do Livramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Ângelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Augusto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Cristo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Expedito Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Borja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Paula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jerônimo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Urtiga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Polêsine	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Hortêncio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Ouro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São José Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Leopoldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luiz Gonzaga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Marcos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Nicolau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Caí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sepé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valentim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valentim Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valério Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vendelino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seberi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sede Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Segredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Selbach	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sentinela Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serafina Corrêa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertão Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete De Setembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severiano De Almeida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silveira Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sinimbu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobradinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Soledade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Taquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaruçu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tavares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tenente Portela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra De Areia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teutônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tio Hugo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiradentes Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toropi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tramandaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Travesseiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Arroios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Cachoeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Coroas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Forquilhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Passos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tucunduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupanci Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Tupanciretã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuparendi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unistalda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruguaiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vacaria		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vale Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vanini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Venâncio Aires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vespasiano Correa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viadutos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viamão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicente Dutra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Victor Graeff	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Lângaro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Nova Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre Do Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Westfalia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xangri-Lá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	3 a 4	2 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 25 + 29	31 a 4	26 a 30	25 + 5	29 a 4	26 a 28	25 + 5
Água Santa	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Agudo	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Ajuricaba	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Alecrim	4	36 a 3 + 5 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alegrete		3 a 4	2 + 5 + 23 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Alegria	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Almirante Tamandaré Do Sul	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Alpestre	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	
Alto Alegre	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alto Feliz	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Alvorada	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Amaral Ferrador	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 24 + 28 a 29	7 + 25 a 27	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7

Ametista Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
André Da Rocha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Anta Gorda	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Antônio Prado	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Arambaré	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 30	8 + 22 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Araricá	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10
Aratiba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Arroio Do Meio	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Arroio Do Padre	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arroio Do Sal	22 a 23 + 28 a 8	21 + 24 a 27 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Arroio Do Tigre	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	22 + 6	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Arroio Dos Ratos	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7	8 + 21	22 a 23 + 27 a 6	24 a 26 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Arroio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29 a 30	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arvorezinha	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Augusto Pestana	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Áurea	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bagé	2 a 4	1 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 25 + 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Balneário Pinhal	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 24 + 28 a 6	21 + 25 a 27 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Barão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Barão De Cotegipe	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Barão Do Triunfo	2 a 5	29 a 1 + 6 + 23 a 24	25 a 28 + 7 + 22	23 + 30 a 5	24 a 29 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Barra Do Guarita	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Barra Do Quaraí		4	5	4	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 5 + 24 a 26	1 a 4 + 32	33 a 36 + 31	5 + 24 a 30
Barra Do Ribeiro	2 a 6 + 22	30 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24	25 a 29 + 9 + 20	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Barra Do Rio Azul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Barra Funda	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Barracão	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25
Barros Cassal	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Benjamin Constant Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bento Gonçalves	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Boa Vista Das Missões	27 a 4	25 a 26	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Boa Vista Do Buricá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Boa Vista Do Cadeado	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 27 a 29	5 a 6 + 23 a 26	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Boa Vista Do Incra	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Boa Vista Do Sul	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bom Princípio	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Bom Progresso	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Bom Retiro Do Sul	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Boqueirão Do Leão	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bossoroca	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	36 a 1 + 7 + 23 a 29 + 32	30 + 36 a 4	24 a 29 + 31 a 35 + 5 a 6	23 + 7	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Bozano	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Braga	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Brochier	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Butiá	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 30	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Caçapava Do Sul	2 a 4	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	
Cacequi	3 a 4	2	1 + 5 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 25 + 29	5 + 23 + 26 a 28	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Cachoeira Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cachoeirinha	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cacique Doble	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caibaté	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Caiçara	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Camaquã	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 24 + 29 a 30	22 + 25 a 28	23 a 26 + 30 a 6	27 a 29 + 7	22	23 a 6	7	22
Camargo	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Cambará Do Sul	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Campestre Da Serra	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Campina Das Missões	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6

Campinas Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campo Bom	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Campo Novo	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Campos Borges	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Candelária	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cândido Godói	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Candiota	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 + 24 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Canela	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Canguçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Canoas	1 a 7 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 30	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Canudos Do Vale	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Capão Bonito Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Capão Da Canoa	22 a 23 + 29 a 9	19 a 21 + 24 a 28 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18
Capão Do Cipó	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Capão Do Leão	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Capela De Santana	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Capitão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Capivari Do Sul	2 a 6 + 22 + 31	32 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	9 + 20 + 25 a 29	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Caraá	1 a 6 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36 + 7 a 8 + 21 + 24 a 29	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9
Carazinho	27 a 4	25 a 26	24	25 a 4		24	25 a 4		24
Carlos Barbosa	29 a 3	25 a 28 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Carlos Gomes	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Casca	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Caseiros	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Catuípe	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 26 a 30	6 + 24 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	6	25 a 4	24 + 5	6
Caxias Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Centenário	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cerrito	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cerro Branco	2 a 4 + 30	36 a 1 + 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Cerro Grande	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cerro Grande Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 29 a 30	8 + 22 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Cerro Largo	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Chapada	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Charqueadas	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21		22 a 6	21 + 7 a 8		22 a 6	21 + 7 a 8	
Charrua	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Chiapetta	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Chuí	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	24 a 25 + 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Chuvisca	1 a 6 + 31	32 a 36 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
Cidreira	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23	24 a 28 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Ciríaco	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Colinas	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Colorado	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Condor	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Constantina	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coqueiro Baixo	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Coqueiros Do Sul	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Coronel Barros	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 29 a 30	6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coronel Bicaco	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Coronel Pilar	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cotiporã	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Coxilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Crissiumal	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 29	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cristal	1 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cristal Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cruz Alta	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Cruzaltense	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Cruzeiro Do Sul	30 a 5	23 a 29 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
David Canabarro	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	

Derrubadas	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Dezesseis De Novembro	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Dilermando De Aguiar	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Dois Irmãos	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Dois Irmãos Das Missões	27 a 31 + 36 a 4	25 a 26 + 32 a 35	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Dois Lajeados	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Dom Feliciano	1 a 5 + 31	32 a 36 + 6 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Dom Pedrito	3 a 4		1 a 2 + 5 + 30 a 33	1 a 4 + 31	32 a 36 + 26 + 30	5 + 24 a 25 + 27 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5
Dom Pedro De Alcântara	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21
Dona Francisca	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Doutor Maurício Cardoso	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Doutor Ricardo	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Eldorado Do Sul	2 a 7 + 22	23 a 1 + 8 + 21	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Encantado	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Encruzilhada Do Sul	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 + 29	23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Engenho Velho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Entre Rios Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Entre-Ijuís	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Erebango	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Erechim	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ernestina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Erval Grande	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Erval Seco	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Esmeralda	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Esperança Do Sul	26 + 30 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Espumoso	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Estação	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Estância Velha	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Esteio	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Estrela	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Estrela Velha	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 24 + 28 a 29	6 + 22 + 25 a 27	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Eugênio De Castro	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Fagundes Varela	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Farroupilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Faxinal Do Soturno	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Faxinalzinho	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Fazenda Vilanova	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Feliz	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Flores Da Cunha	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Floriano Peixoto	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Fontoura Xavier	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Formigueiro	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Forquetinha	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fortaleza Dos Valos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Frederico Westphalen	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Garibaldi	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Garruchos	4	3 + 5 a 6 + 23 + 31	2 + 7 + 24 a 30	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 23 a 32	7	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	7
Gaurama	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
General Câmara	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Gentil	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Getúlio Vargas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Giruá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 29 a 30	5 + 24 a 28	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Glorinha	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Gramado	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Gramado Dos Loureiros	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Gramado Xavier	30 + 36 a 4	23 a 29 + 31 a 35	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Gravataí	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Guabiju	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Guaíba	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Guaporé	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5

Guarani Das Missões	4	36 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Harmonia	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Herval	2 a 4	29 a 1 + 5	23 a 28 + 6	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herveiras	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Horizontina	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Hulha Negra	3	1 a 2 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 + 29	30 a 3	26 a 29 + 4	25	26 a 3	4	25
Humaitá	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Ibarama	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 + 29	6 + 22 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Ibiaçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibiraiaras	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Ibirapuitã	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibirubá	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Igrejinha	22 a 23 + 29 a 8	21 + 24 a 28	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Ijuí	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 26 a 29	6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ilópolis	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Imbé	1 a 7 + 22	28 a 36 + 8 + 21 + 23	24 a 27 + 9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Imigrante	29 a 3	24 a 28 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Independência	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 a 30	5 a 6 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Inhacorá	2 a 4 + 31	32 a 1 + 26 a 30	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Ipê	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ipiranga Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iraí	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	
Itaara	2 a 3	1 + 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 3	25 a 29 + 33 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Itacurubi	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Itapuca	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Itaqui		4 a 5	3 + 6 + 23 + 31	3 a 4	30 a 2 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Itati	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Itatiba Do Sul	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Ivorá	2 a 4 + 30	1 + 23 + 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6
Ivoti	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaboticaba	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Jacuizinho	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Jacutinga	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Jaguarão	2 a 4 + 32	33 a 1 + 5 + 25 + 30 a 31	6 + 23 a 24 + 26 a 29	26 + 30 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Jaguari	4	2 a 3 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Jaquirana	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Jari	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 24 + 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
Jóia	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Júlio De Castilhos	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Lagoa Bonita Do Sul	2 a 3 + 30	31 a 1 + 4 + 29	24 a 28	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lagoa Dos Patos	1 a 6 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 7 a 8 + 21 + 23 a 25 + 29 a 30	9 + 20 + 26 a 28	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lagoa Dos Três Cantos	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Lagoa Mirim	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 + 29 a 30	6 + 23 a 24 + 26 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Lagoa Vermelha	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Lagoão	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35	5	25 a 4	23 a 24	5	25 a 4	23 a 24	5
Lajeado	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Lajeado Do Bugre	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Lavras Do Sul	3 a 4	2 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 29	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	30 a 4	25 a 29	24 + 5 a 6
Liberato Salzano	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Lindolfo Collor	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Linha Nova	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Maçambará	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 + 24 a 26	27 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Machadinho	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Mampituba	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Manoel Viana	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4	30 a 36 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Maquiné	22 a 23 + 29 a 8	20 a 21 + 24 a 28 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Maratá	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Marau	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Marcelino Ramos	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Mariana Pimentel	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 + 23 a 24	25 a 28 + 8 + 21	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21

Mariano Moro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Marques De Souza	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Mata	3 a 4	2 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Mato Castelhano	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Mato Leitão	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	26 a 5	23 a 25 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Mato Queimado	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 5	24 a 28 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Maximiliano De Almeida	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Minas Do Leão	2 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	22	23 a 6	7	22	23 a 6	7	22
Miraguaí	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Montauri	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Monte Alegre Dos Campos	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Monte Belo Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Montenegro	22 + 30 a 6	23 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Mormaço	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morrinhos Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Morro Redondo	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morro Reuter	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Mostardas	3 a 5 + 22 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	20 + 25 a 29	22 a 24 + 30 a 6	21 + 25 a 29 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Muçum	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Muitos Capões	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Muliterno	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Não-Me-Toque	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Nicolau Vergueiro	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nonoai	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Nova Alvorada	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nova Araçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Bassano	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Nova Boa Vista	27 a 4	24 a 26 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Bréscia	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Nova Candelária	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Esperança Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Nova Hartz	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Nova Pádua	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Palma	2 a 4 + 30	36 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 5 a 6 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Nova Petrópolis	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Nova Prata	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Ramada	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Nova Roma Do Sul	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Santa Rita	1 a 7 + 22 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Novo Barreiro	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Novo Cabrais	2 a 5 + 30	36 a 1 + 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Novo Hamburgo	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 21 + 24 a 29	9 a 10 + 19 a 20	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Novo Machado	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Novo Tiradentes	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Novo Xingu	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Osório	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 24 + 28 a 29	10 + 19 a 20 + 25 a 27	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Paim Filho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Palmares Do Sul	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 23 + 31 a 6	21 + 24 a 30 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Palmeira Das Missões	27 a 4	25 a 26	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Palmitinho	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Panambi	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pantano Grande	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	7	26 a 6	23 a 25	7
Paraí	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paraíso Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Pareci Novo	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Parobé	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Passa Sete	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Passo Do Sobrado	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22

Passo Fundo	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Paulo Bento	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paverama	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Pedras Altas	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	30 a 4	25 a 29	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Pedro Osório	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pejuçara	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Pelotas	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29		25 a 5	23 a 24 + 6		25 a 5	23 a 24 + 6	
Picada Café	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Pinhal	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pinhal Da Serra	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Pinhal Grande	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 a 24 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 25 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Pinheirinho Do Vale	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Pinheiro Machado	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 29	6 + 23 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinto Bandeira	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pirapó	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Piratini	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Planalto	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Poço Das Antas	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pontão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ponte Preta	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Portão	22 a 23 + 30 a 7	24 a 29 + 8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21
Porto Alegre	2 a 7 + 22 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 23 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Porto Lucena	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Mauá	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Vera Cruz	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Porto Xavier	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 23 a 30	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Pouso Novo	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Presidente Lucena	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Progresso	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Protásio Alves	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Putinga	26 a 3	25 + 4	24 + 5	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Quaraí		4	3 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24	5 + 25 a 26 + 30	31 a 4	24 a 30	5
Quatro Irmãos	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Quevedos	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Quinze De Novembro	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Redentora	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Relvado	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Restinga Seca	2 a 4 + 30	1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 36 + 6 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Rio Dos Índios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 30		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Rio Pardo	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Riozinho	23 + 29 a 6	22 + 24 a 28 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Roca Sales	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Rodeio Bonito	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rolador	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rolante	22 a 23 + 29 a 8	19 a 21 + 24 a 28 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Ronda Alta	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Rondinha	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Roque Gonzales	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rosário Do Sul	4	3	2 + 5 + 23 + 30 a 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Sagrada Família	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Saldanha Marinho	27 a 4	24 a 26	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Salto Do Jacuí	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Salvador Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Salvador Do Sul	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Sananduva	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Bárbara Do Sul	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Santa Cecília Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Clara Do Sul	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Santa Cruz Do Sul	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22

Santa Margarida Do Sul	3 a 4	2 + 30	1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	29 a 4	23 a 28	5 a 6
Santa Maria	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 24 a 25 + 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Santa Maria Do Herval	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Rosa	4 + 31	36 a 3 + 26 a 30	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Santa Tereza	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Santa Vitória Do Palmar	3 a 4 + 31 a 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 a 25 + 30	26 a 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Santana Da Boa Vista	1 a 4 + 30	36 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Sant'Ana Do Livramento		3 a 4	2 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 25 a 29	31 a 4	24 a 30	5
Santiago	4	2 a 3 + 30 a 31	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Santo Ângelo	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Santo Antônio Das Missões	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Santo Antônio Do Palma	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santo Antônio Do Planalto	27 a 3	25 a 26 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Santo Augusto	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Santo Cristo	4	36 a 3 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Santo Expedito Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São Borja		3 a 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 a 6 + 23 a 26	27 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	
São Domingos Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Francisco De Assis	4	3	1 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
São Francisco De Paula	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
São Gabriel	3 a 4	2 + 30	1 + 5 + 23 + 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5
São Jerônimo	1 a 6 + 31	32 a 36 + 7 + 22 a 30	8 + 21	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
São João Da Urtiga	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São João Do Polêsine	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 22 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
São Jorge	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São José Das Missões	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Herval	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
São José Do Hortêncio	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São José Do Inhacorá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Norte	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 22 + 24 + 30	8 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
São José Do Ouro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
São José Do Sul	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
São Leopoldo	22 a 23 + 30 a 7	21 + 24 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
São Lourenço Do Sul	1 a 6 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	7	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
São Luiz Gonzaga	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Marcos	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Martinho	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
São Martinho Da Serra	2 a 4	1 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
São Miguel Das Missões	3 a 4	2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	29 a 32 + 36 a 4	24 a 28 + 33 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Nicolau	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Paulo Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Pedro Da Serra	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Pedro Das Missões	27 a 4	24 a 26	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6
São Pedro Do Butiá	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Pedro Do Sul	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
São Sebastião Do Caí	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São Sepé	3 a 4	1 a 2 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
São Valentim	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Valentim Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
São Valério Do Sul	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35 + 5	24 + 6	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	5	6 + 24

São Vendelino	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
São Vicente Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Sapiranga	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Sapucaia Do Sul	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Sarandi	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Seberi	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Sede Nova	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Segredo	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Selbach	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Senador Salgado Filho	4	36 a 3 + 30 a 31	32 a 35 + 24 a 29	26 a 4	25	24	25 a 4		24
Sentinela Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 24 + 29 a 30	8 + 21 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Serafina Corrêa	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sério	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Sertão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sertão Santana	2 a 6	29 a 1 + 7 + 22 a 24	25 a 28 + 8 + 21	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sete De Setembro	3 a 4	36 a 2 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Severiano De Almeida	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Silveira Martins	2 a 3	1 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 3	25 a 29 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sinimbu	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Sobradinho	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 + 28 a 29	5 + 23 + 25 a 27	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Soledade	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tabaí	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 29	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Tapejara	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tapera	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tapes	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 30	25 a 29	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8		22 a 7	21 + 8	
Taquara	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Taquari	1 a 5 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Taquaruçu Do Sul	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Tavares	3 a 5 + 23 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 22 + 24 + 30	21 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Tenente Portela	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Terra De Areia	21 a 23 + 29 a 9	19 a 20 + 24 a 28 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18
Teutônia	23 + 29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Tio Hugo	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Tiradentes Do Sul	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 + 24 a 29	6 + 23	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Toropi	3 a 4	2 + 23 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Torres	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21
Tramandaí	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 28 a 30	9 + 20 + 25 a 27	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Travesseiro	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Três Arroios	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Três Cachoeiras	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13
Três Coroas	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Três De Maio	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Três Forquilhas	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Três Palmeiras	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Três Passos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Trindade Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Triunfo	1 a 6 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 7 a 8 + 23 a 29	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Tucunduva	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tunas	29 a 31 + 36 a 4	23 a 28 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Tupanci Do Sul	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Tupanciretã	2 a 4 + 30	31 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Tupandi	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Tuparendi	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Turuçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7

Ubiretama	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
União Da Serra	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Unistalda	4	3 + 5	1 a 2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6
Uruguaiana		4	3 + 5	4	1 a 3 + 24 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 a 26 + 30	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 24 a 26 + 30	5 + 27 a 29
Vacaria	27 a 2		3 + 26	27 a 2		3 + 26	27 a 2		3 + 26
Vale Do Sol	1 a 6 + 30	31 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Vale Real	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vale Verde	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vanini	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25
Venâncio Aires	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vera Cruz	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Veranópolis	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Vespasiano Correa	26 a 3	25 + 4	23 a 24 + 5	25 a 3	4	5 + 23 a 24	25 a 3	4	5 + 23 a 24
Viadutos	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Viamão	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Vicente Dutra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Victor Graeff	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Flores	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Vila Lângaro	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Vila Maria	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Nova Do Sul	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 24 a 29	5 + 23	24 a 4		5 + 23
Vista Alegre	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Vista Alegre Do Prata	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Vista Gaúcha	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Vitória Das Missões	3 a 4	36 a 2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Westfalia	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Xangri-Lá	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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 36			1 a 36			1 a 36		
Água Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ajuricaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alecrim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegrete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaral Ferrador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ametista Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
André Da Rocha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anta Gorda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arambaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Meio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Padre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Sal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Tigre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Dos Ratos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arvorezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Augusto Pestana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Áurea	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bagé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Cotegipe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Guarita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Quaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Ribeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rio Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Funda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barros Cassal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benjamin Constant Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bento Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Buricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Cadeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Incra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Princípio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Retiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boqueirão Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Bossoroca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bozano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brochier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacequi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacique Doble	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caibaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaquã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campina Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Borges	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Godói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candiota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canudos Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capão Da Canoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Cipó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela De Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carazinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Barbosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Gomes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Casca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caseiros		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Catuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxias Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Centenário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charrua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chiapetta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuvisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ciríaco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Condor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Constantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiro Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiros Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Barros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Bicaco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Pilar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cotiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coxilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crissiumal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzaltense	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
David Canabarro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Derrubadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dezesseis De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dilermando De Aguiar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Lajeados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Feliciano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Dom Pedrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Francisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Maurício Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ricardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encantado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encruzilhada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenho Velho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre-Ijuís	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erebango	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erechim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ernestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Seco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esmeralda		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espumoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estação	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estância Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esteio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eugênio De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fagundes Varela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farroupilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal Do Soturno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Vilanova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flores Da Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floriano Peixoto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fontoura Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formigueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquetinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortaleza Dos Valos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frederico Westphalen	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garibaldi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garruchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaurama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
General Câmara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gentil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Getúlio Vargas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Giruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glorinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado Dos Loureiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Harmonia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Horizontina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hulha Negra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Humaitá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiaçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiraiaras		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibirapuitã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrejinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ijuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Independência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacurubi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacutinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaquirana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Júlio De Castilhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Bonita Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Patos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Três Cantos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Vermelha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Do Bugre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Liberato Salzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindolfo Collor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Linha Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maçambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Machadinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mampituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maquiné	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marcelino Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana Pimentel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariano Moro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marques De Souza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Castelhano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Leitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maximiliano De Almeida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Minas Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Miraguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montauri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Dos Campos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Monte Belo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montenegro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mormaço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Reuter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mostardas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muçum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muitos Capões		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Muliterno		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Não-Me-Toque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nicolau Vergueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nonoai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Araçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bassano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bréscia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Hartz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Pádua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ramada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Roma Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Cabrais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Hamburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Tiradentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paim Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmares Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmitinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pantano Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pareci Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parobé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Sete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Do Sobrado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Fundo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Bento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paverama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Altas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pejuçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pelotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Picada Café	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheirinho Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinto Bandeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poço Das Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Protásio Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Putinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Irmãos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quevedos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinze De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redentora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Relvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga Seca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Índios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roca Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ronda Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rondinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roque Gonzales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sagrada Família	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saldanha Marinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Jacuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sananduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Clara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Margarida Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Vitória Do Palmar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sant'Ana Do Livramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Ângelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Augusto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Cristo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Expedito Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Borja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Paula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jerônimo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Urtiga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Polêsine	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Hortêncio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Ouro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São José Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Leopoldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luiz Gonzaga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Marcos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Nicolau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Caí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sepé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valentim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valentim Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valério Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vendelino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seberi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sede Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Segredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Selbach	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sentinela Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serafina Corrêa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertão Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete De Setembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severiano De Almeida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silveira Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sinimbu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobradinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Soledade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tabaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Tapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaruçu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tavares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tenente Portela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra De Areia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teutônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tio Hugo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiradentes Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toropi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tramandaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Travesseiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Arroios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Cachoeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Coroas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Forquilhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Palmeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Passos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tucunduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupanci Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Tupanciretã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuparendi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unistalda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruguaiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vacaria		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vale Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vanini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Venâncio Aires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vespasiano Correa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viadutos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viamão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicente Dutra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Victor Graeff	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Flores	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Lângaro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Nova Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre Do Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Westfalia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xangri-Lá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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	3 a 4	2 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 25 + 29	31 a 4	26 a 30	25 + 5	29 a 4	26 a 28	25 + 5
Água Santa	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Agudo	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Ajuricaba	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Alecrim	4	36 a 3 + 5 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alegrete		3 a 4	2 + 5 + 23 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Alegria	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Almirante Tamandaré Do Sul	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Alpestre	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	
Alto Alegre	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alto Feliz	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Alvorada	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Amaral Ferrador	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 24 + 28 a 29	7 + 25 a 27	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
Ametista Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
André Da Rocha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Anta Gorda	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Antônio Prado	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6

Arambaré	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 30	8 + 22 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Araricá	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10
Aratiba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Arroio Do Meio	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Arroio Do Padre	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arroio Do Sal	22 a 23 + 28 a 8	21 + 24 a 27 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Arroio Do Tigre	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	22 + 6	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Arroio Dos Ratos	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7	8 + 21	22 a 23 + 27 a 6	24 a 26 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Arroio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29 a 30	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arvorezinha	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Augusto Pestana	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Áurea	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bagé	2 a 4	1 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 25 + 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Balneário Pinhal	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 24 + 28 a 6	21 + 25 a 27 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Barão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Barão De Cotegipe	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Barão Do Triunfo	2 a 5	29 a 1 + 6 + 23 a 24	25 a 28 + 7 + 22	23 + 30 a 5	24 a 29 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Barra Do Guarita	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Barra Do Quaraí		4	5	4	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 5 + 24 a 26	1 a 4 + 32	33 a 36 + 31	5 + 24 a 30
Barra Do Ribeiro	2 a 6 + 22	30 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24	25 a 29 + 9 + 20	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Barra Do Rio Azul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Barra Funda	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Barracão	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25
Barros Cassal	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Benjamin Constant Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bento Gonçalves	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Boa Vista Das Missões	27 a 4	25 a 26	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Boa Vista Do Buricá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Boa Vista Do Cadeado	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 27 a 29	5 a 6 + 23 a 26	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Boa Vista Do Incra	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Boa Vista Do Sul	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bom Princípio	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Bom Progresso	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Bom Retiro Do Sul	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Boqueirão Do Leão	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bossoroca	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	36 a 1 + 7 + 23 a 29 + 32	30 + 36 a 4	24 a 29 + 31 a 35 + 5 a 6	23 + 7	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Bozano	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Braga	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Brochier	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Butiá	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 30	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Caçapava Do Sul	2 a 4	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	
Cacequi	3 a 4	2	1 + 5 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 25 + 29	5 + 23 + 26 a 28	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Cachoeira Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cachoeirinha	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cacique Doble	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caibaté	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Caiçara	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Camaquã	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 24 + 29 a 30	22 + 25 a 28	23 a 26 + 30 a 6	27 a 29 + 7	22	23 a 6	7	22
Camargo	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Cambará Do Sul	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Campestre Da Serra	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Campina Das Missões	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Campinas Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campo Bom	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10

Campo Novo	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Campos Borges	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Candelária	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cândido Godói	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Candiota	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 + 24 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Canela	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Canguçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Canoas	1 a 7 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 30	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Canudos Do Vale	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Capão Bonito Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Capão Da Canoa	22 a 23 + 29 a 9	19 a 21 + 24 a 28 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18
Capão Do Cipó	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Capão Do Leão	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Capela De Santana	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Capitão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Capivari Do Sul	2 a 6 + 22 + 31	32 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	9 + 20 + 25 a 29	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Caraá	1 a 6 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36 + 7 a 8 + 21 + 24 a 29	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9
Carazinho	27 a 4	25 a 26	24	25 a 4		24	25 a 4		24
Carlos Barbosa	29 a 3	25 a 28 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Carlos Gomes	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Casca	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Caseiros	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Catuípe	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 26 a 30	6 + 24 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	6	25 a 4	24 + 5	6
Caxias Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Centenário	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cerrito	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cerro Branco	2 a 4 + 30	36 a 1 + 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Cerro Grande	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cerro Grande Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 29 a 30	8 + 22 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Cerro Largo	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Chapada	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Charqueadas	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21		22 a 6	21 + 7 a 8		22 a 6	21 + 7 a 8	
Charrua	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Chiapetta	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Chuí	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	24 a 25 + 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Chuvisca	1 a 6 + 31	32 a 36 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
Cidreira	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23	24 a 28 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Ciríaco	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Colinas	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Colorado	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Condor	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Constantina	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coqueiro Baixo	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Coqueiros Do Sul	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Coronel Barros	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 29 a 30	6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coronel Bicaco	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Coronel Pilar	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cotiporã	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Coxilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Crissiumal	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 29	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cristal	1 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cristal Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cruz Alta	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Cruzaltense	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Cruzeiro Do Sul	30 a 5	23 a 29 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
David Canabarro	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Derrubadas	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6

Dezesseis De Novembro	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Dilermando De Aguiar	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Dois Irmãos	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Dois Irmãos Das Missões	27 a 31 + 36 a 4	25 a 26 + 32 a 35	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Dois Lajeados	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Dom Feliciano	1 a 5 + 31	32 a 36 + 6 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Dom Pedrito	3 a 4		1 a 2 + 5 + 30 a 33	1 a 4 + 31	32 a 36 + 26 + 30	5 + 24 a 25 + 27 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5
Dom Pedro De Alcântara	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21
Dona Francisca	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Doutor Maurício Cardoso	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Doutor Ricardo	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Eldorado Do Sul	2 a 7 + 22	23 a 1 + 8 + 21	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Encantado	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Encruzilhada Do Sul	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 + 29	23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Engenho Velho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Entre Rios Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Entre-Ijuís	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Erebango	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Erechim	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ernestina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Erval Grande	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Erval Seco	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Esmeralda	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Esperança Do Sul	26 + 30 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Espumoso	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Estação	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Estância Velha	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Esteio	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Estrela	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Estrela Velha	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 24 + 28 a 29	6 + 22 + 25 a 27	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Eugênio De Castro	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Fagundes Varela	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Farroupilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Faxinal Do Soturno	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Faxinalzinho	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Fazenda Vilanova	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Feliz	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Flores Da Cunha	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Floriano Peixoto	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Fontoura Xavier	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Formigueiro	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Forquetinha	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fortaleza Dos Valos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Frederico Westphalen	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Garibaldi	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Garruchos	4	3 + 5 a 6 + 23 + 31	2 + 7 + 24 a 30	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 23 a 32	7	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	7
Gaurama	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
General Câmara	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Gentil	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Getúlio Vargas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Giruá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 29 a 30	5 + 24 a 28	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Glorinha	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Gramado	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Gramado Dos Loureiros	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Gramado Xavier	30 + 36 a 4	23 a 29 + 31 a 35	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Gravataí	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Guabiju	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Guaíba	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Guaporé	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Guarani Das Missões	4	36 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Harmonia	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Herval	2 a 4	29 a 1 + 5	23 a 28 + 6	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herveiras	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5

Horizontina	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Hulha Negra	3	1 a 2 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 + 29	30 a 3	26 a 29 + 4	25	26 a 3	4	25
Humaitá	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Ibarama	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 + 29	6 + 22 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Ibiaçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibiraiaras	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Ibirapuitã	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibirubá	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Igrejinha	22 a 23 + 29 a 8	21 + 24 a 28	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Ijuí	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 26 a 29	6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ilópolis	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Imbé	1 a 7 + 22	28 a 36 + 8 + 21 + 23	24 a 27 + 9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Imigrante	29 a 3	24 a 28 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Independência	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 a 30	5 a 6 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Inhacorá	2 a 4 + 31	32 a 1 + 26 a 30	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Ipê	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ipiranga Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iraí	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	
Itaara	2 a 3	1 + 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 3	25 a 29 + 33 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Itacurubi	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Itapuca	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Itaqui		4 a 5	3 + 6 + 23 + 31	3 a 4	30 a 2 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Itati	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Itatiba Do Sul	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Ivorá	2 a 4 + 30	1 + 23 + 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6
Ivoti	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaboticaba	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Jacuizinho	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Jacutinga	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Jaguarão	2 a 4 + 32	33 a 1 + 5 + 25 + 30 a 31	6 + 23 a 24 + 26 a 29	26 + 30 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Jaguari	4	2 a 3 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Jaquirana	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Jari	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 24 + 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
Jóia	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Júlio De Castilhos	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Lagoa Bonita Do Sul	2 a 3 + 30	31 a 1 + 4 + 29	24 a 28	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lagoa Dos Patos	1 a 6 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 7 a 8 + 21 + 23 a 25 + 29 a 30	9 + 20 + 26 a 28	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lagoa Dos Três Cantos	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Lagoa Mirim	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 + 29 a 30	6 + 23 a 24 + 26 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Lagoa Vermelha	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Lagoão	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35	5	25 a 4	23 a 24	5	25 a 4	23 a 24	5
Lajeado	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Lajeado Do Bugre	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Lavras Do Sul	3 a 4	2 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 29	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	30 a 4	25 a 29	24 + 5 a 6
Liberato Salzano	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Lindolfo Collor	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Linha Nova	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Maçambará	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 + 24 a 26	27 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Machadinho	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Mampituba	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Manoel Viana	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4	30 a 36 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Maquiné	22 a 23 + 29 a 8	20 a 21 + 24 a 28 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Maratá	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Marau	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Marcelino Ramos	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Mariana Pimentel	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 + 23 a 24	25 a 28 + 8 + 21	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Mariano Moro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Marques De Souza	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Mata	3 a 4	2 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6

Mato Castelhano	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Mato Leitão	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	26 a 5	23 a 25 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Mato Queimado	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 5	24 a 28 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Maximiliano De Almeida	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Minas Do Leão	2 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	22	23 a 6	7	22	23 a 6	7	22
Miraguaí	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Montauri	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Monte Alegre Dos Campos	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Monte Belo Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Montenegro	22 + 30 a 6	23 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Mormaço	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morrinhos Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Morro Redondo	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morro Reuter	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Mostardas	3 a 5 + 22 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	20 + 25 a 29	22 a 24 + 30 a 6	21 + 25 a 29 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Muçum	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Muitos Capões	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Muliterno	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Não-Me-Toque	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Nicolau Vergueiro	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nonoai	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Nova Alvorada	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nova Araçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Bassano	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Nova Boa Vista	27 a 4	24 a 26 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Bréscia	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Nova Candelária	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Esperança Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Nova Hartz	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Nova Pádua	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Palma	2 a 4 + 30	36 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 5 a 6 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Nova Petrópolis	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Nova Prata	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Ramada	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Nova Roma Do Sul	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Santa Rita	1 a 7 + 22 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Novo Barreiro	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Novo Cabrais	2 a 5 + 30	36 a 1 + 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Novo Hamburgo	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 21 + 24 a 29	9 a 10 + 19 a 20	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Novo Machado	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Novo Tiradentes	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Novo Xingu	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Osório	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 24 + 28 a 29	10 + 19 a 20 + 25 a 27	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Paim Filho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Palmares Do Sul	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 23 + 31 a 6	21 + 24 a 30 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Palmeira Das Missões	27 a 4	25 a 26	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Palmitinho	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Panambi	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pantano Grande	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	7	26 a 6	23 a 25	7
Paraí	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paraíso Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Pareci Novo	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Parobé	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Passa Sete	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Passo Do Sobrado	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Passo Fundo	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Paulo Bento	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paverama	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Pedras Altas	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	30 a 4	25 a 29	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6

Pedro Osório	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pejuçara	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Pelotas	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29		25 a 5	23 a 24 + 6		25 a 5	23 a 24 + 6	
Picada Café	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Pinhal	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pinhal Da Serra	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Pinhal Grande	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 a 24 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 25 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Pinheirinho Do Vale	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Pinheiro Machado	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 29	6 + 23 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinto Bandeira	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pirapó	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Piratini	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Planalto	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Poço Das Antas	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pontão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ponte Preta	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Portão	22 a 23 + 30 a 7	24 a 29 + 8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21
Porto Alegre	2 a 7 + 22 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 23 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Porto Lucena	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Mauá	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Vera Cruz	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Porto Xavier	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 23 a 30	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Pouso Novo	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Presidente Lucena	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Progresso	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Protásio Alves	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Putinga	26 a 3	25 + 4	24 + 5	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Quaraí		4	3 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24	5 + 25 a 26 + 30	31 a 4	24 a 30	5
Quatro Irmãos	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Quevedos	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Quinze De Novembro	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Redentora	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Relvado	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Restinga Seca	2 a 4 + 30	1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 36 + 6 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Rio Dos Índios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 30		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Rio Pardo	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Riozinho	23 + 29 a 6	22 + 24 a 28 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Roca Sales	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Rodeio Bonito	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rolador	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rolante	22 a 23 + 29 a 8	19 a 21 + 24 a 28 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Ronda Alta	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Rondinha	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Roque Gonzales	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rosário Do Sul	4	3	2 + 5 + 23 + 30 a 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Sagrada Família	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Saldanha Marinho	27 a 4	24 a 26	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Salto Do Jacuí	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Salvador Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Salvador Do Sul	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Sananduva	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Bárbara Do Sul	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Santa Cecília Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Clara Do Sul	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Santa Cruz Do Sul	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Santa Margarida Do Sul	3 a 4	2 + 30	1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	29 a 4	23 a 28	5 a 6
Santa Maria	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 24 a 25 + 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Santa Maria Do Herval	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Rosa	4 + 31	36 a 3 + 26 a 30	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6

Santa Tereza	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Santa Vitória Do Palmar	3 a 4 + 31 a 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 a 25 + 30	26 a 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Santana Da Boa Vista	1 a 4 + 30	36 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Sant'Ana Do Livramento		3 a 4	2 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 25 a 29	31 a 4	24 a 30	5
Santiago	4	2 a 3 + 30 a 31	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Santo Ângelo	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Santo Antônio Das Missões	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Santo Antônio Do Palma	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santo Antônio Do Planalto	27 a 3	25 a 26 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Santo Augusto	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Santo Cristo	4	36 a 3 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Santo Expedito Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São Borja		3 a 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 a 6 + 23 a 26	27 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	
São Domingos Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Francisco De Assis	4	3	1 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
São Francisco De Paula	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
São Gabriel	3 a 4	2 + 30	1 + 5 + 23 + 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5
São Jerônimo	1 a 6 + 31	32 a 36 + 7 + 22 a 30	8 + 21	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
São João Da Urtiga	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São João Do Polêsine	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 22 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
São Jorge	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São José Das Missões	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Herval	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
São José Do Hortêncio	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São José Do Inhacorá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Norte	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 22 + 24 + 30	8 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
São José Do Ouro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
São José Do Sul	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
São Leopoldo	22 a 23 + 30 a 7	21 + 24 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
São Lourenço Do Sul	1 a 6 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	7	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
São Luiz Gonzaga	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Marcos	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Martinho	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
São Martinho Da Serra	2 a 4	1 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
São Miguel Das Missões	3 a 4	2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	29 a 32 + 36 a 4	24 a 28 + 33 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Nicolau	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Paulo Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Pedro Da Serra	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Pedro Das Missões	27 a 4	24 a 26	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6
São Pedro Do Butiá	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Pedro Do Sul	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
São Sebastião Do Caí	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São Sepé	3 a 4	1 a 2 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
São Valentim	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Valentim Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
São Valério Do Sul	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35 + 5	24 + 6	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	5	6 + 24
São Vendelino	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
São Vicente Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Sapiranga	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Sapucaia Do Sul	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9

Sarandi	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Seberi	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Sede Nova	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Segredo	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Selbach	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Senador Salgado Filho	4	36 a 3 + 30 a 31	32 a 35 + 24 a 29	26 a 4	25	24	25 a 4		24
Sentinela Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 24 + 29 a 30	8 + 21 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Serafina Corrêa	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sério	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Sertão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sertão Santana	2 a 6	29 a 1 + 7 + 22 a 24	25 a 28 + 8 + 21	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sete De Setembro	3 a 4	36 a 2 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Severiano De Almeida	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Silveira Martins	2 a 3	1 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 3	25 a 29 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sinimbu	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Sobradinho	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 + 28 a 29	5 + 23 + 25 a 27	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Soledade	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tabaí	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 29	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Tapejara	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tapera	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tapes	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 30	25 a 29	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8		22 a 7	21 + 8	
Taquara	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Taquari	1 a 5 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Taquaruçu Do Sul	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Tavares	3 a 5 + 23 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 22 + 24 + 30	21 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Tenente Portela	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Terra De Areia	21 a 23 + 29 a 9	19 a 20 + 24 a 28 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18
Teutônia	23 + 29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Tio Hugo	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Tiradentes Do Sul	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 + 24 a 29	6 + 23	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Toropi	3 a 4	2 + 23 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Torres	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21
Tramandaí	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 28 a 30	9 + 20 + 25 a 27	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Travesseiro	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Três Arroios	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Três Cachoeiras	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13
Três Coroas	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Três De Maio	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Três Forquilhas	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Três Palmeiras	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Três Passos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Trindade Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Triunfo	1 a 6 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 7 a 8 + 23 a 29	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Tucunduva	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tunas	29 a 31 + 36 a 4	23 a 28 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Tupanci Do Sul	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Tupanciretã	2 a 4 + 30	31 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Tupandi	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Tuparendi	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Turuçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Ubiretama	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
União Da Serra	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Unistalda	4	3 + 5	1 a 2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6

Uruguaiana		4	3 + 5	4	1 a 3 + 24 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 a 26 + 30	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 24 a 26 + 30	5 + 27 a 29
Vacaria	27 a 2		3 + 26	27 a 2		3 + 26	27 a 2		3 + 26
Vale Do Sol	1 a 6 + 30	31 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Vale Real	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vale Verde	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vanini	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25
Venâncio Aires	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vera Cruz	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Veranópolis	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Vespasiano Correa	26 a 3	25 + 4	23 a 24 + 5	25 a 3	4	5 + 23 a 24	25 a 3	4	5 + 23 a 24
Viadutos	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Viamão	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Vicente Dutra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Victor Graeff	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Flores	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Vila Lângaro	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Vila Maria	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Nova Do Sul	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 24 a 29	5 + 23	24 a 4		5 + 23
Vista Alegre	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Vista Alegre Do Prata	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Vista Gaúcha	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Vitória Das Missões	3 a 4	36 a 2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Westfalia	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Xangri-Lá	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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 36			1 a 36			1 a 36
Água Santa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Agudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ajuricaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alecrim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegrete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alegria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almirante Tamandaré Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpestre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaral Ferrador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ametista Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
André Da Rocha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Anta Gorda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arambaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aratiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Meio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Padre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Sal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Do Tigre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Dos Ratos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arvorezinha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Augusto Pestana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Áurea		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bagé		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Balneário Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barão De Cotegipe			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Barão Do Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Guarita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Quaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Ribeiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Do Rio Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Funda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barracão			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Barros Cassal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benjamin Constant Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bento Gonçalves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Das Missões		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Boa Vista Do Buricá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Cadeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Incra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Vista Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bom Princípio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Retiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boqueirão Do Leão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bossoroca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bozano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brochier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçapava Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacequi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cacique Doble		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Caibaté	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Caiçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camaquã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Camargo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cambará Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre Da Serra			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Campina Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinas Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Campo Bom	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Borges	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cândido Godói	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candiota		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Canela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canguçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canudos Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Bonito Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Capão Da Canoa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Cipó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela De Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caraá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carazinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carlos Barbosa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Carlos Gomes		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Casca		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Caseiros			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Catuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxias Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Centenário		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cerrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Grande Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Largo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charqueadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Charrua		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Chiapetta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chuvisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ciríaco		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Colinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colorado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Condor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Constantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiro Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coqueiros Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Coronel Barros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Bicaco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Pilar		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cotiporã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coxilha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Crissiumal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruz Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzaltense	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cruzeiro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
David Canabarro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Derrubadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dezesseis De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dilermando De Aguiar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Irmãos Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Lajeados	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Feliciano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Pedrito		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Dom Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Francisca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Maurício Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Ricardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eldorado Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encantado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Encruzilhada Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Engenho Velho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Entre Rios Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Entre-Ijuís	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erebango		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Erechim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ernestina		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Erval Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Erval Seco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esmeralda			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espumoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estação		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Estância Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Esteio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eugênio De Castro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fagundes Varela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Farroupilha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Faxinal Do Soturno	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Vilanova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Feliz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flores Da Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floriano Peixoto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Fontoura Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formigueiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquetinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fortaleza Dos Valos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frederico Westphalen	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garibaldi		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Garruchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaurama		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
General Câmara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gentil			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Getúlio Vargas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Giruá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glorinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gramado Dos Loureiros		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Gramado Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiju			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Guaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Harmonia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herveiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Horizontina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hulha Negra			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Humaitá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibarama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiaçá		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibiraiaras			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Ibirapuitã		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibirubá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igrejinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ijuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilópolis			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Imbé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imigrante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Independência	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipê		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ipiranga Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itacurubi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuca		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Itaqui	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itatiba Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivoti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaboticaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuizinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacutinga		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Jaguarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaquirana		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Jari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jóia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Júlio De Castilhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Bonita Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lagoa Dos Patos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Dos Três Cantos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Mirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Vermelha		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lagoão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Do Bugre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lavras Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Liberato Salzano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindolfo Collor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Linha Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maçambará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machadinho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Mampituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manoel Viana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maquiné	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maratá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marau		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Marcelino Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariana Pimentel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mariano Moro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marques De Souza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Castelhano			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Mato Leitão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mato Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maximiliano De Almeida		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Minas Do Leão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Miraguaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montauri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre Dos Campos			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Monte Belo Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montenegro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mormaço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Reuter	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mostardas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muçum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muitos Capões			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Muliterno			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Não-Me-Toque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nicolau Vergueiro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nonoai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Alvorada		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nova Araçá		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nova Bassano		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nova Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Bréscia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Candelária	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Hartz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Pádua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Palma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Petrópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Prata		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Nova Ramada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Roma Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Santa Rita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Barreiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Cabrais	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Hamburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Tiradentes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paim Filho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Palmares Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmitinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panambi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pantano Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraí		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paraíso Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pareci Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Parobé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passa Sete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Do Sobrado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo Fundo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paulo Bento		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paverama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Altas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedro Osório	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pejuçara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pelotas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Picada Café	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhal Da Serra			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Pinhal Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheirinho Do Vale	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinto Bandeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratini	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Poço Das Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ponte Preta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Mauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Xavier	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Lucena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Protásio Alves		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Putinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quaraí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatro Irmãos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Quevedos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quinze De Novembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Redentora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Relvado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Restinga Seca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Índios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riozinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roca Sales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rolante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ronda Alta		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Rondinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Roque Gonzales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rosário Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sagrada Família	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saldanha Marinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Do Jacuí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Salvador Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salvador Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sananduva		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santa Bárbara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santa Clara Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Margarida Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Herval		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santa Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Vitória Do Palmar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sant'Ana Do Livramento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Ângelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Palma		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santo Antônio Do Planalto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santo Augusto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Cristo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Expedito Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Borja	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Francisco De Assis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Paula	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jerônimo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Urtiga		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São João Do Polêsine	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Jorge		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São José Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Herval	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Hortêncio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Inhacorá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Ouro			1 a 36			1 a 36			1 a 36
São José Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Leopoldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luiz Gonzaga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Marcos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Nicolau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Paulo Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Da Serra		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Pedro Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Butiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sebastião Do Caí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Sepé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valentim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Valentim Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Valério Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vendelino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Vicente Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sarandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seberi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sede Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Segredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Selbach	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Salgado Filho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sentinela Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serafina Corrêa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Sério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sertão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Sertão Santana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sete De Setembro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Severiano De Almeida		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Silveira Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sinimbu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobradinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Soledade		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Tabaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapejara		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Tapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tapes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaruçu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tavares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tenente Portela	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra De Areia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teutônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tio Hugo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tiradentes Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Toropi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tramandaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Travesseiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Três Arroios		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Três Cachoeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Coroas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Forquilhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Palmeiras		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Três Passos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tucunduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupanci Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Tupanciretã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tupandi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tuparendi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turuçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ubiretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Da Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unistalda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruguaiana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Do Sol	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Real	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vale Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vanini			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Venâncio Aires	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vera Cruz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vespasiano Correa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viadutos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Viamão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicente Dutra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Victor Graeff	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Flores		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vila Lângaro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vila Maria	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Nova Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Alegre Do Prata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vista Gaúcha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Das Missões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Westfalia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xangri-Lá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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	3 a 4	2 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 25 + 29	31 a 4	26 a 30	25 + 5	29 a 4	26 a 28	25 + 5
Água Santa	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Agudo	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Ajuricaba	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Alecrim	4	36 a 3 + 5 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alegrete		3 a 4	2 + 5 + 23 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Alegria	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Almirante Tamandaré Do Sul	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Alpestre	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	
Alto Alegre	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Alto Feliz	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Alvorada	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Amaral Ferrador	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 24 + 28 a 29	7 + 25 a 27	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
Ametista Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
André Da Rocha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Anta Gorda	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Antônio Prado	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Arambaré	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 30	8 + 22 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Araricá	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	17 a 20 + 10
Aratiba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Arroio Do Meio	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Arroio Do Padre	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arroio Do Sal	22 a 23 + 28 a 8	21 + 24 a 27 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Arroio Do Tigre	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	22 + 6	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Arroio Dos Ratos	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7	8 + 21	22 a 23 + 27 a 6	24 a 26 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Arroio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29 a 30	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Arvorezinha	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24

Augusto Pestana	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Áurea	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bagé	2 a 4	1 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 25 + 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Balneário Pinhal	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 24 + 28 a 6	21 + 25 a 27 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Barão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Barão De Cotegipe	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Barão Do Triunfo	2 a 5	29 a 1 + 6 + 23 a 24	25 a 28 + 7 + 22	23 + 30 a 5	24 a 29 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Barra Do Guarita	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Barra Do Quaraí		4	5	4	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 5 + 24 a 26	1 a 4 + 32	33 a 36 + 31	5 + 24 a 30
Barra Do Ribeiro	2 a 6 + 22	30 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24	25 a 29 + 9 + 20	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Barra Do Rio Azul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Barra Funda	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Barracão	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25	26 a 2	3	4 + 25
Barros Cassal	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Benjamin Constant Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bento Gonçalves	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Boa Vista Das Missões	27 a 4	25 a 26	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Boa Vista Do Buricá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Boa Vista Do Cadeado	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 27 a 29	5 a 6 + 23 a 26	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Boa Vista Do Incra	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Boa Vista Do Sul	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bom Princípio	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Bom Progresso	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Bom Retiro Do Sul	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Boqueirão Do Leão	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Bossoroca	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	36 a 1 + 7 + 23 a 29 + 32	30 + 36 a 4	24 a 29 + 31 a 35 + 5 a 6	23 + 7	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Bozano	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Braga	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Brochier	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Butiá	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 30	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Caçapava Do Sul	2 a 4	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	
Cacequi	3 a 4	2	1 + 5 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 25 + 29	5 + 23 + 26 a 28	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Cachoeira Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cachoeirinha	2 a 7 + 22 a 23 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 24 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Cacique Doble	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caibaté	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Caiçara	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Camaquã	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 24 + 29 a 30	22 + 25 a 28	23 a 26 + 30 a 6	27 a 29 + 7	22	23 a 6	7	22
Camargo	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Cambará Do Sul	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Campestre Da Serra	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Campina Das Missões	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Campinas Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campo Bom	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Campo Novo	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Campos Borges	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Candelária	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cândido Godói	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Candiota	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 + 24 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Canela	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Canguçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	24 a 5	23 + 6	7	24 a 5	23 + 6	7
Canoas	1 a 7 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 30	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Canudos Do Vale	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Capão Bonito Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Capão Da Canoa	22 a 23 + 29 a 9	19 a 21 + 24 a 28 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18	22 a 9	19 a 21 + 10	11 a 18

Capão Do Cipó	4	2 a 3 + 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Capão Do Leão	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Capela De Santana	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Capitão	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Capivari Do Sul	2 a 6 + 22 + 31	32 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	9 + 20 + 25 a 29	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Caraá	1 a 6 + 22 a 23 + 30 a 33	34 a 36 + 7 a 8 + 21 + 24 a 29	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9	22 a 6	21 + 7 a 8	9
Carazinho	27 a 4	25 a 26	24	25 a 4		24	25 a 4		24
Carlos Barbosa	29 a 3	25 a 28 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Carlos Gomes	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Casca	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Caseiros	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Catuípe	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 26 a 30	6 + 24 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	6	25 a 4	24 + 5	6
Caxias Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Centenário	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cerrito	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Cerro Branco	2 a 4 + 30	36 a 1 + 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Cerro Grande	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cerro Grande Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 24 + 29 a 30	8 + 22 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	25 a 29 + 7	8 + 22	23 a 6	7	8 + 22
Cerro Largo	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Chapada	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Charqueadas	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21		22 a 6	21 + 7 a 8		22 a 6	21 + 7 a 8	
Charrua	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Chiapetta	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Chuí	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	24 a 25 + 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Chuvisca	1 a 6 + 31	32 a 36 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
Cidreira	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 a 8 + 21 + 23	24 a 28 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Ciríaco	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Colinas	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Colorado	27 a 4	24 a 26	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Condor	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Constantina	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coqueiro Baixo	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Coqueiros Do Sul	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Coronel Barros	2 a 4 + 31	32 a 1 + 5 + 29 a 30	6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Coronel Bicaco	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Coronel Pilar	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Cotiporã	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Coxilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Crissiumal	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 29	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cristal	1 a 6 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Cristal Do Sul	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Cruz Alta	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 a 29	5 a 6 + 23 a 24	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Cruzaltense	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Cruzeiro Do Sul	30 a 5	23 a 29 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
David Canabarro	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Derrubadas	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Dezesseis De Novembro	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Dilermando De Aguiar	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Dois Irmãos	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Dois Irmãos Das Missões	27 a 31 + 36 a 4	25 a 26 + 32 a 35	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Dois Lajeados	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Dom Feliciano	1 a 5 + 31	32 a 36 + 6 + 23 a 24 + 29 a 30	7 + 25 a 28	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Dom Pedrito	3 a 4		1 a 2 + 5 + 30 a 33	1 a 4 + 31	32 a 36 + 26 + 30	5 + 24 a 25 + 27 a 29	30 a 4	25 a 29	24 + 5
Dom Pedro De Alcântara	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21	22 a 7	8 a 9	20 a 21
Dona Francisca	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Doutor Maurício Cardoso	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Doutor Ricardo	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Eldorado Do Sul	2 a 7 + 22	23 a 1 + 8 + 21	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Encantado	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Encruzilhada Do Sul	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 + 29	23 + 25 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Engenho Velho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Entre Rios Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Entre-Ijuís	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Erebango	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4

Erechim	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ernestina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Erval Grande	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Erval Seco	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Esmeralda	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Esperança Do Sul	26 + 30 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Espumoso	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Estação	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Estância Velha	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Esteio	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Estrela	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Estrela Velha	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 24 + 28 a 29	6 + 22 + 25 a 27	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Eugênio De Castro	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Fagundes Varela	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Farroupilha	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Faxinal Do Soturno	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 6 + 22 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Faxinalzinho	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Fazenda Vilanova	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Feliz	22 a 23 + 29 a 6	24 a 28 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Flores Da Cunha	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Floriano Peixoto	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Fontoura Xavier	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Formigueiro	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Forquetinha	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fortaleza Dos Valos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Frederico Westphalen	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Garibaldi	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Garruchos	4	3 + 5 a 6 + 23 + 31	2 + 7 + 24 a 30	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 23 a 32	7	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	7
Gaurama	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
General Câmara	1 a 6 + 30 a 31	32 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Gentil	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Getúlio Vargas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Giruá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 29 a 30	5 + 24 a 28	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Glorinha	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Gramado	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Gramado Dos Loureiros	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Gramado Xavier	30 + 36 a 4	23 a 29 + 31 a 35	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Gravataí	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Guabiju	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Guaíba	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 20	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Guaporé	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Guarani Das Missões	4	36 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Harmonia	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Herval	2 a 4	29 a 1 + 5	23 a 28 + 6	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herveiras	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Horizontina	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Hulha Negra	3	1 a 2 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 25 + 29	30 a 3	26 a 29 + 4	25	26 a 3	4	25
Humaitá	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Ibarama	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 + 29	6 + 22 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
Ibiaçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibiraiaras	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Ibirapuitã	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibirubá	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Igrejinha	22 a 23 + 29 a 8	21 + 24 a 28	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Ijuí	2 a 4 + 30 a 31	32 a 1 + 5 + 26 a 29	6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ilópolis	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Imbé	1 a 7 + 22	28 a 36 + 8 + 21 + 23	24 a 27 + 9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Imigrante	29 a 3	24 a 28 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5
Independência	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 a 30	5 a 6 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Inhacorá	2 a 4 + 31	32 a 1 + 26 a 30	5 a 6 + 24 a 25	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Ipê	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ipiranga Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iraí	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	
Itaara	2 a 3	1 + 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 3	25 a 29 + 33 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Itacurubi	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Itapuca	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Itaqui		4 a 5	3 + 6 + 23 + 31	3 a 4	30 a 2 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6

Itati	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Itatiba Do Sul	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Ivorá	2 a 4 + 30	1 + 23 + 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6
Ivoti	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaboticaba	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Jacuizinho	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Jacutinga	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Jaguarão	2 a 4 + 32	33 a 1 + 5 + 25 + 30 a 31	6 + 23 a 24 + 26 a 29	26 + 30 a 4	24 a 25 + 27 a 29 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Jaguari	4	2 a 3 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Jaquirana	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Jari	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 24 + 29	30 a 32 + 36 a 4	24 a 29 + 33 a 35	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
Jóia	2 a 4	36 a 1 + 29 a 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Júlio De Castilhos	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 24 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Lagoa Bonita Do Sul	2 a 3 + 30	31 a 1 + 4 + 29	24 a 28	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lagoa Dos Patos	1 a 6 + 22 + 31 a 32	33 a 36 + 7 a 8 + 21 + 23 a 25 + 29 a 30	9 + 20 + 26 a 28	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Lagoa Dos Três Cantos	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Lagoa Mirim	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 + 29 a 30	6 + 23 a 24 + 26 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Lagoa Vermelha	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Lagoão	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35	5	25 a 4	23 a 24	5	25 a 4	23 a 24	5
Lajeado	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Lajeado Do Bugre	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Lavras Do Sul	3 a 4	2 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 29	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 26 a 29	5 a 6 + 24 a 25	30 a 4	25 a 29	24 + 5 a 6
Liberato Salzano	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Lindolfo Collor	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Linha Nova	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Maçambará	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 + 24 a 26	27 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Machadinho	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Mampituba	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Manoel Viana	4	3 + 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4	30 a 36 + 5 + 24	25 a 29 + 6 + 23	30 a 4	24 a 29 + 5	23 + 6
Maquiné	22 a 23 + 29 a 8	20 a 21 + 24 a 28 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Maratá	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Marau	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Marcelino Ramos	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Mariana Pimentel	2 a 6 + 22	29 a 1 + 7 + 23 a 24	25 a 28 + 8 + 21	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Mariano Moro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Marques De Souza	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Mata	3 a 4	2 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Mato Castelhano	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Mato Leitão	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	26 a 5	23 a 25 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Mato Queimado	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 5	24 a 28 + 6	23 + 7	25 a 5	24 + 6	23 + 7
Maximiliano De Almeida	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Minas Do Leão	2 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	22	23 a 6	7	22	23 a 6	7	22
Miraguaí	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Montauri	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Monte Alegre Dos Campos	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Monte Belo Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Montenegro	22 + 30 a 6	23 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Mormaço	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morrinhos Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Morro Redondo	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Morro Reuter	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Mostardas	3 a 5 + 22 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 21 + 23 a 24 + 30	20 + 25 a 29	22 a 24 + 30 a 6	21 + 25 a 29 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Muçum	26 a 4	23 a 25 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6
Muitos Capões	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Muliterno	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Não-Me-Toque	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Nicolau Vergueiro	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nonoai	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24

Nova Alvorada	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Nova Araçá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Bassano	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Nova Boa Vista	27 a 4	24 a 26 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Bréscia	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Nova Candelária	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Nova Esperança Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Nova Hartz	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Nova Pádua	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Palma	2 a 4 + 30	36 a 1 + 23 + 29 + 31	32 a 35 + 5 a 6 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Nova Petrópolis	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Nova Prata	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Nova Ramada	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Nova Roma Do Sul	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Nova Santa Rita	1 a 7 + 22 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 23 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Novo Barreiro	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Novo Cabrais	2 a 5 + 30	36 a 1 + 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Novo Hamburgo	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 21 + 24 a 29	9 a 10 + 19 a 20	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10	22 a 8	21	19 a 20 + 9 a 10
Novo Machado	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Novo Tiradentes	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Novo Xingu	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Osório	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 24 + 28 a 29	10 + 19 a 20 + 25 a 27	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Paim Filho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Palmares Do Sul	2 a 5 + 22	30 a 1 + 6 a 8 + 21 + 23	24 a 29 + 20	22 a 23 + 31 a 6	21 + 24 a 30 + 7 a 8	20	22 a 6	21 + 7 a 8	20
Palmeira Das Missões	27 a 4	25 a 26	24 + 5	25 a 4		5 + 24	25 a 4		5 + 24
Palmitinho	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Panambi	29 a 31 + 36 a 4	24 a 28 + 32 a 35 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pantano Grande	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	7	26 a 6	23 a 25	7
Paraí	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paraíso Do Sul	2 a 4 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 7 + 22 + 24 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Pareci Novo	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Parobé	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Passa Sete	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 a 29	5 + 23	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Passo Do Sobrado	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Passo Fundo	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Paulo Bento	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paverama	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Pedras Altas	2 a 4 + 31	36 a 1 + 30 + 32	33 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	30 a 4	25 a 29	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Pedro Osório	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	6 + 26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pejuçara	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	25 a 4		5 + 24
Pelotas	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29		25 a 5	23 a 24 + 6		25 a 5	23 a 24 + 6	
Picada Café	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Pinhal	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pinhal Da Serra	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Pinhal Grande	2 a 4 + 30	35 a 1 + 23 a 24 + 29 + 31	32 a 34 + 5 a 6 + 25 a 28	26 a 4	23 a 25	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Pinheirinho Do Vale	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Pinheiro Machado	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 29	6 + 23 a 28	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinto Bandeira	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Pirapó	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Piratini	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 25 + 29	26 a 28	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Planalto	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Poço Das Antas	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Pontão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ponte Preta	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Portão	22 a 23 + 30 a 7	24 a 29 + 8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21	22 a 7	8	9 + 21
Porto Alegre	2 a 7 + 22 + 32	33 a 1 + 8 + 21 + 23 a 31	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Porto Lucena	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Mauá	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Porto Vera Cruz	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Porto Xavier	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	32 a 1 + 23 a 30	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Pouso Novo	27 a 4	23 a 26 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22

Presidente Lucena	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
Progresso	29 a 4	23 a 28 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Protásio Alves	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Putinga	26 a 3	25 + 4	24 + 5	25 a 3	4	5 + 24	25 a 3	4	5 + 24
Quaraí		4	3 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24	5 + 25 a 26 + 30	31 a 4	24 a 30	5
Quatro Irmãos	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Quevedos	2 a 4	1 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
Quinze De Novembro	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Redentora	29 a 31 + 36 a 4	25 a 28 + 32 a 35	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Relvado	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Restinga Seca	2 a 4 + 30	1 + 5 + 23 + 29 + 31	32 a 36 + 6 + 24 a 28	30 a 4	23 a 29 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Rio Dos Índios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rio Grande	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 5 a 6 + 23 a 30		26 a 4	23 a 25 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Rio Pardo	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 24 + 29	7 + 22 + 25 a 28	26 a 6	23 a 25	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Riozinho	23 + 29 a 6	22 + 24 a 28 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Roca Sales	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Rodeio Bonito	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rolador	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rolante	22 a 23 + 29 a 8	19 a 21 + 24 a 28 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18	22 a 8	19 a 21 + 9 a 10	11 a 18
Ronda Alta	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Rondinha	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Roque Gonzales	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Rosário Do Sul	4	3	2 + 5 + 23 + 30 a 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 23 + 25 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5
Sagrada Família	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Saldanha Marinho	27 a 4	24 a 26	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Salto Do Jacuí	30 a 31 + 36 a 4	23 a 29 + 32 a 35 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Salvador Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Salvador Do Sul	29 a 4	24 a 28	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Sananduva	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Bárbara Do Sul	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24	25 a 4		5 a 6 + 23 a 24
Santa Cecília Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Clara Do Sul	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Santa Cruz Do Sul	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Santa Margarida Do Sul	3 a 4	2 + 30	1 + 5 a 6 + 23 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	29 a 4	23 a 28	5 a 6
Santa Maria	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 24 a 25 + 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35 + 5	6	24 a 4	23 + 5	6
Santa Maria Do Herval	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santa Rosa	4 + 31	36 a 3 + 26 a 30	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Santa Tereza	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Santa Vitória Do Palmar	3 a 4 + 31 a 32	33 a 2 + 5 a 6 + 23 a 25 + 30	26 a 29	24 a 26 + 32 a 4	23 + 27 a 31 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Santana Da Boa Vista	1 a 4 + 30	36 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 31 a 32	33 a 35 + 25 a 28	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Sant'Ana Do Livramento		3 a 4	2 + 5 + 31	3 a 4 + 31	32 a 2 + 24 + 30	5 + 25 a 29	31 a 4	24 a 30	5
Santiago	4	2 a 3 + 30 a 31	36 a 1 + 5 a 6 + 23 a 24 + 29 + 32	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6
Santo Ângelo	3 a 4	36 a 2 + 5 + 29 a 32	33 a 35 + 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Antônio Da Patrulha	1 a 8 + 22 a 23 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 24 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Santo Antônio Das Missões	4	3 + 5 a 6 + 31	1 a 2 + 7 + 23 + 29 a 30	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	23 + 7
Santo Antônio Do Palma	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Santo Antônio Do Planalto	27 a 3	25 a 26 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Santo Augusto	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Santo Cristo	4	36 a 3 + 26 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 25 + 27 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Santo Expedito Do Sul	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São Borja		3 a 5	2 + 6 + 23 + 30 a 31	2 a 4	30 a 1 + 5 a 6 + 23 a 26	27 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5 a 6	
São Domingos Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Francisco De Assis	4	3	1 a 2 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
São Francisco De Paula	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5	25 a 3	24 + 4	23 + 5

São Gabriel	3 a 4	2 + 30	1 + 5 + 23 + 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5
São Jerônimo	1 a 6 + 31	32 a 36 + 7 + 22 a 30	8 + 21	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
São João Da Urtiga	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São João Do Polêsine	2 a 4	1 + 5 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 22 + 24 a 29	30 a 4	23 a 29 + 5	22 + 6	24 a 4	23 + 5	22 + 6
São Jorge	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
São José Das Missões	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Herval	27 a 4	25 a 26	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
São José Do Hortêncio	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São José Do Inhacorá	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São José Do Norte	1 a 6 + 23 + 31	32 a 36 + 7 + 22 + 24 + 30	8 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
São José Do Ouro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
São José Do Sul	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
São Leopoldo	22 a 23 + 30 a 7	21 + 24 a 29 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
São Lourenço Do Sul	1 a 6 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	7	24 a 6	23	7	24 a 6	23	7
São Luiz Gonzaga	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Marcos	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Martinho	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
São Martinho Da Serra	2 a 4	1 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29	23 + 5	26 a 4	24 a 25	23 + 5
São Miguel Das Missões	3 a 4	2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	29 a 32 + 36 a 4	24 a 28 + 33 a 35 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Nicolau	4	2 a 3 + 5 a 6 + 31	36 a 1 + 7 + 23 a 30	1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	7 + 23	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Paulo Das Missões	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
São Pedro Da Serra	29 a 3	25 a 28 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Pedro Das Missões	27 a 4	24 a 26	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6	25 a 4	24	5 a 6
São Pedro Do Butiá	4	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 1 + 7 + 23 a 29	30 a 4	24 a 29 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
São Pedro Do Sul	3 a 4	2 + 23 + 30	31 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
São Sebastião Do Caí	22 a 23 + 30 a 6	24 a 29 + 7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21	22 a 6	7	8 + 21
São Sepé	3 a 4	1 a 2 + 23 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 24 a 29	30 a 32 + 36 a 4	23 a 29 + 33 a 35	5 a 6	24 a 4	23	5 a 6
São Valentim	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
São Valentim Do Sul	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
São Valério Do Sul	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35 + 5	24 + 6	26 a 4	25 + 5	24 + 6	25 a 4	5	6 + 24
São Vendelino	29 a 4	23 a 28 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
São Vicente Do Sul	4	2 a 3	1 + 5 a 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	5 a 6 + 23	30 a 4	24 a 29	23 + 5 a 6
Sapiranga	22 a 23 + 30 a 8	21 + 24 a 29 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
Sapucaia Do Sul	1 a 7 + 22 a 23 + 30 a 32	33 a 36 + 8 + 21 + 24 a 29	9 + 20	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Sarandi	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Seberi	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Sede Nova	30 a 31 + 36 a 4	25 a 29 + 32 a 35	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24
Segredo	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 23 a 29	5 a 6	26 a 4	23 a 25	5 a 6	25 a 4	23 a 24	5 a 6
Selbach	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Senador Salgado Filho	4	36 a 3 + 30 a 31	32 a 35 + 24 a 29	26 a 4	25	24	25 a 4		24
Sentinela Do Sul	2 a 6 + 31	32 a 1 + 7 + 22 a 24 + 29 a 30	8 + 21 + 25 a 28	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Serafina Corrêa	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sério	29 a 30 + 36 a 3	25 a 28 + 31 a 35 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	25 a 3	4	24
Sertão	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sertão Santana	2 a 6	29 a 1 + 7 + 22 a 24	25 a 28 + 8 + 21	23 + 30 a 6	22 + 24 a 29 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sete De Setembro	3 a 4	36 a 2 + 30 a 31	32 a 35 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Severiano De Almeida	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Silveira Martins	2 a 3	1 + 4 + 30 a 31	32 a 36 + 24 a 29	30 a 3	25 a 29 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Sinimbu	1 a 4 + 30	31 a 36 + 5 + 23 a 29	6	26 a 4	23 a 25 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Sobradinho	1 a 4 + 30	31 a 36 + 24 + 28 a 29	5 + 23 + 25 a 27	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Soledade	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tabaí	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 a 6 + 23 a 29	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Tapejara	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Tapera	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6

Tapes	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 30	25 a 29	22 a 24 + 30 a 7	21 + 25 a 29 + 8		22 a 7	21 + 8	
Taquara	22 a 23 + 30 a 8	20 a 21 + 24 a 29 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Taquari	1 a 5 + 30 a 31	32 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Taquaruçu Do Sul	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Tavares	3 a 5 + 23 + 31	32 a 2 + 6 a 8 + 22 + 24 + 30	21 + 25 a 29	23 a 24 + 30 a 6	22 + 25 a 29 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Tenente Portela	26 a 31 + 36 a 4	24 a 25 + 32 a 35	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Terra De Areia	21 a 23 + 29 a 9	19 a 20 + 24 a 28 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18	21 a 9	19 a 20 + 10	11 a 18
Teutônia	23 + 29 a 4	24 a 28 + 5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Tio Hugo	26 a 4	25	23 a 24 + 5	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Tiradentes Do Sul	3 a 4 + 30 a 31	32 a 2 + 5 + 24 a 29	6 + 23	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Toropi	3 a 4	2 + 23 + 30	36 a 1 + 5 a 6 + 24 + 29 + 31 a 32	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 23 a 29	5 a 6	24 + 29 a 4	23 + 25 a 28	5 a 6
Torres	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21	22 a 8	9	10 + 19 a 21
Tramandaí	2 a 7 + 22 + 31	32 a 1 + 8 + 21 + 23 a 24 + 28 a 30	9 + 20 + 25 a 27	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Travesseiro	29 a 5	23 a 28 + 6	22 + 7	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Três Arroios	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Três Cachoeiras	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13	22 a 9	21 + 10	17 a 20 + 11 a 13
Três Coroas	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9	22 a 7	21 + 8	20 + 9
Três De Maio	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 a 6 + 24 a 30	23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Três Forquilhas	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9 a 10
Três Palmeiras	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Três Passos	30 a 31 + 36 a 4	24 a 29 + 32 a 35 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Trindade Do Sul	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Triunfo	1 a 6 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 7 a 8 + 23 a 29	21	22 a 6	7 a 8	21	22 a 6	7 a 8	21
Tucunduva	3 a 4 + 31	32 a 2 + 5 + 24 a 30	6 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tunas	29 a 31 + 36 a 4	23 a 28 + 32 a 35 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	
Tupanci Do Sul	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3	27 a 2	26	25 + 3
Tupanciretã	2 a 4 + 30	31 a 1 + 29	5 a 6 + 23 a 28	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Tupandi	23 + 29 a 5	24 a 28 + 6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Tuparendi	4	36 a 3 + 5 a 6 + 24 a 31	32 a 35 + 23	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Turuçu	1 a 5 + 30 a 32	33 a 36 + 6 + 23 a 29	7	26 a 5	23 a 25 + 6	7	25 a 5	23 a 24 + 6	7
Ubiretama	4	2 a 3 + 30 a 31	32 a 1 + 5 a 6 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
União Da Serra	26 a 4	24 a 25	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5	25 a 4	24	23 + 5
Unistalda	4	3 + 5	1 a 2 + 6 + 23 + 30 a 31	1 a 4 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 24 a 29	6 + 23	29 a 4	24 a 28 + 5	23 + 6
Uruguaiana		4	3 + 5	4	1 a 3 + 24 + 31 a 32	33 a 36 + 5 + 25 a 26 + 30	1 a 4 + 31 a 32	33 a 36 + 24 a 26 + 30	5 + 27 a 29
Vale Do Sol	1 a 6 + 30	31 a 36 + 22 a 29	7	23 a 6	22	7	23 a 6	22	7
Vale Real	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vale Verde	2 a 5 + 30 a 31	32 a 1 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vanini	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25	26 a 3	4	25
Venâncio Aires	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6 + 23 a 29	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Vera Cruz	2 a 6 + 30	31 a 1 + 23 a 29	7 + 22	23 a 6		7 + 22	23 a 6		7 + 22
Veranópolis	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Vespasiano Correa	26 a 3	25 + 4	23 a 24 + 5	25 a 3	4	5 + 23 a 24	25 a 3	4	5 + 23 a 24
Viadutos	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Viamão	2 a 6 + 22	23 a 1 + 7 a 8 + 21	9 + 19 a 20	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9	22 a 7	21 + 8	19 a 20 + 9
Vicente Dutra	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Victor Graeff	27 a 4	24 a 26 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Flores	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Vila Lângaro	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Vila Maria	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Vila Nova Do Sul	3 a 4	1 a 2 + 30 a 31	32 a 36 + 5 + 23 a 25 + 29	1 a 4 + 30 a 32	33 a 36 + 24 a 29	5 + 23	24 a 4		5 + 23
Vista Alegre	26 a 4	25	24 + 5 a 6	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Vista Alegre Do Prata	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24	25 a 3	4	23 a 24
Vista Gaúcha	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Vitória Das Missões	3 a 4	36 a 2 + 5 a 6 + 30 a 31	32 a 35 + 7 + 23 a 29	26 a 4	24 a 25 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Westfalia	29 a 4	24 a 28	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Xangri-Lá	1 a 8 + 22 + 30 a 31	32 a 36 + 9 + 21 + 23 a 29	10 + 19 a 20	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10

PORTARIA Nº 49, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado de Santa Catarina conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Plantas cítricas (Citrus spp.) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30ºC, podendo variar de 23 a 32ºC, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37ºC e abaixo de 12ºC afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4ºC.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 ºC, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Ciclo médio e fases representativas

a. Ciclo anual de produção: Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV - laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

Grupo IV = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ³ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 - Florescimento até a antese;

Fase 2 - Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 - Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 - Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	120	Até 120	30	30	30	30		X				
II	240	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	300	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	330	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	390	>330	30	50	140	170			X			

b. Implantação do pomar: Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 - Sobrevivência e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 - Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 - Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 - Estabelecimento, com duração de 15 dias.

II - Capacidade de Água Disponível:

a. Ciclo anual de produção: Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

b. Implantação do pomar: Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

III - Critérios térmicos:

a. Ciclo anual de produção: considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36ºC e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 ºC para cultivares precoces a muito tardias e de 2ºC para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

b. Implantação do pomar: considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

IV - Critérios hídricos:

a. Ciclo anual de produção: Foi considerado um ISNA ³ 0,45 na Fase 1; ISNA ³ 0,7 na Fase 2; ISNA ³ 0,5 na Fase 3 e ISNA ³ 0,5 na Fase 4.

b. Implantação do pomar: O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

V - Critérios auxiliares:

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo dos citros 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 1,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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, as cultivares de citros 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.

NOTA:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS

5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Abelardo Luz		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Agrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agronômica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Águas De Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Frias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Mornas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Wagner	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anita Garibaldi			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Anitápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arabutã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armazém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Trinta		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Arvoredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Arroio Do Silva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Barra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Gaivota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Piçarras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Rincão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benedito Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Bom Jesus		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bom Jesus Do Oeste		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bom Retiro			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Bombinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botuverá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braço Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Braço Do Trombudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brunópolis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Brusque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçador		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Caibi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calmon			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Belo Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Campo Erê		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Campos Novos			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Canelinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoinhas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capinzal		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capivari De Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduvas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Caxambu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Celso Ramos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cerro Negro			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Chapadão Do Lageado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Concórdia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordilheira Alta		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Coronel Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Correia Pinto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha Porã		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cunhataí		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Curitibanos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Descanso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dionísio Cerqueira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Dona Emma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Pedrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ermo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Velho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Faxinal Dos Guedes		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Flor Do Sertão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquilhinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fraiburgo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Frei Rogério		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Galvão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Garopaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garuva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravatal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiruba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraciaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatambú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval D'Oeste		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibiam			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Ibicaré		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Içara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imaruí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbuia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ipira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iporã Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipumirim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iraceminha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irani		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Irati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irineópolis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Itá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaborá		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Jacinto Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Jaguaruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaçaba		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jupiá		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lacerdópolis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lages			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Grande		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Laurentino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lauro Muller	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lebon Régis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Leoberto Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lontras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiz Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luzerna		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Macieira			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Mafra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Gercino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Vieira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maravilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Massaranduba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matos Costa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Meleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirim Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Modelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mondaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Carlo			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Da Fumaça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Navegantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Erechim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Itaberaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Trento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orleans	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Otacílio Costa			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Ouro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ouro Verde		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palhoça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palma Sola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Palmitos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Papanduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo De Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos Maia		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paulo Lopes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Grandes		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Penha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peritiba		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Pescaria Brava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Preto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Piratuba		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Planalto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pomerode	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Alta		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ponte Alta Do Norte		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ponte Serrada		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Porto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto União		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Pouso Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castello Branco		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Presidente Getúlio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Nereu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Princesa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quilombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Antas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Rio Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Cedros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Fortuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Rufino			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Riqueza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Romelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saltinho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Salto Veloso		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Sangão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Santa Terezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha Do Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Amaro Da Imperatriz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bernardino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bonifácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Cristovão Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cerrito		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Lourenço Do Oeste		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Ludgero	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudades	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siderópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sombrio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sul Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taió	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tangará		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Tigrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbé Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Três Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treviso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze Tílias		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Trombudo Central	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tubarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urussanga		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vargeão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vargem			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Vargem Bonita			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Vidal Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Videira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vitor Meireles	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Witmarsum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xanxerê		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Xavantina		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Xaxim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Zortéa			1 a 36			1 a 36			1 a 36

5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Abelardo Luz	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Agrolândia	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24
Agronômica	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Água Doce	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Águas De Chapecó	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Águas Frias	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Águas Mornas	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Alfredo Wagner	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Alto Bela Vista	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Anchieta	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Angelina	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Anita Garibaldi	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Anitápolis	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Arabutã	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Araranguá	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Armazém	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9
Arroio Trinta	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Arvoredo	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Aurora	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Balneário Arroio Do Silva	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Balneário Barra Do Sul	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Balneário Piçarras	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Balneário Rincão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Bandeirante	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Barra Bonita	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Belmonte	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Benedito Novo	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Bom Jesus	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Bom Jesus Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bom Retiro	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bombinhas	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Botuverá	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Braço Do Norte	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Braço Do Trombudo	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24
Brunópolis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Brusque	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Caçador	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Caibi	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	
Calmon	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25
Camboriú	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Campo Alegre	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Campo Belo Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
Campo Erê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campos Novos	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Canelinha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Canoinhas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Capinzal	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Capivari De Baixo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Catanduvas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caxambu Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Celso Ramos	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Cerro Negro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Chapadão Do Lageado	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Chapecó	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Cocal Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Concórdia	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Cordilheira Alta	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Coronel Freitas	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Coronel Martins	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Correia Pinto	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Cunha Porã	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Cunhataí	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Curitibanos	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Descanso	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Dionísio Cerqueira	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Dona Emma	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Doutor Pedrinho	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Entre Rios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Ermo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Erval Velho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Faxinal Dos Guedes	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Flor Do Sertão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Florianópolis	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16
Formosa Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Forquilhinha	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fraiburgo	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Frei Rogério	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Galvão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5

Garopaba	20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19	
Garuva	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Gravatal	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Guabiruba	18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17	
Guaraciaba	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Guatambú	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herval D'Oeste	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibiam	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ibicaré	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibirama	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Içara	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Ilhota	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Imaruí	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11
Imbituba	22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21	
Imbuia	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ipira	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipuaçu	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipumirim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Iraceminha	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Irani	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Irati	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Irineópolis	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Itá	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7
Itaiópolis	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Itajaí	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Itapema	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Itapiranga	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Itapoá	17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16	
Ituporanga	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Jaborá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Jacinto Machado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaguaruna	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Joaçaba	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Jupiá	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Lacerdópolis	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lages	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25
Laguna	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Lajeado Grande	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Laurentino	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Lauro Muller	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Lebon Régis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Leoberto Leal	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Lindóia Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lontras	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12
Luiz Alves	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Luzerna	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Macieira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Mafra	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6
Major Gercino	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17
Major Vieira	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
Maracajá	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Maravilha	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Marema	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Massaranduba	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Matos Costa	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Meleiro	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Mirim Doce	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Modelo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Mondaí	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Monte Carlo	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
Monte Castelo	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Morro Da Fumaça	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Morro Grande	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Navegantes	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Nova Erechim	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Nova Itaberaba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Nova Trento	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Nova Veneza	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Novo Horizonte	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Orleans	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Otacílio Costa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ouro	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ouro Verde	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paial	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Palhoça	17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16	
Palma Sola	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Palmeira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Palmitos	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Papanduva	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6
Paraíso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Passo De Torres	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Passos Maia	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paulo Lopes	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Pedras Grandes	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6
Penha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Peritiba	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Pescaria Brava	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Petrolândia	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7
Pinhalzinho	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinheiro Preto	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Piratuba	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Planalto Alegre	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Pomerode	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Ponte Alta	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Alta Do Norte	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Serrada	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Porto Belo	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Porto União	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4

Pouso Redondo	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Praia Grande	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Presidente Castello Branco	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Presidente Getúlio	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Presidente Nereu	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Princesa	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quilombo	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rancho Queimado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Rio Das Antas	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Do Campo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Rio Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Rio Do Sul	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8
Rio Dos Cedros	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Rio Fortuna	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Rio Negrinho	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7
Rio Rufino	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4
Riqueza	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Rodeio	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Romelândia	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Salete	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Saltinho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Salto Veloso	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Sangão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Santa Cecília	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Santa Helena	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santa Rosa De Lima	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Santa Rosa Do Sul	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Santa Terezinha	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Santiago Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Amaro Da Imperatriz	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
São Bento Do Sul	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8
São Bernardino	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24
São Bonifácio	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
São Carlos	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São Cristovão Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
São Domingos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Francisco Do Sul	18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17	
São João Batista	17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16	
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São João Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São José Do Cerrito	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
São Lourenço Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Ludgero	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
São Martinho	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21
São Miguel Da Boa Vista	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
São Miguel Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Pedro De Alcântara	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Saudades	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Serra Alta	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Siderópolis	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Sombrio	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sul Brasil	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Taió	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7
Tangará	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Tigrinhos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tijucas	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Três Barras	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24
Treviso	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Treze De Maio	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Treze Tílias	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Trombudo Central	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Tubarão	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Tunápolis	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Turvo	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8
União Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Urussanga	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Vargeão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Vargem	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vargem Bonita	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vidal Ramos	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9
Videira	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Vitor Meireles	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Witmarsum	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Xanxerê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xavantina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xaxim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Zortéa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25

5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abelardo Luz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agronômica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Frias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Mornas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Wagner	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anita Garibaldi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anitápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arabutã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armazém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Trinta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arvoredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Arroio Do Silva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Barra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Gaivota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Piçarras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Rincão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benedito Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Retiro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bombinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botuverá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braço Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braço Do Trombudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brunópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brusque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caibi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calmon		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Belo Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Campo Erê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Novos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canelinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Alto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capinzal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari De Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduvas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxambu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Lageado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Concórdia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordilheira Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Correia Pinto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha Porã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunhataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curitibanos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descanso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dionísio Cerqueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Emma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Pedrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ermo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Velho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal Dos Guedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flor Do Sertão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquilhinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fraiburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frei Rogério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Galvão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garopaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garuva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravatal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiruba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Guaraciaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatambú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiam	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibicaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Içara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imaruí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbuia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporã Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraceminha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irani	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irineópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaborá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacinto Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaçaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jupiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lacerdópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lages		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laurentino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lauro Muller	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lebon Régis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leoberto Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lontras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiz Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luzerna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macieira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Mafra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Gercino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Vieira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maravilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Massaranduba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matos Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Meleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirim Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Modelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mondaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Carlo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Da Fumaça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Navegantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Erechim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Itaberaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Trento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orleans	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Otacílio Costa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palhoça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palma Sola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Palmitos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Papanduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo De Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos Maia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Lopes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Grandes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peritiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pescaria Brava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pomerode	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Alta Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Serrada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto União	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castello Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Presidente Getúlio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Nereu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Princesa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quilombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Cedros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Fortuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Rufino		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Riqueza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Romelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saltinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Veloso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sangão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha Do Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Amaro Da Imperatriz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bernardino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bonifácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Cristovão Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cerrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Ludgero	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudades	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siderópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sombrio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sul Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taió	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tangará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tigrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbé Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treviso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze Tílias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trombudo Central	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tubarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urussanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargeão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vidal Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Videira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitor Meireles	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Witmarsum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xanxerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xavantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xaxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Zortéa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Abelardo Luz	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Agrolândia	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24
Agronômica	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Água Doce	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Águas De Chapecó	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Águas Frias	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Águas Mornas	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Alfredo Wagner	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Alto Bela Vista	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6

Anchieta	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Angelina	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Anita Garibaldi	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Anitápolis	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Arabutã	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Armazém	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9
Arroio Trinta	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Arvoredo	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Aurora	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Balneário Arroio Do Silva	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Balneário Barra Do Sul	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Balneário Piçarras	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Balneário Rincão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Bandeirante	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Barra Bonita	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Belmonte	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Benedito Novo	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Bom Jesus	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Bom Jesus Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bom Retiro	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bombinhas	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Botuverá	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Braço Do Norte	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Braço Do Trombudo	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24
Brunópolis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Brusque	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Caçador	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Caibi	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	
Calmon	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25
Camboriú	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Campo Alegre	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Campo Belo Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
Campo Erê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campos Novos	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Canelinha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Canoinhas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Capão Alto	27 a 1	26 + 2	3	27 a 1	26 + 2	3	27 a 1	26 + 2	3
Capinzal	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Capivari De Baixo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Catanduvas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caxambu Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Celso Ramos	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Cerro Negro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Chapadão Do Lageado	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Chapecó	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Cocal Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Concórdia	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Cordilheira Alta	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Coronel Freitas	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Coronel Martins	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Correia Pinto	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Cunha Porã	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Cunhataí	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Curitibanos	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Descanso	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Dionísio Cerqueira	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Dona Emma	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Doutor Pedrinho	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Entre Rios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Ermo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Erval Velho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Faxinal Dos Guedes	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Flor Do Sertão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Florianópolis	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16
Formosa Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Forquilhinha	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22

Fraiburgo	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Frei Rogério	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Galvão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Garopaba	20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19	
Garuva	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Gravatal	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Guabiruba	18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17	
Guaraciaba	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Guatambú	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herval D'Oeste	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibiam	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ibicaré	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibirama	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Içara	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Ilhota	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Imaruí	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11
Imbituba	22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21	
Imbuia	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ipira	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipuaçu	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipumirim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Iraceminha	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Irani	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Irati	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Irineópolis	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Itá	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7
Itaiópolis	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Itajaí	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Itapema	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Itapiranga	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Itapoá	17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16	
Ituporanga	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Jaborá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Jacinto Machado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaguaruna	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Joaçaba	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Jupiá	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Lacerdópolis	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lages	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25
Laguna	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Lajeado Grande	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Laurentino	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Lauro Muller	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Lebon Régis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Leoberto Leal	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Lindóia Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lontras	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12
Luiz Alves	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Luzerna	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Macieira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Mafra	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6
Major Gercino	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17
Major Vieira	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
Maracajá	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Maravilha	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Marema	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Massaranduba	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Matos Costa	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Meleiro	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Mirim Doce	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Modelo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Mondaí	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Monte Carlo	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
Monte Castelo	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Morro Da Fumaça	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Morro Grande	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Navegantes	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Nova Erechim	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Nova Itaberaba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Nova Trento	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Nova Veneza	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Novo Horizonte	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Orleans	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Otacílio Costa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ouro	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ouro Verde	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paial	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Palhoça	17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16	
Palma Sola	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Palmeira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Palmitos	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Papanduva	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6
Paraíso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Passo De Torres	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Passos Maia	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paulo Lopes	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Pedras Grandes	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6
Penha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Peritiba	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Pescaria Brava	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Petrolândia	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7
Pinhalzinho	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6

Pinheiro Preto	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Piratuba	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Planalto Alegre	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Pomerode	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Ponte Alta	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Alta Do Norte	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Serrada	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Porto Belo	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Porto União	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Pouso Redondo	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Praia Grande	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Presidente Castello Branco	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Presidente Getúlio	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Presidente Nereu	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Princesa	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quilombo	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rancho Queimado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Rio Das Antas	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Do Campo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Rio Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Rio Do Sul	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8
Rio Dos Cedros	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Rio Fortuna	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Rio Negrinho	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7
Rio Rufino	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4
Riqueza	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Rodeio	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Romelândia	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Salete	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Saltinho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Salto Veloso	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Sangão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Santa Cecília	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Santa Helena	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santa Rosa De Lima	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Santa Rosa Do Sul	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Santa Terezinha	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Santiago Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Amaro Da Imperatriz	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
São Bento Do Sul	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8
São Bernardino	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24
São Bonifácio	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
São Carlos	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São Cristovão Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
São Domingos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Francisco Do Sul	18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17	
São João Batista	17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16	
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São João Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São José Do Cerrito	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
São Lourenço Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Ludgero	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
São Martinho	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21
São Miguel Da Boa Vista	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
São Miguel Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Pedro De Alcântara	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Saudades	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Serra Alta	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Siderópolis	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Sombrio	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sul Brasil	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Taió	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7
Tangará	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Tigrinhos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tijucas	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Três Barras	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24
Treviso	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Treze De Maio	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Treze Tílias	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Trombudo Central	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Tubarão	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Tunápolis	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Turvo	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8
União Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6

Urussanga	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Vargeão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Vargem	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vargem Bonita	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vidal Ramos	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9
Videira	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Vitor Meireles	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Witmarsum	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Xanxerê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xavantina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xaxim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Zortéa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25

5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abelardo Luz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agronômica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Frias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Mornas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Wagner	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anita Garibaldi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anitápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arabutã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armazém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Trinta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arvoredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Arroio Do Silva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Barra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Gaivota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Piçarras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Rincão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benedito Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Retiro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bombinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botuverá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braço Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braço Do Trombudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brunópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brusque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caibi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calmon		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Belo Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Campo Erê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Novos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canelinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Alto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capinzal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari De Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduvas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxambu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Lageado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Concórdia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordilheira Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Correia Pinto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha Porã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunhataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curitibanos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descanso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dionísio Cerqueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dona Emma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Pedrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ermo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Velho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal Dos Guedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flor Do Sertão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquilhinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fraiburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frei Rogério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Galvão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garopaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garuva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravatal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiruba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraciaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatambú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiam	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibicaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Içara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imaruí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbuia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporã Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraceminha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irani	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irineópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaborá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacinto Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaçaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jupiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lacerdópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lages		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laurentino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lauro Muller	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lebon Régis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leoberto Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lontras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiz Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luzerna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macieira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Mafra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Gercino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Vieira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maravilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Massaranduba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matos Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Meleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirim Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Modelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mondaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Carlo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Da Fumaça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Navegantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Erechim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Itaberaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Trento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orleans	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Otacílio Costa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	

Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palhoça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palma Sola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Palmitos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Papanduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo De Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos Maia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Lopes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Grandes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peritiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pescaria Brava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pomerode	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Alta Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Serrada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto União	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castello Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Getúlio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Nereu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Princesa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quilombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Cedros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Fortuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Rufino		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Riqueza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Romelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saltinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Veloso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sangão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha Do Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Amaro Da Imperatriz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bernardino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bonifácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Cristovão Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cerrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Ludgero	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudades	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siderópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sombrio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sul Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taió	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tangará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tigrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbé Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treviso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze Tílias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trombudo Central	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tubarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urussanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargeão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vidal Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Videira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitor Meireles	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Witmarsum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xanxerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xavantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xaxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Zortéa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Abelardo Luz	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Agrolândia	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24
Agronômica	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Água Doce	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Águas De Chapecó	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Águas Frias	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Águas Mornas	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Alfredo Wagner	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Alto Bela Vista	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Anchieta	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Angelina	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Anita Garibaldi	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Anitápolis	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Arabutã	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Armazém	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9
Arroio Trinta	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Arvoredo	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Aurora	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Balneário Arroio Do Silva	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Balneário Barra Do Sul	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Balneário Piçarras	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Balneário Rincão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Bandeirante	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Barra Bonita	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Belmonte	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Benedito Novo	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Bom Jesus	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Bom Jesus Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bom Retiro	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bombinhas	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Botuverá	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Braço Do Norte	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Braço Do Trombudo	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24
Brunópolis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Brusque	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Caçador	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Caibi	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	
Calmon	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25
Camboriú	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Campo Alegre	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Campo Belo Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
Campo Erê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campos Novos	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Canelinha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Canoinhas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Capão Alto	27 a 1	26 + 2	3	27 a 1	26 + 2	3	27 a 1	26 + 2	3
Capinzal	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Capivari De Baixo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Catanduvas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caxambu Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Celso Ramos	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Cerro Negro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Chapadão Do Lageado	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Chapecó	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Cocal Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Concórdia	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Cordilheira Alta	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Coronel Freitas	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Coronel Martins	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Correia Pinto	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Cunha Porã	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Cunhataí	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Curitibanos	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Descanso	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Dionísio Cerqueira	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Dona Emma	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Doutor Pedrinho	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Entre Rios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Ermo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Erval Velho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Faxinal Dos Guedes	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Flor Do Sertão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Florianópolis	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16
Formosa Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Forquilhinha	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fraiburgo	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Frei Rogério	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Galvão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Garopaba	20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19	
Garuva	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Gravatal	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Guabiruba	18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17	
Guaraciaba	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Guarujá Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Guatambú	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herval D'Oeste	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibiam	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ibicaré	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibirama	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Içara	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Ilhota	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Imaruí	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11
Imbituba	22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21	
Imbuia	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ipira	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipuaçu	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipumirim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Iraceminha	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Irani	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Irati	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Irineópolis	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Itá	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7
Itaiópolis	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Itajaí	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Itapema	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Itapiranga	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Itapoá	17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16	
Ituporanga	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Jaborá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Jacinto Machado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaguaruna	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Joaçaba	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Jupiá	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Lacerdópolis	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lages	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25
Laguna	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Lajeado Grande	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Laurentino	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Lauro Muller	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Lebon Régis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Leoberto Leal	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Lindóia Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lontras	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12
Luiz Alves	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Luzerna	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Macieira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Mafra	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6
Major Gercino	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17
Major Vieira	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
Maracajá	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Maravilha	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Marema	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Massaranduba	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Matos Costa	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Meleiro	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Mirim Doce	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Modelo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Mondaí	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Monte Carlo	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
Monte Castelo	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Morro Da Fumaça	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Morro Grande	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Navegantes	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Nova Erechim	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Nova Itaberaba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Nova Trento	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Nova Veneza	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Novo Horizonte	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Orleans	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Otacílio Costa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ouro	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ouro Verde	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paial	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Palhoça	17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16	
Palma Sola	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Palmeira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Palmitos	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Papanduva	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6
Paraíso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Passo De Torres	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Passos Maia	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paulo Lopes	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Pedras Grandes	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6
Penha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Peritiba	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Pescaria Brava	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Petrolândia	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7
Pinhalzinho	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinheiro Preto	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Piratuba	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Planalto Alegre	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Pomerode	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Ponte Alta	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Alta Do Norte	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	

Ponte Serrada	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Porto Belo	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Porto União	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Pouso Redondo	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Praia Grande	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Presidente Castello Branco	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Presidente Getúlio	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Presidente Nereu	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Princesa	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quilombo	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rancho Queimado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Rio Das Antas	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Do Campo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Rio Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Rio Do Sul	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8
Rio Dos Cedros	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Rio Fortuna	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Rio Negrinho	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7
Rio Rufino	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4
Riqueza	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Rodeio	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Romelândia	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Salete	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Saltinho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Salto Veloso	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Sangão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Santa Cecília	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Santa Helena	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santa Rosa De Lima	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Santa Rosa Do Sul	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Santa Terezinha	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Santiago Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Amaro Da Imperatriz	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
São Bento Do Sul	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8
São Bernardino	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24
São Bonifácio	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
São Carlos	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São Cristovão Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
São Domingos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Francisco Do Sul	18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17	
São João Batista	17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16	
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São João Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São José Do Cerrito	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
São Lourenço Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Ludgero	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
São Martinho	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21
São Miguel Da Boa Vista	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
São Miguel Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Pedro De Alcântara	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Saudades	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Serra Alta	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Siderópolis	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Sombrio	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sul Brasil	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Taió	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7
Tangará	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Tigrinhos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tijucas	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Três Barras	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24
Treviso	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Treze De Maio	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Treze Tílias	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Trombudo Central	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Tubarão	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Tunápolis	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Turvo	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8
União Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Urussanga	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Vargeão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Vargem	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vargem Bonita	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vidal Ramos	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9
Videira	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4

Vitor Meireles	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Witmarsum	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Xanxerê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xavantina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xaxim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Zortéa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25

5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abelardo Luz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agronômica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas De Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Frias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Mornas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Wagner	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anita Garibaldi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anitápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arabutã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armazém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Trinta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arvoredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Arroio Do Silva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Barra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Gaivota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Piçarras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Rincão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benedito Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bom Jesus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Retiro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bombinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botuverá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braço Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braço Do Trombudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brunópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brusque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçador	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caibi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calmon		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Belo Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Campo Erê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Novos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canelinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capão Alto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capinzal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capivari De Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduvas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxambu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cerro Negro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Lageado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Concórdia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordilheira Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Correia Pinto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha Porã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunhataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curitibanos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Descanso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dionísio Cerqueira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Dona Emma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Pedrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ermo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Velho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faxinal Dos Guedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flor Do Sertão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquilhinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fraiburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Frei Rogério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Galvão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garopaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garuva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravatal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiruba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraciaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatambú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval D'Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibiam	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibicaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ibirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Içara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imaruí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbuia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporã Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipumirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iraceminha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irani	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irineópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaborá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacinto Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaçaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jupiá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lacerdópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lages		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laurentino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lauro Muller	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lebon Régis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leoberto Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lontras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiz Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luzerna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Macieira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Mafra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Gercino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Vieira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maravilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Massaranduba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matos Costa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Meleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirim Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Modelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mondaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Carlo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Da Fumaça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Navegantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Erechim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Itaberaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Trento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orleans	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Otacílio Costa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palhoça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palma Sola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Palmitos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Papanduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo De Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos Maia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paulo Lopes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Grandes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Penha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peritiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pescaria Brava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Preto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piratuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planalto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pomerode	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Alta Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Serrada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto União	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pouso Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castello Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Getúlio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Nereu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Princesa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quilombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Cedros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Fortuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Rufino		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Riqueza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Romelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saltinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Veloso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sangão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha Do Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Amaro Da Imperatriz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bernardino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bonifácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Cristovão Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cerrito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Lourenço Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Ludgero	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudades	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Siderópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sombrio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sul Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taió	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tangará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tigrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbé Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treviso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze Tílias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trombudo Central	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tubarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urussanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargeão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vidal Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Videira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitor Meireles	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Witmarsum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xanxerê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xavantina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xaxim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Zortéa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Abelardo Luz	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Agrolândia	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24
Agronômica	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Água Doce	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Águas De Chapecó	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Águas Frias	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Águas Mornas	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Alfredo Wagner	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Alto Bela Vista	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Anchieta	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Angelina	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Anita Garibaldi	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Anitápolis	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Arabutã	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Armazém	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9
Arroio Trinta	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Arvoredo	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Aurora	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Balneário Arroio Do Silva	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Balneário Barra Do Sul	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Balneário Piçarras	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Balneário Rincão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Bandeirante	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Barra Bonita	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Belmonte	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Benedito Novo	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Bom Jesus	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Bom Jesus Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bom Retiro	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bombinhas	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Botuverá	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Braço Do Norte	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Braço Do Trombudo	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24
Brunópolis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Brusque	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Caçador	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Caibi	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	
Calmon	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25
Camboriú	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Campo Alegre	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Campo Belo Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
Campo Erê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campos Novos	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Canelinha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Canoinhas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Capão Alto	27 a 1	26 + 2	3	27 a 1	26 + 2	3	27 a 1	26 + 2	3
Capinzal	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Capivari De Baixo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Catanduvas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caxambu Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Celso Ramos	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Cerro Negro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Chapadão Do Lageado	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Chapecó	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Cocal Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Concórdia	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Cordilheira Alta	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Coronel Freitas	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Coronel Martins	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Correia Pinto	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Cunha Porã	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Cunhataí	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Curitibanos	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Descanso	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Dionísio Cerqueira	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Dona Emma	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Doutor Pedrinho	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Entre Rios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Ermo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Erval Velho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Faxinal Dos Guedes	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24

Flor Do Sertão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Florianópolis	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16
Formosa Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Forquilhinha	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fraiburgo	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Frei Rogério	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Galvão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Garopaba	20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19	
Garuva	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Gravatal	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Guabiruba	18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17	
Guaraciaba	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Guatambú	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herval D'Oeste	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibiam	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ibicaré	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibirama	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Içara	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Ilhota	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Imaruí	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11
Imbituba	22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21	
Imbuia	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ipira	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipuaçu	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipumirim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Iraceminha	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Irani	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Irati	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Irineópolis	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Itá	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7
Itaiópolis	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Itajaí	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Itapema	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Itapiranga	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Itapoá	17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16	
Ituporanga	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Jaborá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Jacinto Machado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaguaruna	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Joaçaba	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Jupiá	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Lacerdópolis	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lages	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25
Laguna	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Lajeado Grande	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Laurentino	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Lauro Muller	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Lebon Régis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Leoberto Leal	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Lindóia Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lontras	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12
Luiz Alves	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Luzerna	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Macieira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Mafra	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6
Major Gercino	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17
Major Vieira	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
Maracajá	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Maravilha	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Marema	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Massaranduba	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Matos Costa	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Meleiro	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Mirim Doce	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Modelo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Mondaí	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Monte Carlo	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
Monte Castelo	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Morro Da Fumaça	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Morro Grande	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Navegantes	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Nova Erechim	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Nova Itaberaba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Nova Trento	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Nova Veneza	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Novo Horizonte	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Orleans	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Otacílio Costa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25

Ouro	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ouro Verde	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paial	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Palhoça	17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16	
Palma Sola	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Palmeira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Palmitos	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Papanduva	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6
Paraíso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Passo De Torres	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Passos Maia	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paulo Lopes	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Pedras Grandes	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6
Penha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Peritiba	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Pescaria Brava	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Petrolândia	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7
Pinhalzinho	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinheiro Preto	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Piratuba	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Planalto Alegre	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Pomerode	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Ponte Alta	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Alta Do Norte	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Serrada	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Porto Belo	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Porto União	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Pouso Redondo	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Praia Grande	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Presidente Castello Branco	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Presidente Getúlio	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Presidente Nereu	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Princesa	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quilombo	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rancho Queimado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Rio Das Antas	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Do Campo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Rio Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Rio Do Sul	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8
Rio Dos Cedros	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Rio Fortuna	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Rio Negrinho	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7
Rio Rufino	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4
Riqueza	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Rodeio	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Romelândia	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Salete	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Saltinho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Salto Veloso	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Sangão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Santa Cecília	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Santa Helena	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santa Rosa De Lima	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Santa Rosa Do Sul	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Santa Terezinha	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Santiago Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Amaro Da Imperatriz	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
São Bento Do Sul	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8
São Bernardino	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24
São Bonifácio	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
São Carlos	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São Cristovão Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
São Domingos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Francisco Do Sul	18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17	
São João Batista	17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16	
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São João Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São José Do Cerrito	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
São Lourenço Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Ludgero	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
São Martinho	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21
São Miguel Da Boa Vista	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
São Miguel Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Pedro De Alcântara	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Saudades	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Serra Alta	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Siderópolis	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Sombrio	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sul Brasil	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6

Taió	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7
Tangará	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Tigrinhos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tijucas	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Três Barras	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24
Treviso	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Treze De Maio	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Treze Tílias	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Trombudo Central	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Tubarão	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Tunápolis	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Turvo	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8
União Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Urussanga	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Vargeão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Vargem	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vargem Bonita	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vidal Ramos	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9
Videira	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Vitor Meireles	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Witmarsum	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Xanxerê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xavantina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xaxim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Zortéa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25

5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V								
	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			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Abelardo Luz		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Agrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Agronômica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Doce			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Águas De Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Frias	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Mornas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alfredo Wagner	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Bela Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anchieta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Angelina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anita Garibaldi			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Anitápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arabutã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Armazém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arroio Trinta		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Arvoredo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Arroio Do Silva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Barra Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Gaivota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Piçarras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Balneário Rincão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeirante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Bonita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Belmonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benedito Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Bom Jesus		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bom Jesus Do Oeste		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Bom Retiro			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Bombinhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Botuverá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braço Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Braço Do Trombudo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brunópolis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Brusque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçador		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Caibi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Calmon			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Camboriú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Belo Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Campo Erê		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Campos Novos			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Canelinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canoinhas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capinzal		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Capivari De Baixo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catanduvas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Caxambu Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Celso Ramos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cerro Negro			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Chapadão Do Lageado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Chapecó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocal Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Concórdia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cordilheira Alta		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Coronel Freitas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Martins	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Correia Pinto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cunha Porã		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Cunhataí		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Curitibanos		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Descanso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dionísio Cerqueira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Dona Emma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doutor Pedrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Entre Rios	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ermo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Erval Velho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Faxinal Dos Guedes		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Flor Do Sertão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Florianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Forquilhinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fraiburgo		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Frei Rogério		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Galvão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Garopaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Garuva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gravatal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guabiruba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraciaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guatambú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Herval D'Oeste		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibiam			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Ibicaré		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ibirama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Içara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ilhota	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imaruí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Imbuia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ipira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iporã Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipuaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipumirim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Iraceminha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irani		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Irati	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Irineópolis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Itá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaiópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapiranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapoá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ituporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaborá		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Jacinto Machado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaguaruna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joaçaba		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jupiá		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lacerdópolis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lages			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Laguna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lajeado Grande		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Laurentino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lauro Muller	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lebon Régis		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Leoberto Leal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lindóia Do Sul		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Lontras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luiz Alves	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luzerna		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Macieira			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Mafra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Gercino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Major Vieira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maracajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maravilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Massaranduba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matos Costa		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Meleiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mirim Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Modelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mondaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Carlo			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Monte Castelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Da Fumaça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Morro Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Navegantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Erechim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Itaberaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Trento	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orleans	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Otacílio Costa			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Ouro		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ouro Verde		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palhoça	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palma Sola	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Palmitos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Papanduva	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passo De Torres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Passos Maia		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Paulo Lopes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedras Grandes		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Penha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Peritiba		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Pescaria Brava	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinhalzinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiro Preto		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Piratuba		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Planalto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pomerode	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ponte Alta		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ponte Alta Do Norte		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Ponte Serrada		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Porto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto União		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Pouso Redondo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Praia Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Castello Branco		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Presidente Getúlio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Nereu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Princesa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quilombo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rancho Queimado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Das Antas		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Rio Do Campo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Dos Cedros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Fortuna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Negrinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Rufino			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Riqueza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rodeio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Romelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salete	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saltinho		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Salto Veloso		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Sangão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cecília		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Santa Helena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Lima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha Do Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santiago Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Amaro Da Imperatriz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bento Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bernardino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Bonifácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Cristovão Do Sul			1 a 36			1 a 36			1 a 36
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Batista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cerrito		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Lourenço Do Oeste		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
São Ludgero	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Martinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Da Boa Vista	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Pedro De Alcântara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Saudades	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Siderópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sombrio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sul Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taió	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tangará		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Tigrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tijucas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbé Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Três Barras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treviso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze De Maio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Treze Tílias		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Trombudo Central	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tubarão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tunápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
União Do Oeste	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urussanga		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vargeão		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vargem			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Vargem Bonita			1 a 36			1 a 36			1 a 36
Vidal Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Videira		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Vitor Meireles	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Witmarsum	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xanxerê		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Xavantina		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Xaxim		1 a 36			1 a 36			1 a 36	
Zortéa			1 a 36			1 a 36			1 a 36

5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Abelardo Luz	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Agrolândia	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24	25 a 4	5 a 6	23 a 24
Agronômica	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Água Doce	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Águas De Chapecó	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Águas Frias	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Águas Mornas	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 9	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Alfredo Wagner	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Alto Bela Vista	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Anchieta	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Angelina	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Anita Garibaldi	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Anitápolis	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8	25 a 5	23 a 24 + 6	22 + 7 a 8
Antônio Carlos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Apiúna	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Arabutã	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Araquari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araranguá	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Armazém	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9	23 a 7	22 + 8	9
Arroio Trinta	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Arvoredo	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ascurra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Atalanta	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Aurora	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	23 + 7
Balneário Arroio Do Silva	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Balneário Barra Do Sul	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Balneário Camboriú	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21	23 a 6	22 + 7 a 8	21
Balneário Piçarras	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Balneário Rincão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Bandeirante	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Barra Bonita	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Barra Velha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista Do Toldo	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Belmonte	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Benedito Novo	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16	21 a 9	17 a 20 + 10 a 12	13 a 16

Biguaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Blumenau	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bocaina Do Sul	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Bom Jesus	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Bom Jesus Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Bom Retiro	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25	27 a 3	26 + 4	25
Bombinhas	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Botuverá	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Braço Do Norte	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Braço Do Trombudo	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24	25 a 4	5 a 6	24
Brunópolis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Brusque	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Caçador	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Caibi	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	
Calmon	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25	26 a 1	2	3 + 25
Camboriú	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Campo Alegre	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Campo Belo Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
Campo Erê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Campos Novos	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Canelinha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Canoinhas	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Capinzal	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Capivari De Baixo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Catanduvas	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Caxambu Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Celso Ramos	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Cerro Negro	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Chapadão Do Lageado	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9	24 a 6	22 a 23 + 7 a 8	9
Chapecó	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24	25 a 4		5 + 23 a 24
Cocal Do Sul	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Concórdia	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Cordilheira Alta	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Coronel Freitas	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Coronel Martins	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Correia Pinto	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Corupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Criciúma	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Cunha Porã	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Cunhataí	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Curitibanos	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Descanso	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Dionísio Cerqueira	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Dona Emma	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	20 + 9
Doutor Pedrinho	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Entre Rios	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Ermo	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Erval Velho	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Faxinal Dos Guedes	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Flor Do Sertão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Florianópolis	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16	21 a 10	17 a 20 + 11 a 13	14 a 16
Formosa Do Sul	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Forquilhinha	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22	23 a 4	5 a 6	7 + 22
Fraiburgo	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Frei Rogério	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Galvão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Garopaba	20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19		20 a 11	12 a 19	
Garuva	16 a 12	13 a 15		1 a 36			1 a 36		
Gaspar	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Governador Celso Ramos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Grão Pará	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Gravatal	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Guabiruba	18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17		18 a 12	13 a 17	
Guaraciaba	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Guaramirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarujá Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Guatambú	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Herval D'Oeste	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ibiam	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ibicaré	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Ibirama	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Içara	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Ilhota	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Imaruí	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11	23 a 8	22 + 9	20 a 21 + 10 a 11
Imbituba	22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21		22 a 9	10 a 21	
Imbuia	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Indaial	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iomerê	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Ipira	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Iporã Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipuaçu	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Ipumirim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Iraceminha	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Irani	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Irati	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Irineópolis	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Itá	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7	24 a 5	22 a 23 + 6	7
Itaiópolis	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7	25 a 4	23 a 24 + 5	22 + 6 a 7
Itajaí	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Itapema	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Itapiranga	26 a 4	23 a 25 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22 + 7
Itapoá	17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16		17 a 11	12 a 16	
Ituporanga	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8	24 a 6	23 + 7	22 + 8
Jaborá	26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4		26 a 3	25 + 4	
Jacinto Machado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Jaguaruna	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7	24 a 6	23	22 + 7
Jaraguá Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jardinópolis	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Joaçaba	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4

Joinville	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Boiteux	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12	22 a 7	21 + 8 a 9	17 a 20 + 10 a 12
Jupiá	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Lacerdópolis	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lages	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25	27 a 1	26 + 2 a 3	25
Laguna	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Lajeado Grande	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6	26 a 4	25	23 a 24 + 5 a 6
Laurentino	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Lauro Muller	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Lebon Régis	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Leoberto Leal	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Lindóia Do Sul	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Lontras	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	18 a 20 + 10 a 12
Luiz Alves	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Luzerna	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Macieira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Mafra	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6	24 a 3	23 + 4	22 + 5 a 6
Major Gercino	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17	22 a 9	18 a 21 + 10 a 12	13 a 17
Major Vieira	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24	25 a 3		4 + 24
Maracajá	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Maravilha	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Marema	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Massaranduba	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Matos Costa	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Meleiro	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Mirim Doce	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24	25 a 4	5	6 + 24
Modelo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Mondaí	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Monte Carlo	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
Monte Castelo	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24	25 a 3	4	24
Morro Da Fumaça	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
Morro Grande	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Navegantes	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Nova Erechim	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Nova Itaberaba	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Nova Trento	21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20		21 a 9	10 a 20	
Nova Veneza	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Novo Horizonte	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Orleans	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22	24 a 4	23 + 5 a 6	22
Otacílio Costa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Ouro	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Ouro Verde	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Paial	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Palhoça	17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16		17 a 13	14 a 16	
Palma Sola	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Palmeira	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Palmitos	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Papanduva	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6	25 a 3	24 + 4	23 + 5 a 6
Paraíso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Passo De Torres	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Passos Maia	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Paulo Lopes	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Pedras Grandes	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6	26 a 3	24 a 25 + 4	23 + 5 a 6
Penha	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Peritiba	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Pescaria Brava	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Petrolândia	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7
Pinhalzinho	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Pinheiro Preto	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Piratuba	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5	26 a 3	25 + 4	24 + 5
Planalto Alegre	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Pomerode	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Ponte Alta	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Alta Do Norte	26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3		26 a 2	25 + 3	
Ponte Serrada	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Porto Belo	20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19		20 a 10	11 a 19	
Porto União	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Pouso Redondo	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Praia Grande	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9 a 10	11 a 19
Presidente Castello Branco	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Presidente Getúlio	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10	22 a 7	21 + 8 a 9	18 a 20 + 10
Presidente Nereu	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10 a 12
Princesa	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Quilombo	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
Rancho Queimado	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Rio Das Antas	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Rio Do Campo	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Rio Do Oeste	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8	25 a 5	23 a 24 + 6 a 7	22 + 8
Rio Do Sul	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8	24 a 6	22 a 23 + 7	8
Rio Dos Cedros	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19	22 a 8	20 a 21 + 9	10 a 19
Rio Fortuna	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8	24 a 6	23	22 + 7 a 8
Rio Negrinho	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	21 + 7
Rio Rufino	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4	27 a 3	26	25 + 4
Riqueza	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Rodeio	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Romelândia	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
Salete	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24	25 a 4		5 a 6 + 24
Saltinho	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6	26 a 4	25	24 + 5 a 6
Salto Veloso	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Sangão	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7	24 a 5	23 + 6	22 + 7
Santa Cecília	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	

Santa Helena	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santa Rosa De Lima	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8	23 a 6	22 + 7	8
Santa Rosa Do Sul	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9	23 a 7	22 + 8	21 + 9
Santa Terezinha	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7	24 a 4	22 a 23 + 5 a 6	7
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23	25 a 4	24 + 5 a 6	23
Santiago Do Sul	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Santo Amaro Da Imperatriz	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
São Bento Do Sul	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	20 a 21 + 8
São Bernardino	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24	25 a 4	5	6 + 23 a 24
São Bonifácio	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9	23 a 6	22 + 7 a 8	21 + 9
São Carlos	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São Cristovão Do Sul	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3	27 a 1	26 + 2	25 + 3
São Domingos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Francisco Do Sul	18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17		18 a 9	10 a 17	
São João Batista	17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16		17 a 12	13 a 16	
São João Do Itaperiú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Oeste	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São João Do Sul	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10	22 a 8	21 + 9	19 a 20 + 10
São José	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Cedro	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	22
São José Do Cerrito	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25	26 a 1	2 a 3	25
São Lourenço Do Oeste	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
São Ludgero	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22	24 a 5	23 + 6	22
São Martinho	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21	23 a 7	22 + 8 a 9	21
São Miguel Da Boa Vista	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7	24 a 4	23 + 5 a 6	22 + 7
São Miguel Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
São Pedro De Alcântara	21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20		21 a 10	11 a 20	
Saudades	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Schroeder	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Seara	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6	25 a 4	24	23 + 5 a 6
Serra Alta	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Siderópolis	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22	23 a 5	6	7 + 22
Sombrio	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8	23 a 6	22 + 7	21 + 8
Sul Brasil	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Taió	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7	25 a 4	24 + 5 a 6	22 a 23 + 7
Tangará	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Tigrinhos	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Tijucas	19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18		19 a 12	13 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7	23 a 5	22 + 6	7
Timbó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Timbó Grande	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4	26 a 3	25	24 + 4
Três Barras	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24	25 a 3		4 + 23 a 24
Treviso	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22	23 a 4	5 a 6	22
Treze De Maio	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6	25 a 4	23 a 24 + 5	6
Treze Tílias	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Trombudo Central	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8	25 a 5	24 + 6	22 a 23 + 7 a 8
Tubarão	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22	23 a 6		7 a 8 + 22
Tunápolis	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Turvo	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8	23 a 6	22	7 a 8
União Do Oeste	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6	25 a 4	24 + 5	23 + 6
Urussanga	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6	26 a 4	24 a 25 + 5	23 + 6
Vargeão	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Vargem	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vargem Bonita	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25
Vidal Ramos	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9	23 a 7	22 + 8	20 a 21 + 9
Videira	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4	26 a 3	25	4
Vitor Meireles	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9	22 a 6	21 + 7 a 8	19 a 20 + 9
Witmarsum	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8	23 a 5	22 + 6 a 7	21 + 8
Xanxerê	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xavantina	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Xaxim	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5	26 a 4	25	24 + 5
Zortéa	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25	26 a 2	3	25

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO PARANÁ

RETIFICAÇÃO

Na PORTARIA INCRA/SR(09)/Nº 35/2004 de 16/12/2004, publicada no Diário Oficial da União Nº 228, de 29/11/2004, Seção 1, Página 62, e no Boletim de Serviço nº 48 em 29/11/2004, que criou o Projeto de Assentamento 8 de Abril - SIPRA: PR0421000, ONDE SE LÊ: "...Área: 13.733,6703 ha (treze mil setecentos e trinta e três hectares, sessenta e sete ares, três centiares) capacidade de assentamento 900 (novecentos) unidades agrícolas familiares.", LEIA-SE: "...Área: 13.785,0840 ha (treze mil setecentos e oitenta e cinco hectares, oito ares e quarenta centiares), capacidade de assentamento de 556 (quinhentos e cinquenta e seis) unidades agrícolas familiares,..".

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO PIAUÍ

RETIFICAÇÃO

Na Portaria INCRA/SR-24/PI Nº 39 de 19 de dezembro de 2000, publicada no Diário Oficial da União n.° 249, na data de 28 de dezembro do ano 2000, na Seção 1, página 44, que criou o Projeto de Assentamento PA RIACHO DO MATO, no município de Esperantina, código SIPRA PI0162000, onde se lê: PA RIACHO DO MATO, com área de 1.060,6720 ha (mil e sessenta hectares, sessenta e sete ares e vinte centiares), leia-se: PA LAGOA DOS MACACOS, com área registrada de 1.060,6720 ha (mil e sessenta hectares,sessenta e sete ares e vinte centiares) e área medida de 1.081,0417 ha (mil e oitenta e um hectares, quatro ares e dezessete centiares).

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO SUL DO PARÁ

RETIFICAÇÃO

Na PORTARIA N.º 34, de 04 de Maio de 1996, publicada no Diário Oficial da União nº 95, de 06/05/1996, seção 1, pg. 7752, que criou o projeto de assentamento denominado PA JACIRA II, localizado no município de Água Azul do Norte, no Estado do Pará, Código SIPRA MB0069000, onde se lê: "localizado no município de Água Azul do Norte, Estado do Pará, leia-se: "localizado no município de Bannach..." e onde se lê: "...com área de 1.141,6856 ha (Um mil e quarenta e um hectares, sessenta e oito ares e cinquenta e seis centiares)... leia-se: "...com área de 1.283,1862 ha (Um mil, duzentos e oitenta e três hectares, dezoito ares e sessenta e dois centiares).

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA GM Nº 4.637, DE 9 DE ABRIL DE 2021

Recria o Grupo de Trabalho denominado GT-PNE, no âmbito do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, com a finalidade de propor a revisão da Política Nacional de Desenvolvimento de Atividades Espaciais - PNDAE, atualizada pelo Decreto nº 1.332, de 8 de dezembro de 1994.

O MINISTRO DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES SUBSTITUTO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 87, parágrafo único, incisos I e II, da Constituição Federal, e tendo em vista o disposto no art. 26-A, inciso V, da Lei nº 13.844, de 18 de junho de 2019, com a redação dada pela Lei nº 14.074, de 14 de outubro de 2020, bem como o disposto no inciso III do art. 1º do Decreto nº 8.851, de 20 de setembro de 2016, resolve:

Art. 1º Fica recriado o Grupo de Trabalho denominado GT-PNE, no âmbito do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, com a finalidade de propor a revisão da Política Nacional de Desenvolvimento de Atividades Espaciais - PNDAE, atualizada pelo Decreto nº 1.332, de 8 de dezembro de 1994.

Art. 2º Compete ao GT-PNE:

I - elaborar proposta de Política Nacional de Espaço - PNE, com a finalidade de fundamentar e organizar as atividades espaciais do País, que consolidará a revisão da PNDAE; e

II - elaborar proposta de Estratégia Nacional de Espaço - ENE, que desdobrará a PNE em uma orientação estratégica para o Setor Espacial Brasileiro, em consonância com os desafios que o País deve enfrentar, a fim de atender ao conjunto de todas as suas políticas públicas.

Parágrafo único. O GT-PNE realizará suas atividades em coordenação com a Agência Espacial Brasileira - AEB e deverá considerar os resultados do Grupo de Trabalho instituído pela Portaria nº 107, de 13 de maio de 2019, da AEB, consolidados no processo AEB nº 01350.00521/2019-78, e dos trabalhos que decorreram da Portaria MCTI nº 3.248, de 2 de setembro de 2020.

Art. 3º O GT-PNE será composto pelos seguintes membros:

I - pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações:

a) o Secretário de Empreendedorismo e Inovação, que o coordenará;

b) o Diretor do Departamento de Tecnologias Aplicadas;

c) o Coordenador-Geral de Tecnologias Estratégicas; e

d) um representante da Consultoria Jurídica junto ao MCTI; e

II - pela Agência Espacial Brasileira:

a) o Diretor de Governança do Setor Espacial;

b) o Coordenador de Políticas e Programas; e

c) o Coordenador de Satélites e Aplicações.

§ 1º O representante a que se refere a alínea "d", inciso I, do caput, será indicado pelo titular do órgão representado e designado pelo Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações.

§ 2º O GT-PNE poderá convidar representantes de outros órgãos públicos, de entidades públicas ou privadas, ou especialistas, que possam contribuir para a discussão dos assuntos tratados, para participar de reunião específica, sem direito a voto, desde que não represente custos adicionais para a administração pública.

Art. 4º Compete ao Coordenador do GT-PNE:

I - convocar e coordenar as reuniões do GT-PNE e aprovar as respectivas pautas;

II - convidar representantes de outros órgãos públicos, de entidades públicas ou privadas, ou especialistas, nos termos do disposto no § 2º do art. 3º; e

III - submeter as propostas do GT-PNE à aprovação do Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações.

Art. 5º Compete aos membros do GT-PNE:

I - participar das reuniões, sempre que convocados, ou justificar sua ausência;

II - examinar os expedientes que lhes forem distribuídos, dentro dos prazos estabelecidos; e

III - discutir e deliberar sobre matéria que se submeta à apreciação do grupo.

Art. 6º O GT-PNE reunir-se-á, em caráter ordinário, quinzenalmente e, em caráter extraordinário, sempre que necessário.

§ 1º O quórum de reunião será de, no mínimo, 4 (quatro) membros natos e o quórum de deliberação será de maioria simples dos presentes, com voto de desempate do Coordenador.

§ 2º As reuniões terão registro em ata, com data, assinatura dos participantes e encaminhamentos das deliberações.

§ 3º As reuniões extraordinárias serão convocadas pelo Coordenador do GT-PNE, por iniciativa própria ou a requerimento de pelo menos metade de seus membros natos, com antecedência mínima de sete dias, por correspondência eletrônica oficial.

§ 4º Os membros que se encontrarem no Distrito Federal reunir-se-ão presencialmente ou por videoconferência, e os membros que se encontrarem em outros entes federativos participarão das reuniões por videoconferência.

Art. 7º O apoio administrativo ao GT-PNE será prestado pela Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações.

Art. 8º A participação no GT-PNE será considerada prestação de serviço público relevante, não remunerada.

Art. 9º É vedada a criação de subcolegiados no âmbito do GT-PNE.

Art. 10. O GT-PNE poderá propor a realização de Consultas Públicas ou de seminários com representantes de órgãos públicos, de entidades públicas ou privadas, especialistas, entre outros, para colher subsídios, visando a cumprir os objetivos desta Portaria.

Art. 11. Fica estabelecido o prazo de 90 (noventa) dias, prorrogável por igual período, para conclusão dos trabalhos, a contar da data de início de vigência desta Portaria.

Parágrafo único. O GT-PNE deverá elaborar relatório final de suas atividades, com manifestação conclusiva sobre as propostas de Política Nacional de Espaço - PNE e de Estratégia Nacional de Espaço - ENE, a serem apresentadas ao Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações.

Art. 12. Fica revogada a Portaria MCTI nº 3.248, de 2 de setembro de 2020.

Art. 13. Esta Portaria entra em vigor no dia 03 de maio de 2021.

LEONIDAS DE ARAÚJO MEDEIROS JÚNIOR

SECRETARIA DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

RESOLUÇÃO SEMPI Nº 199, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Credenciamento da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), unidade Centro de Energias Alternativas e Renováveis - CEAR como instituição habilitada à execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento, para os fins previstos no § 1º do art. 11 da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991 e suas alterações.

O Comitê da Área de Tecnologia da Informação - CATI, tendo em vista o disposto no art. 31 do Decreto nº 5.906, de 26 de setembro de 2006, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01245.013650/2020-67, de 17 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Credenciar a Universidade Federal da Paraíba (UFPB), unidade Centro de Energias Alternativas e Renováveis - CEAR, CNPJ nº 24.098.477/0001-10, para executar atividades de pesquisa e desenvolvimento nos termos do disposto no § 1º do art. 11 da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações.

Art. 2º A Instituição credenciada deverá atender às seguintes condições:

I - na execução das atividades de pesquisa e desenvolvimento - P&D em convênios com empresas beneficiárias dos incentivos da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações, o repasse a terceiros deve ficar limitado apenas à realização de atividades de natureza complementar ou aos serviços não disponíveis na instituição, quando devidamente justificáveis;

II - as atividades de pesquisa e desenvolvimento em tecnologias da informação previstas nos convênios e seus termos aditivos, celebrados com empresas beneficiárias dos incentivos da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações, deverão ser executadas na unidade indicada, utilizando seus recursos humanos e materiais, salvo nos casos devidamente justificáveis;

III - demonstrar, a qualquer tempo, a manutenção do cumprimento dos requisitos exigidos para credenciamento.

Art. 3º Esta Resolução tem a validade de 2 anos e entra em vigor a partir de 01 de Outubro de 2020.

PAULO CESAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM
Secretário Executivo do Comitê

RESOLUÇÃO SEMPI Nº 200, DE 13 DE JANEIRO DE 2021

Credenciamento do Instituto Federal do Maranhão (IFMA), unidade Departamento de Computação (Campus Monte Castelo) como instituição habilitada à execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento, para os fins previstos no § 1º do art. 11 da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991 e suas alterações.

O Comitê da Área de Tecnologia da Informação - CATI, tendo em vista o disposto no art. 31 do Decreto nº 5.906, de 26 de setembro de 2006, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01245.000151/2021-91, de 5 de janeiro de 2021, resolve:

Art. 1º Credenciar o Instituto Federal do Maranhão (IFMA), unidade Departamento de Computação (Campus Monte Castelo), CNPJ nº 10.735.145/0019-13, para executar atividades de pesquisa e desenvolvimento nos termos do disposto no § 1º do art. 11 da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações.

Art. 2º A Instituição credenciada deverá atender às seguintes condições:

I - na execução das atividades de pesquisa e desenvolvimento - P&D em convênios com empresas beneficiárias dos incentivos da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações, o repasse a terceiros deve ficar limitado apenas à realização de atividades de natureza complementar ou aos serviços não disponíveis na instituição, quando devidamente justificáveis;

II - as atividades de pesquisa e desenvolvimento em tecnologias da informação previstas nos convênios e seus termos aditivos, celebrados com empresas beneficiárias dos incentivos da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações, deverão ser executadas na unidade indicada, utilizando seus recursos humanos e materiais, salvo nos casos devidamente justificáveis;

III - demonstrar, a qualquer tempo, a manutenção do cumprimento dos requisitos exigidos para credenciamento.

Art. 3º Esta Resolução tem a validade de 2 anos e entra em vigor a partir de 01 de Outubro de 2020.

PAULO CESAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM
Secretário Executivo do Comitê

RESOLUÇÃO SEMPI Nº 201, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Credenciamento do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), unidade Coordenação de Informática como instituição habilitada à execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento, para os fins previstos no § 1º do art. 11 da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991 e suas alterações.

O Comitê da Área de Tecnologia da Informação - CATI, tendo em vista o disposto no art. 31 do Decreto nº 5.906, de 26 de setembro de 2006, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01245.000713/2021-04, de 12 de janeiro de 2021, resolve:

Art. 1º Credenciar o Instituto Federal de Alagoas (IFAL), unidade Coordenação de Informática, CNPJ nº 10.825.373/0001-55, para executar atividades de pesquisa e desenvolvimento nos termos do disposto no § 1º do art. 11 da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações.

Art. 2º A Instituição credenciada deverá atender às seguintes condições:

I - na execução das atividades de pesquisa e desenvolvimento - P&D em convênios com empresas beneficiárias dos incentivos da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações, o repasse a terceiros deve ficar limitado apenas à realização de atividades de natureza complementar ou aos serviços não disponíveis na instituição, quando devidamente justificáveis;

II - as atividades de pesquisa e desenvolvimento em tecnologias da informação previstas nos convênios e seus termos aditivos, celebrados com empresas beneficiárias dos incentivos da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações, deverão ser executadas na unidade indicada, utilizando seus recursos humanos e materiais, salvo nos casos devidamente justificáveis;

III - demonstrar, a qualquer tempo, a manutenção do cumprimento dos requisitos exigidos para credenciamento.

Art. 3º Esta Resolução tem a validade de 2 anos e entra em vigor a partir de 01 de Outubro de 2020.

PAULO CESAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM
Secretário Executivo do Comitê

RESOLUÇÃO SEMPI Nº 202, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Credenciamento do Centro de Pesquisa, Tecnologia e Inovação Digital da Fundação IMED (CETID) como instituição habilitada à execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento, para os fins previstos no § 1º do art. 11 da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991 e suas alterações.

O Comitê da Área de Tecnologia da Informação - CATI, tendo em vista o disposto no art. 31 do Decreto nº 5.906, de 26 de setembro de 2006, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01245.000383/2020-68, de 30 de junho de 2020, resolve:

Art. 1º Credenciar o Centro de Pesquisa, Tecnologia e Inovação Digital da Fundação IMED (CETID), CNPJ nº 08.027.218/0001-41, para executar atividades de pesquisa e desenvolvimento nos termos do disposto no § 1º do art. 11 da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações.

Art. 2º A Instituição credenciada deverá atender às seguintes condições:

I - na execução das atividades de pesquisa e desenvolvimento - P&D em convênios com empresas beneficiárias dos incentivos da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações, o repasse a terceiros deve ficar limitado apenas à realização de atividades de natureza complementar ou aos serviços não disponíveis na instituição, quando devidamente justificáveis;

II - as atividades de pesquisa e desenvolvimento em tecnologias da informação previstas nos convênios e seus termos aditivos, celebrados com empresas beneficiárias dos incentivos da Lei nº 8.248, de 1991, e suas alterações, deverão ser executadas na unidade indicada, utilizando seus recursos humanos e materiais, salvo nos casos devidamente justificáveis;

III - demonstrar, a qualquer tempo, a manutenção do cumprimento dos requisitos exigidos para credenciamento.

Art. 3º Esta Resolução tem a validade de 2 anos e entra em vigor a partir da publicação no Diário Oficial da União.

PAULO CESAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM
Secretário Executivo do Comitê

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DIGITAL

PORTARIA DECTI Nº 4.630, DE 9 DE ABRIL DE 2021

Cadastramento de empresa ou firma de auditoria independente para o exercício de atividades previstas na Lei nº 11.484, de 31 de maio de 2007, alterada pela Lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019.

O DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DIGITAL DA SECRETARIA DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO - SEMPI, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, no uso das atribuições que lhe confere o § 1º do art. 3º da Portaria MCTI nº 2.861, de 8 de julho de 2020, tendo em vista o disposto no inciso II do caput e no § 1º do art. 7º da Lei nº 11.484, de 31 de maio de 2007, alterada pela lei nº 13.969, de 26 de dezembro de 2019, e considerando o que consta no Processo MCTI nº 01245.006064/2021-47, de 05 de abril de 2021, resolve:

Art. 1º Cadastrar a empresa ou firma de auditoria independente BDO RCS AUDITORES INDEPENDENTES - SOCIEDADE SIMPLES, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 54.276.936/0001-79, e registrada na Comissão de Valores Mobiliários (CVM) sob o nº 10324, para fins de realização das atividades de elaboração de relatório consolidado e emissão de parecer conclusivo acerca dos demonstrativos de cumprimento das obrigações estabelecidas na Lei nº 11.484, de 31 de maio de 2007, descritivos das atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação previstas no projeto elaborado e dos resultados alcançados (RDAs), conforme o disposto nos incisos I e II do caput e no § 1º do art. 7º da referida Lei.

Art. 2º A empresa ou firma de auditoria cadastrada nos termos do art. 1º deverá atender a todas as condições estabelecidas na Portaria MCTI nº 2.861, de 8 de julho de 2020, bem como atuar conforme nela disposto.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

JOSÉ GUSTAVO SAMPAIO GONTIJO

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

DIRETORIA DE GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DESPACHO DE 13 DE ABRIL DE 2021

19ª RELAÇÃO DE PESQUISADORES CREDENCIADOS À IMPORTAÇÃO - Lei 8.010/1990

PORTAL GOV.BR

CÓDIGO	NOME	CPF	VENCIMENTO
001.364	Leonardo Teixeira Dall Agnol	***.869.412-**	13/04/2026
001.382	Ticiano Gomes do Nascimento	***.726.504-**	13/04/2026
001.384	Carlos Roberto Brites Alves	***.504.615-**	13/04/2026
001.399	Valdir Marcos Stefenon	***.138.149-**	13/04/2026
001.413	Ligia Miranda Ferreira Borges	***.684.356-**	13/04/2026

FABIO EDUARDO MADIOLI

Ministério das Comunicações

SECRETARIA EXECUTIVA

PORTARIA Nº 2.405, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Estabelece os procedimentos específicos e divulga a Tabela de Atividades no âmbito do Programa de Gestão da Secretaria-Executiva do Ministério das Comunicações.

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO DO MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES, no uso das atribuições que lhe confere o Regimento Interno do Ministério das Comunicações, aprovado pela Portaria nº 697/SEI-MCOM, de 10 de setembro de 2020, e tendo em vista o disposto na Instrução Normativa nº 65, de 30 de julho de 2020, da Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, e na Portaria nº 2.049/SEI-MCOM, de 19 de fevereiro de 2021, do Ministro de Estado das Comunicações, resolve:

Art. 1º Fica implantado o Programa de Gestão na Secretaria-Executiva do Ministério das Comunicações, em conformidade com a autorização conferida nos termos da Portaria nº 2.049/SEI-MCOM, de 19 de fevereiro de 2021, do Ministro de Estado das Comunicações.

Art. 2º O Programa de Gestão da Secretaria-Executiva deve observar as orientações, os critérios e os procedimentos gerais dispostos na Instrução Normativa nº 65, de 30 de julho de 2020, da Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital, do Ministério da Economia.

Art. 3º A Secretaria-Executiva adotará os procedimentos específicos previstos no art. 2º, art. 5º, art. 8º, art. 9º, art. 10º, art. 12º e art. 20º da Portaria nº 2.049/SEI-MCOM, de 2021.

Art. 4º Os Planos de Trabalho a que se refere o art. 16 da Portaria nº 2.049/2021/SEI-MCOM, de 2021, observarão a Tabela de Grupos de Atividades, a Tabela de Atividades e a Tabela de Parâmetros, dispostas nos Anexos desta Portaria

Art. 5º Essa Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

VITOR ELISIO GÓES DE OLIVEIRA MENEZES

ANEXO I

TABELA DE GRUPOS DE ATIVIDADES

Subunidades		Grupo de Atividades	
Nome	Sigla	Descrição	Código
Gabinete	GABEX	Atividades de área meio - Secretaria Executiva	GA1
Coordenação-Geral de Entidades Vinculadas	CGVI		
Subsecretaria de Orçamento e Administração	SOAD		
Subsecretaria de Planejamento e Tecnologia da Informação	SPTI		

ANEXO II

TABELA DE ATIVIDADES

Grupo de Atividades (Código)	Atividade	Cód. Atividade	Faixa de Complexidade	Valor para Presencial (Horas)	Valor para Teletrabalho (Horas)	Ganho de Produtividade (%)	Entregas Esperadas
GA1	Abrir, sanear ou instruir processos	A01	I	0,6	0,5	20%	Processo aberto, saneado ou instruído
			II	2,4	2	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	19,2	16	20%	
			V	38,4	32	20%	
GA1	Alimentar os bancos de dados e gerir usuários de sistemas de informação	A02	I	0,36	0,3	20%	Alimentação de banco de dados e gestão de usuários de sistemas de informação realizadas
			II	0,6	0,5	20%	
			III	1,2	1	20%	
			IV	4,8	4	20%	
			V	9,6	8	20%	
GA1	Analisar publicações de normativos e atos oficiais	A03	I	0,36	0,3	20%	Atos normativos analisados
			II	0,6	0,5	20%	
			III	1,2	1	20%	
			IV	1,8	1,5	20%	
			V	2,4	2	20%	
GA1	Elaborar apresentação	A04	I	1,2	1	20%	Apresentação finalizada
			II	2,4	2	20%	
			III	4,8	4	20%	
			IV	9,6	8	20%	
			V	19,2	16	20%	
GA1	Elaborar estudo sobre setor postal nacional e internacional	A05	I	2,4	2	20%	Relatório do estudo realizado

			II	4,8	4	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	19,2	16	20%	
			V	38,4	32	20%	
GA1	Elaborar ou editar acordo internacional, contrato de gestão, termo de cooperação ou outra avença	A06	I	1,2	1	20%	Acordo internacional, termo de cooperação ou outra avença elaborado ou editado
			II	2,4	2	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	28,8	24	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Elaborar ou editar contrato, aditivo, apostilamento, distrato, convênio, Termo de Execução Descentralizada, parceria ou outro documento licitatório	A07	I	1,2	1	20%	Contrato, aditivos, distrato, apostilamento, convênio, parceria ou outro documento licitatório elaborado ou editado
			II	2,4	2	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	28,8	24	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Elaborar ou editar de Termo de Recebimento, Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens ou outro artefato relacionado à gestão contratual	A08	I	9,6	8	20%	Fornecimento de Bens ou outro artefato relacionado à gestão contratual Ordem de Serviço, Ordem de Fornecimento de Bens, Termo de Recebimento Definitivo, Termo de Recebimento Provisório, Termo de Ciência, Termo de Encerramento do Contrato, Termo de Compromisso e Manutenção do Sigilo ou outro artefato relacionado à gestão contratual
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Elaborar ou editar manual, tutorial ou conteúdo didático	A09	I	2,4	2	20%	Manual, tutorial ou conteúdo didático elaborado ou editado
			II	9,6	8	20%	
			III	19,2	16	20%	
			IV	28,8	24	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Elaborar ou editar minuta de decreto de estrutura, regimento interno ou modelo organizacional	A10	I	9,6	8	20%	Minuta de decreto de estrutura, regimento interno ou modelo organizacional elaborado ou editado
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Elaborar ou editar minuta de norma legal ou infralegal	A11	I	2,4	2	20%	Minuta de norma legal ou infralegal elaborada ou editada
			II	4,8	4	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	28,8	24	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Elaborar ou editar planilha ou painel interativo	A12	I	2,4	2	20%	Planilha ou painel interativo elaborado ou editado
			II	4,8	4	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	19,2	16	20%	
			V	38,4	32	20%	
GA1	Elaborar ou editar proposta de alteração ou revisão aos atos de organismos intergovernamentais	A13	I	2,4	2	20%	Proposta de alteração ou revisão aos atos de organismos intergovernamentais elaborada ou editada
			II	4,8	4	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	19,2	16	20%	
			V	38,4	32	20%	
GA1	Elaborar ou editar termo de referência ou projeto básico, estudo técnico preliminar e mapa de riscos da contratação ou outro artefato do planejamento da contratação	A14	I	2,4	2	20%	Documento de Oficialização da Demanda, termo de referência, projeto básico, estudo técnico preliminar e mapa de riscos da contratação ou outro artefato do planejamento da contratação elaborado ou editado
			II	9,6	8	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	48	40	20%	
			V	96	80	20%	
GA1	Executar atividades operacionais de rotina, nos sistemas institucionais e estruturantes	A15	I	0,36	0,3	20%	Lançamentos em sistemas institucionais e estruturantes realizados.
			II	0,6	0,5	20%	
			III	1,2	1	20%	
			IV	4,8	4	20%	
			V	9,6	8	20%	
GA1	Executar rotinas de folha de pagamento	A16	I	0,6	0,5	20%	Atividades de rotina de folha de pagamento executadas
			II	4,8	4	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	14,4	12	20%	
			V	24	20	20%	
GA1	Executar rotinas relativas ao pagamento de fornecedores e empresas contratadas.	A17	I	1,2	1	20%	Pagamento de fornecedor realizado
			II	2,4	2	20%	
			III	4,8	4	20%	
			IV	7,2	6	20%	
			V	9,6	8	20%	
GA1	Gerir demandas, incluindo triagem e distribuição de processos, requerimentos, e-mails e outros.	A18	I	0,3	0,25	20%	Demandas triadas e distribuidas
			II	0,6	0,5	20%	
			III	1,2	1	20%	
			IV	1,8	1,5	20%	

			V	2,4	2	20%	
GA1	Organizar e compartilhar dados e informações	A19	I	0,3	0,25	20%	Serviço de organização e compartilhamento de dados e informações prestado
			II	0,6	0,5	20%	
			III	1,2	1	20%	
			IV	2,4	2	20%	
			V	4,8	4	20%	
GA1	Organizar evento, encontro, palestra, workshop, oficina ou audiência	A20	I	4,8	4	20%	Evento preparado
			II	9,6	8	20%	
			III	12	10	20%	
			IV	18	15	20%	
			V	24	20	20%	
GA1	Participar de evento, encontro, palestra, workshop, oficina ou audiência	A21	I	4,8	4	-	Participação em evento, encontro, palestra, workshop, oficina ou audiência
		A21	II	9,6	8	-	
			III	12	10	-	
			IV	18	15	-	
			V	24	20	-	
GA1	Participar ou ministrar programas de ensino, cursos ou treinamentos	A22	I	6	5	-	Programas de ensino, curso ou treinamento realizado
			II	12	10	-	
			III	24	20	-	
			IV	48	40	-	
			V	96	80	-	
GA1	Pesquisar sobre temas correlatos à função ou cargo exercido	A23	I	0,6	0,5	20%	Pesquisa realizada
			II	1,2	1	20%	
			III	2,4	2	20%	
			IV	4,8	4	20%	
			V	9,6	8	20%	
GA1	Preparar intervenção a ser realizada em reuniões de organismos intergovernamentais	A24	I	2,4	2	20%	Documento com intervenção preparado
			II	4,8	4	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	19,2	16	20%	
			V	38,4	32	20%	
GA1	Prestação de serviço de assessoria internacional	A25	I	2,4	2	20%	Serviço de assessoria internacional prestado
			II	4,8	4	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	19,2	16	20%	
			V	38,4	32	20%	
GA1	Prestar serviço de análise, segurança, proteção, administração ou gestão de dados	A26	I	9,6	8	20%	Serviço de análise, segurança, proteção, administração ou gestão de dados prestado
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Produzir despacho, ofício, memória de reunião, declaração ou certificados	A27	I	0,3	0,25	20%	Despacho, ofício, memória de reunião, declaração ou certificados finalizados
			II	0,6	0,5	20%	
			III	0,9	0,75	20%	
			IV	1,2	1	20%	
			V	2,4	2	20%	
GA1	Produzir ou editar comunicação interna ou externa	A28	I	0,3	0,25	20%	Comunicação interna ou externa produzida ou editada
			II	0,6	0,5	20%	
			III	1,2	1	20%	
			IV	2,4	2	20%	
			V	4,8	4	20%	
GA1	Produzir ou editar nota técnica, nota informativa, estudo, relatório ou ata	A29	I	1,2	1	20%	Nota técnica, nota informativa, estudo, relatório ou ata finalizado
			II	2,4	2	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	28,8	24	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar análise de atividade empresarial da ECT	A30	I	2,4	2	20%	Relatório da análise realizado
			II	4,8	4	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	19,2	16	20%	
			V	38,4	32	20%	
GA1	Realizar apoio ou atendimento técnico administrativo	A31	I	0,6	0,5	20%	Serviço de apoio ou atendimento técnico administrativo realizado
			II	1,2	1	20%	
			III	2,4	2	20%	
			IV	4,8	4	20%	
			V	9,6	8	20%	
GA1	Realizar atividades cadastrais e de desligamento	A32	I	0,36	0,3	20%	Atividades cadastrais e de desligamento realizadas
			II	0,6	0,5	20%	
			III	1,2	1	20%	
			IV	1,8	1,5	20%	
			V	2,4	2	20%	

GA1	Realizar atividades com a finalidade de mediar conflitos	A33	I	0,36	0,3	20%	Atividade de mediação de conflitos realizada
			II	0,6	0,5	20%	
			III	1,2	1	20%	
			IV	2,4	2	20%	
			V	4,8	4	20%	
GA1	Realizar atividades de gestão administrativa	A34	I	9,6	8	20%	Atividades de gestão administrativa realizadas
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar atividades de gestão contábil	A35	I	9,6	8	20%	Atividades de gestão contábil realizadas
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar atividades de gestão da comunicação	A36	I	9,6	8	20%	Atividades de gestão da comunicação realizadas
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar atividades de gestão de projetos	A37	I	9,6	8	20%	Atividades de gestão de projetos realizadas
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar atividades de gestão de contratos, convênios e parcerias	A38	I	9,6	8	20%	Atividades de gestão de contratos, convênios e parcerias realizadas
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar atividades de gestão de custos	A39	I	9,6	8	20%	Atividades de gestão de custos realizadas
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar atividades de gestão estratégica	A40	I	9,6	8	20%	Atividades de gestão estratégica realizadas
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar atividades de gestão financeira	A41	I	9,6	8	20%	Atividades de gestão financeira realizadas
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar atividades de gestão orçamentária	A42	I	9,6	8	20%	Atividades de gestão orçamentária realizadas
			II	19,2	16	20%	
			III	28,8	24	20%	
			IV	38,4	32	20%	
			V	48	40	20%	
GA1	Realizar direcionamento técnico, feedback	A43	I	0,6	0,5	20%	Direcionamento e feedback realizado
			II	1,2	1	20%	
			III	2,4	2	20%	
			IV	4,8	4	20%	
			V	9,6	8	20%	
GA1	Realizar monitoramento do cumprimento de metas de universalização postal	A44	I	2,4	2	20%	Relatório do monitoramento realizado
			II	4,8	4	20%	
			III	9,6	8	20%	
			IV	19,2	16	20%	
			V	38,4	32	20%	
GA1	Realizar ou participar de reunião	A45	I	0,6	0,5	-	Reunião realizada ou participação em reunião realizada
			II	1,2	1	-	
			III	2,4	2	-	
			IV	4,8	4	-	
			V	9,6	8	-	

GA1	Realizar outras atividades	A46	I	0,36	0,3	20%	Outras atividades realizadas
			II	0,6	0,5	20%	
			III	1,2	1	20%	
			IV	1,8	1,5	20%	
			V	2,4	2	20%	

ANEXO III

TABELA DE PARÂMETROS

Parâmetros adotados para definição da faixa de complexidade	A01-A46				
	Faixa				
	I	II	III	IV	V
Conhecimento técnico necessário E/OU capacidade de estudo e novo aprendizado	Muito baixo	Baixo	Médio	Alto	Muito alto
Habilidade redacional E/OU de análise quantitativa	Muito baixo	Baixo	Médio	Alto	Muito alto
Habilidade interpessoal para trabalho em equipe E/OU necessidade de concentração para trabalho individual	Muito baixo	Baixo	Médio	Alto	Muito alto
Atividade rotineira	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Necessidade de criatividade ou inovação	Não	Não	Não	Não	Não
Tamanho do processo	1 Volume	2 ou 3 Volumes	4 a 6 Volumes	7 a 9 Volumes	10 ou mais Volumes

SECRETARIA DE RADIODIFUSÃO

DEPARTAMENTO DE INOVAÇÃO, REGULAMENTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

COORDENAÇÃO-GERAL DE FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO

PORTARIA Nº 2.291, DE 3 DE MARÇO DE 2021

O CORDENADOR-GERAL DE FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO, no uso de suas atribuições, observados os critérios e parâmetros estabelecidos pela Portaria n° 112, de 22 de abril de 2013, e tendo em vista o que consta nos processos abaixo, resolve:

Art. 1º Aplicar à Entidade, abaixo relacionada, a penalidade de advertência.

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

N° do Processo	Entidade	Serviço	Município	UF	Sanção	Enquadramento Legal	Portaria	Embasamento da Portaria de Multa
53575.000372/2019	Associação Da Rádio Comunitária De Pedra Branca Do Amapari - Ap	RADCOM	Pedra Branca do Amapari	AP	Advertência	Art. 40, inciso XII, do Decreto n° 2.615/98.	Portaria CGFM n° 2291 de 03/03/2021	Portaria MC n° 112/2013

TÁCIO NEVES FROTA SOUZA

PORTARIA Nº 2.057, DE 5 DE ABRIL DE 2021

O CORDENADOR-GERAL DE FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO, no uso de suas atribuições, observados os critérios e parâmetros estabelecidos pela Portaria n° 112, de 22 de abril de 2013, e tendo em vista o que consta nos processos abaixo, resolve:

Art. 1º Aplicar à Entidade, abaixo relacionada, a penalidade de advertência.

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

N° do Processo	Entidade	Serviço	Município	UF	Sanção	Enquadramento Legal	Portaria	Embasamento da Portaria de Multa
53900.049755/2015	Associação E Movimento Comun. Beneficente Cultural Cidadania Taquarituben se	RADCOM	Taquarituba	SP	Advertência	art. 40, XII, do Decreto n° 2.615/98.	Portaria CGFM n° 2057 de 05/04/2021	Portaria MC n° 112/2013

TÁCIO NEVES FROTA SOUZA

PORTARIAS DE 12 DE ABRIL DE 2021

O CORDENADOR-GERAL DE FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO, no uso de suas atribuições, observados os critérios e parâmetros estabelecidos pela Portaria n° 112, de 22 de abril de 2013, e tendo em vista o que consta nos processos abaixo, resolve:

Art. 1º Aplicar às Entidades, abaixo relacionadas, a penalidade de advertência.

Art. 2º Estas Portarias entram em vigor na data de suas publicações.

N° do Processo	Entidade	Serviço	Município	UF	Sanção	Enquadramento Legal	Portaria	Embasamento da Portaria de Multa
01250.010675/2016	Rádio Monólitos De Quixadá Ltda	OM	Quixadá	CE	Advertência	Art. 5º, parágrafo único, da Portaria nº 26/96.	Portaria CGFM n° 2181 de 12/04/2021	Portaria MC n° 112/2013
53516.005453/2017	Rádio Cultura De Foz Do Iguaçú Ltda	OM	Foz do Iguaçu	PR	Advertência	artigo 5º, parágrafo único, da Portaria MC nº 26, de 15 de fevereiro de 1996.	Portaria CGFM n° 2197 de 12/04/2021	Portaria MC n° 112/2013

TÁCIO NEVES FROTA SOUZA

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

CONSELHO DIRETOR

ACÓRDÃO Nº 125, DE 9 DE ABRIL DE 2021

Processo nº 53500.024725/2019-37

Recorrente/Interessado: ADMINISTRAÇÃO BRASILEIRA E EXPLORADORAS DE SATÉLITE BRASILEIRO

Acordam os membros do Conselho Diretor da Anatel, por unanimidade, nos termos da Análise nº 43/2020/RG (SEI nº 5953028), integrante deste acórdão, determinar o arquivamento da proposta de Edital de Licitação para conferência de Direitos de Exploração de Satélites Brasileiros.

LEONARDO EULER DE MORAIS
Presidente do Conselho

SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO

GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DO PARANÁ E SANTA CATARINA

ATO Nº 2.471, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Processo nº 53516.009215/2021-85: Expede à DOMINGOS RODRIGUES DA SILVA, CPF nº ***.924.799-**, autorização 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.

CELSO FRANCISCO ZEMANN
Gerente

ATO Nº 2.504, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Processo nº 53516.009262/2021-29: Expede à JOSUÉ DE OLIVEIRA GONÇALVES, CPF nº ***.500.999-**, autorização 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.

CELSO FRANCISCO ZEMANN
Gerente

ATO Nº 2.509, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Processo nº 53516.009230/2021-23: Outorga à PST VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA, CNPJ nº 40.804.602/0001-16, autorização para uso de radiofrequência associada à autorização para exploração do Serviço Limitado Privado.

CELSO FRANCISCO ZEMANN
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DE SÃO PAULO

ATOS DE 12 DE ABRIL DE 2021

Expede autorização para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional à(ao):

Nº 2.445 - Processo nº 53504.001060/2021-78 - Samuel Sassarão Alves Moreira, CPF nº ***.795.728-**;

Nº 2.449 - Processo nº 53504.000831/2021-18 ´SISCOM TECNOLOGIA DA COMUNICACAO LTDA, CNPJ nº 03.179.445/0001-79.

MARCELO AUGUSTO SCACABAROZI
Gerente

ATOS DE 13 DE ABRIL DE 2021

Expede autorização para explorar o Serviço de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional à(ao):

Nº 2.468 - Processo nº 53504.001060/2021-78 - José Roberto Nascimento, CPF nº ***.299.548-**;

Nº 2.474 - Processo nº 53504.001082/2021-38 - José Roberto Pereira Alvim, CPF nº ***461648**;

Nº 2.479 - Processo nº 53504.001071/2021-58 - ASA ASSET GESTÃO EM INVESTIMENTOS LTDA, CNPJ nº 31.846.936/0001-61;

Nº 2.481 - Processo nº 53504.001501/2021-31 - Marcelo Camargo Langrafe, CPF nº ***.781.098-**.

MARCELO AUGUSTO SCACABAROZI
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DE GOIÁS, MATO GROSSO, MATO GROSSO DO SUL E TOCANTINS

ATO Nº 2.294, DE 6 DE ABRIL DE 2021

Processo nº 53542.000383/2021-98. Expede autorização a SOCIEDADE RADIO EDUCADORA DE GUARANTÃ DO NORTE LTDA, CNPJ nº 02.401.933/0001-16, 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.

PAULO AURELIO PEREIRA DA SILVA
Gerente

ATOS DE 9 DE ABRIL DE 2021

Nº 2.413. Processo nº 53542.000445/2021-61. Expede autorização a SKY BLUE CONSULTORIA LTDA, CNPJ nº 39.283.077/0001-51, 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.

Nº 2414. Processo nº 53542.000451/2021-19. Expede autorização a M.A.R.A ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 20.778.682/0001-75, 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 2.416. Processo nº 53542.000433/2021-37. Expede autorização a BAUTEK MINERAIS INDUSTRIAIS LTDA., CNPJ nº 21.229.511/0002-30, 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.

PAULO AURELIO PEREIRA DA SILVA
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DO AMAZONAS, ACRE, RONDÔNIA E RORAIMA

ATO Nº 2.500, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Expede autorização a Fernando Neves de Almeida, CPF nº ***.138.142-**, 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 53578.000261/2021-94.

RICARDO TOSHIO ITONAGA
Gerente

ATO Nº 2.510, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Expede autorização a Rafael Burg, CPF nº ***.728.602-**, 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 53578.000257/2021-26.

RICARDO TOSHIO ITONAGA
Gerente

SUPERINTENDÊNCIA DE OUTORGA E RECURSOS À PRESTAÇÃO

ATO Nº 1.311, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2021

Processo nº 53500.051799/2020-80. Transfere, de forma onerosa, a autorização do Serviço Telefônico Fixo Comutado, nas modalidades de serviço Local, Longa Distância Nacional e Longa Distância Internacional, nas Áreas de Prestação equivalentes às Regiões I, II e III do Plano Geral de Outorgas, expedida a JUNIOR TELECOM EIRELI, CNPJ 26.747.781/0001-76, por meio do Ato nº 9558, de 13/06/2017, publicado no DOU de 21/06/2017, para P4 TELECOM EIRELI, CNPJ 10.703.677/0001-40.

VINICIUS OLIVEIRA CARAM GUIMARÃES
Superintendente

ATO Nº 1.650, DE 12 DE MARÇO DE 2021

Processo 53500.003257/2021-81. Designa a INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO, CNPJ 02.437.460/0003-79, para exercer, em nome da Anatel, nos termos aprovados pelo Regulamento de Avaliação da Conformidade e de Homologação de Produtos para Telecomunicações e consolidados no Termo de Responsabilidade (SEI nº 6655385), as funções de Organismo de Certificação Designado - OCD.

DAVISON GONZAGA DA SILVA
Gerente

GERÊNCIA DE OUTORGA E LICENCIAMENTO DE ESTAÇÕES

ATOS DE 27 DE MARÇO DE 2021

Nº 2.108 Processo nº 53500.016744/2021-12. Outorga Autorização de Uso de Radiofrequência à RADIO E TV SCHAPPO LTDA, CNPJ 04.503.353/0001-65, executante do Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada, na localidade de São Sebastião/SP.

Nº 2.109 Processo nº 53500.019130/2021-84. Outorga Autorização de Uso de Radiofrequência à SISTEMA NOROESTE DE COMUNICACAO LTDA, CNPJ 04.393.681/0001-56, executante do Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada, na localidade de Osvaldo Cruz/SP.

Nº 2.110 Processo nº 53500.019322/2021-91. Outorga Autorização de Uso de Radiofrequência à Radio e Tv Maira Ltda, CNPJ 63.752.505/0001-22, executante do Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada, na localidade de Feijó/AC.

RENATO SALES BIZERRA AGUIAR
Gerente

ATOS DE 30 DE MARÇO DE 2021

Nº 2.142 Processo nº 53500.018578/2021-81. Outorga Autorização de Uso de Radiofrequência à RADIO CLUBE DE ACAILANDIA LTDA, CNPJ 02.098.303/0001-14, executante do Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada, na localidade de Açailândia/MA.

Nº 2.144 Processo nº 53500.019581/2021-11. Outorga Autorização de Uso de Radiofrequência à MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA, CNPJ 46.410.866/0001-71, executante do Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada, na localidade de Jaguariúna/SP.

Nº 2145 Processo nº 53500.019605/2021-32. Outorga Autorização de Uso de Radiofrequência à RADIO E TV SUCESSO LTDA, CNPJ 02.393.101/0001-03, executante do Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada, na localidade de Vargem Alegre/MG.

Nº 2.146 Processo nº 53500.019606/2021-87. Outorga Autorização de Uso de Radiofrequência à RADIO E TV SUCESSO LTDA, CNPJ 02.393.101/0001-03, executante do Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada, na localidade de Várzea da Palma/MG.

RENATO SALES BIZERRA AGUIAR
Gerente

ATO Nº 2.489, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Processo nº 53542.000327/2021-53. Expede autorização à TERRA COMUNICACAO LTDA, CNPJ nº 26.770.404/0001-58, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, em todo o território nacional.

RENATO SALES BIZERRA AGUIAR
Gerente

Ministério da Defesa

ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS

CHEFIA DE LOGÍSTICA E MOBILIZAÇÃO

PORTARIA SEGMA/SUBILOG/CHELOG/EMCFA-MD N° 1.721, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O SUBCHEFE DE INTEGRAÇÃO LOGÍSTICA DA CHEFIA DE LOGÍSTICA E MOBILIZAÇÃO DO ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS DO MINISTÉRIO DA DEFESA, SUBSTITUTO, no uso da competência que lhe foi delegada pelo inciso I do art. 1º da Portaria nº 1.579/SEGMA/SUBILOG/CHELOG/EMCFA-MD, de 5 de abril de 2021, e o que consta no Processo NUP 60310.000059/2021-69, resolve:

Art. 1º Conceder inscrição, junto ao Ministério da Defesa (MD), ao INSTITUTO MAPEAR, com sede social à SHCN CL 305, 34, Bloco "C", 1º andar, Parte 102 - Asa Norte, Brasília/DF, CEP: 70.737-530, inscrita no CNPJ sob o nº 36.662.228/0001-94, como entidade privada executante de aerolevantamento, Categoria "C".

Art. 2º Considerar a inscrição válida a partir da data de sua publicação em Diário Oficial da União, até a data de 20 de abril de 2024.

Art. 3º Durante o período de vigência da inscrição, a empresa deverá comunicar ao MD qualquer alteração referente a sua capacitação técnica e/ou jurídica.

KLEBER DO AMARAL FERREIRA Cel Int

PORTARIA SEGMA/SUBILOG/CHELOG/EMCFA-MD N° 1.722, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O SUBCHEFE DE INTEGRAÇÃO LOGÍSTICA DA CHEFIA DE LOGÍSTICA E MOBILIZAÇÃO DO ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS DO MINISTÉRIO DA DEFESA, SUBSTITUTO, no uso da competência que lhe foi delegada pelo inciso I do art. 1º da Portaria nº 1.579/SEGMA/SUBILOG/CHELOG/EMCFA-MD, de 5 de abril de 2021, e o que consta no Processo NUP 60310.000063/2021-27, resolve:

Art. 1º Conceder inscrição, junto ao Ministério da Defesa (MD), à LASA PROSPECÇÕES S.A., com sede social à Avenida Presidente Wilson, 231, Salão 1.502 - Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.030-021, inscrita no CNPJ sob o nº 33.054.875/0001-25, como entidade privada executante de aerolevantamento, Categoria "C".

Art. 2º Considerar a inscrição válida a partir da data de sua publicação em Diário Oficial da União, até a data de 20 de abril de 2024.

Art. 3º Durante o período de vigência da inscrição, a empresa deverá comunicar ao MD qualquer alteração referente a sua capacitação técnica e/ou jurídica.

Art. 4º Os Originais de Aerolevantamento (OA) produzidos pela empresa anteriormente à data de publicação desta Portaria, permanecem sob a sua guarda e posse, de acordo com o previsto no parágrafo único do art. 42 e obedecendo ao previsto no art. 43, ambos da Portaria nº 3.726/GM-MD, de 12 de novembro de 2020.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação e revoga a Portaria nº 5/SECMA/SUBAPS/CHELOG/EMCFA-MD, de 3 de maio de 2016.

KLEBER DO AMARAL FERREIRA Cel Int

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

PORTARIAS DE 24 DE MARÇO DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3 e com o item 13.1.2, ambos da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Nº 202/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto ROCHAVERA - ALFA, situado no Município de São Paulo, no Estado de São Paulo - SP. Processo nº 67617.901046/2020-22. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 203/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo GENERAL LEITE DE CASTRO, situado no Município de Rio Verde, no Estado de Goiás - GO. Processo nº 67612.900576/2020-01. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 205/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo PEDRO TEIXEIRA CASTELO REGIONAL TAUÁ, situado no Município de Tauá, no Estado do Ceará - CE. Processo nº 67614.900433/2020-71. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 206/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto MINAS EMPREENDIMENTOS, situado no Município de Contagem, no Estado de Minas Gerais - MG. Processo nº 67612.900514/2017-96. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 207/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto BRADESCO, situado no Município de Osasco, no Estado de São Paulo - SP. Processo nº 67617.901234/2020-51. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIAS Nº 204/SAGA,DE 24 DE MARÇO DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3, da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo GAPS 1, situado no Município de Caseara, no Estado do Tocantins - TO. Processo nº 67615.900050/2021-74. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIAS DE 29 DE MARÇO DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3 e com o item 13.1.2, ambos da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Nº 208/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA CANAÃ, situado no Município de Teresina, no Estado do Piauí - PI. Processo nº 67614.900482/2020-12. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 209/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA VITÓRIA, situado no Município de Barreiras, no Estado da Bahia - BA. Processo nº 67614.900573/2020-40. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 211/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto WPC BRAZIL, situado no Município de Pacajus, no Estado do Ceará - CE. Processo nº 67614.900517/2020-13. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 212/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto CATUAMA II, situado no Município de Goiana, no Estado de Pernambuco - PE. Processo nº 67614.900526/2020-04. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIA Nº 210/SAGA, DE 29 DE MARÇO DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3, da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo NSA - PA, situado no Município de Cumaru do Norte, no Estado do Pará - PA. Processo nº 67615.900017/2021-44. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIAS DE 31 DE MARÇO DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3 e com o item 13.1.2, ambos da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Nº 213/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA SÃO DOMINGOS, situado no Município de Corumbá, no Estado de Mato Grosso do Sul - MS. Processo nº 67613.900691/2020-68. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 215/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto CATUAMA, situado no Município de Goiana, no Estado de Pernambuco - PE. Processo nº 67614.900525/2020-51. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 217/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto GALLERIA CORPORATE, situado no Município de Campinas, no Estado de São Paulo - SP. Processo nº 67617.900992/2020-51. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 218/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA CERRO VERDE, situado no Município de Tacuru, no Estado de Mato Grosso do Sul - MS. Processo nº 67613.900814/2019-27. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIAS DE 31 DE MARÇO DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3, da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Nº 214/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto CARNEIROS ATLÂNTICO, situado no Município de Tamandaré, no Estado de Pernambuco - PE. Processo nº 67614.900052/2021-73. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 216/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA ALEGRIA - P, situado no Município de Vitorino Freire, no Estado do Maranhão - MA. Processo nº 67615.900010/2021-22. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIAS DE 5 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3 e com o item 13.1.2, ambos da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Nº 219/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA SÃO JOSÉ, situado no Município de Santa Carmem, no Estado de Mato Grosso - MT. Processo nº 67615.900223/2020-73. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 220/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA JUERANA, situado no Município de Ilhéus, no Estado da Bahia - BA. Processo nº 67614.900493/2020-94. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIAS DE 6 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3 e com o item 13.1.2, ambos da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Nº 222/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA MONTE ALEGRE, situado no Município de Nova Olimpia, no Estado de Mato Grosso - MT. Processo nº 67615.900762/2016-26. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 223/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto DIAS BRANCO, situado no Município de Fortaleza, no Estado do Ceará - CE. Processo nº 67614.900238/2020-41. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 224/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto DAL AMARGOSA, situado no Município de Amargosa, no Estado da Bahia - BA. Processo nº 67614.900598/2020-43. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 225/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA MADRE REGINA, situado no Município de Barreiras, no Estado da Bahia - BA. Processo nº 67614.900574/2020-94. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 229/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto PAIC PARTICIPAÇÕES LTDA, situado no Município de Itirapina, no Estado de São Paulo - SP. Processo nº 67612.900533/2020-18. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 230/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo AFRÂNIO, situado no Município de Afrânio, no Estado de Pernambuco - PE. Processo nº 67614.900093/2020-89. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 231/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto HOSPITAL DE TRAUMA DE CAMPINA GRANDE DOM LUIZ GONZAGA FERNANDES, situado no Município de Campina Grande, no Estado da Paraíba - PB. Processo nº 67614.900350/2020-82. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 232/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA CENTRO DA MATA, situado no Município de Nova Ubiratã, no Estado de Mato Grosso - MT. Processo nº 67615.900148/2019-15. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 233/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto FAZENDA CANAÃ, situado no Município de Luís Antônio, no Estado de São Paulo - SP. Processo nº 67612.901138/2020-52. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIAS DE 6 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3, da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Nº 221/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto FAZENDA FLORESTA, situado no Município de Igarapé Grande, no Estado do Maranhão - MA. Processo nº 67615.900072/2021-34. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 226/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA CONFAP, situado no Município de Comodoro, no Estado de Mato Grosso - MT. Processo nº 67615.900059/2021-85. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 227/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto BAHIA BLUE, situado no Município de Porto Seguro, no Estado da Bahia - BA. Processo nº 67614.900064/2021-06. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 228/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo FAZENDA ONÇA PRETA, situado no Município de Lábrea, no Estado do Amazonas - AM. Processo nº 67615.900006/2021-64. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 234/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto ILHA PARAÍSO, situado no Município de Santa Cruz Cabrália, no Estado da Bahia - BA. Processo nº 67614.900007/2021-19. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIAS DE 12 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3, da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Nº 236/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Heliponto (PBZPH) para o Heliponto HELIPORTO DE ERNESTO, situado no Município de Pontes e Lacerda, no Estado de Mato Grosso - MT. Processo nº 67615.900007/2021-17. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Nº 237/SAGA - Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo NOVO AERÓDROMO DE FEIJÓ, situado no Município de Feijó, no Estado do Acre - AC. Processo nº 67615.900053/2021-16. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIA Nº 238/SAGA, DE 12 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto nas letras "b e c" do item 11.3 e com o item 13.1.2, ambos da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Publicar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo CAMPOS BELOS, situado no Município de Campos Belos, no Estado de Goiás - GO. Processo nº 67612.900320/2020-96. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

PORTARIA Nº 239/SAGA, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA, no uso de suas atribuições, de acordo com a delegação de competência contida na Portaria DECEA nº 6/DGCEA, de 04 de janeiro de 2021, combinada com o previsto na letra "d" do item 11.3, da ICA 11-408, de 14 de dezembro de 2020, resolve:

Revogar o Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) para o Aeródromo GENTIO DO OURO, situado no Município de Gentio do Ouro, no Estado da Bahia - BA. Processo nº 67220.021153/2014-81. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

O inteiro teor das Portarias acima e seus anexos constituem arquivos em mídia digital que são disponibilizados no Portal AGA do DECEA na rede mundial de computadores (www.decea.gov.br/aga).

ALESSANDER DE ANDRADE SANTORO CEL ENG

COMANDO DA MARINHA

COMANDO DE OPERAÇÕES NAVAIS

3º DISTRITO NAVAL

HOSPITAL NAVAL DE RECIFE

PORTARIA N° 58/HNRE, DE 13 DE ABRIL DE 2021.

O DIRETOR DO HOSPITAL NAVAL DE RECIFE, em conformidade com contido na Orientação Normativa AGU nº 33/2011, resolve:

Art. 1º Que seja dada publicidade, por meio do Diário Oficial da União, aos Termos de Adesão ao Edital de Credenciamento nº 2/2019, Processo Administrativo n° 63066.003213/2019-67, deste Hospital, assinado pela Organização de Saúde Extra-Marinha abaixo especificada:

I - HOSPITAL SANTA TEREZINHA LTDA.

a)CNPJ nº 09.192.486/0001-81; e

b) Valor Estimativo: R$ 600.000,00 (seiscentos mil de reais).

Art. 2º Fundamentação: Inexigibilidade de Licitação, com fundamento no art. 25, caput, da Lei nº 8.666/1993.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

Capitão de Mar e Guerra (Md) CÁSSIO DE SOUZA SANTOS

6º DISTRITO NAVAL

CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM LADÁRIO

PORTARIA CFPN/COM6ºDN/COMOPNAV/MB Nº 1, DE 5 DE ABRIL DE 2021.

Comboios em trânsito e permanência de barcaças tanque em Águas Jurisdicionais Brasileiras (AJB) da Hidrovia Paraguai-Paraná (HPP).

O CAPITÃO DOS PORTOS DO PANTANAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 21/Com6ºDN, de 31 de janeiro de 2005, pela Lei nº 9.537/1997 (LESTA) e de acordo com o item 0505 das Normas e Procedimentos da Capitania Fluvial do Pantanal (NPCF), resolve:

Art. 1º Os comboios em trânsito em AJB têm o direito de passagem e a livre navegação, o qual inclui também a realização de manobras de arme/desarme/espera das barcaças tanque desses comboios. Em decorrência das restrições físicas existentes no trecho do Rio Paraguai, na cidade de Corumbá-MS, que impedem um comboio de navegar por completo e ininterruptamente, visando a segurança da navegação e a prevenção da poluição hídrica em AJB, os seguintes procedimentos deverão ser observados durante o trânsito de comboios com barcaças tanque:

§ 1º Os comboios despachados de portos dos países signatários do Acordo de Transporte Fluvial pela Hidrovia Paraguai-Paraná que necessitem realizar manobras de arme/desarme/espera de barcaças tanque entre os Km 1500,1 e 1531 deverão, tão somente, emitir parte de entrada e saída, por ocasião da realização dessas manobras, desde que não haja alteração do Rebocador/Empurrador (R/E) que trouxe tais barcaças, situação na qual deverá ser realizado um novo Pedido de Despacho. Além disso, por estarem em AJB, aqueles comboios estarão sujeitos à Inspeção Naval.

§ 2º O prazo máximo de permanência em AJB para que os comboios realizem as manobras de arme/desarme/espera de barcaças tanque e, assim concluam o trânsito de subida ou descida no Rio Paraguai, é de sete dias. Caso haja a necessidade de prolongar o período de estadia, o interessado deverá requerer autorização junto à Capitania Fluvial do Pantanal (CFPN).

§ 3º O R/E que esteja empurrando comboio com barcaças tanque em AJB é o responsável pela segurança dessas barcaças e, somente após a passagem dessa responsabilidade para outro R/E que atenda o prescrito no art. 2º desta Portaria, poderá desincorporar das barcaças tanque pelas quais é responsável.

Art. 2º As barcaças tanque em manobras de arme/desarme/espera, enquanto permanecerem em AJB, deverão estar guarnecidas 24 horas por dia por um R/E que disponha de, no mínimo:

I - Duas bombas de incêndio;

II - Mangueiras de incêndio com comprimento suficiente e conexão compatível para serem conectadas na rede de incêndio das barcaças;

III - Barreira de contenção com comprimento equivalente a 3 vezes o comprimento do navio ou da fonte de derramamento e com pessoal qualificado para o seu lançamento na água;

IV - Dois equipamentos de monitoramento da atmosfera para detecção de vapores, gases e explosividade com certificado de calibração dentro da validade;

V - Recolhedor de óleo (skimmers) com capacidade mínima de recolhimento de 320m³/dia;

VI - Material para remoção de derramamento de óleo no convés, composto de:

a) Serragem fina (dez kilos);
b) Manta absorvente (dez kilos);
c) Areia (dez kilos);
d) Rodos (duas unidades);
e) Pás de material que não provoquem centelha (duas unidades);
f) Botas de borracha de cano longo (dois pares);
g) Luvas de borracha impermeáveis (duas unidades);
h) Baldes plásticos (quatro unidades);
i) Vassouras (duas unidades);
j) Trapo (dez kilos);
k) Estopa (cinco kilos);
l) Sacos plásticos reforçados (vinte unidades);
m) Tambores de duzentos litros para guarda de material e para recolhimento dos resíduos oriundos da faina de limpeza (duas unidades); e
n) Produto neutro para limpeza de convés oleoso (vinte litros).

VII - Uma embarcação orgânica de pronto uso para atender eventuais incidentes por contaminação;

VIII - Plano de Emergência contendo:

a) Descrição detalhada das ações a serem tomadas pelas pessoas a bordo para reduzir ou controlar incidentes com vazamentos de óleo;

b) Procedimento a ser seguido pelo Comandante ou pessoa encarregada da embarcação para informar um incidente por poluição por óleo;

c) Lista de autoridades e pessoas a serem contatadas no caso de um incidente de poluição com óleo;

d) Procedimentos para ação coordenada de bordo com autoridades nacionais e locais no combate à poluição; e

e) Localização dos equipamentos para conter, minimizar ou recolher derrame de óleo.

IX - Equipamento de bombeiro constituído de roupa protetora da pele, botas, luvas, capacete rígido e aparelho de respiração autônoma. Para cada aparelho de respiração autônoma, deverá haver a bordo uma carga de ar sobressalente adequado ao aparelho que está sendo usado;

X - Iluminação no convés suficiente para operações noturnas; e

XI - Ser provida de avisos de advertência, instalados em ambos os bordos no convés, com os dizeres: PERIGO, MANTENHA-SE AFASTADO, RISCO DE EXPLOSÃO, NÃO FUME, NÃO PROVOQUE CENTELHA.

Parágrafo único - Os requisitos acima aplicam-se também aos R/E que realizem manobra portuária de barcaças tanque em AJB.

Art. 3º As barcaças tanque que transportem cargas perigosas, substâncias nocivas ou derivados de petróleo deverão portar uma apólice de seguro de responsabilidade civil por danos contra terceiros, incluindo a remoção de destroços.

Art. 4º Os R/E, para assumirem a responsabilidade de barcaças tanque em manobras de arme/desarme/espera em AJB, terão um prazo de noventa dias a contar a partir da entrada em vigor da presente Portaria a fim de que estejam dotados dos itens elencados no art. 2º desta Portaria.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor em 15 de abril de 2021.

Capitão de Fragata e dos Portos GLEIDIR DE OLIVEIRA RODRIGUES DE ABREU

DIRETORIA-GERAL DE NAVEGAÇÃO

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

PORTARIA Nº 5/DHN/DGN/MB, DE 18 DE MARÇO DE 2021

Aprova as Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão)

O DIRETOR DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo inciso II e alínea b, do inciso VII, do parágrafo 3º, do art. 5º, do anexo B, e em consonância com a delegação de competência contida na alínea b, inciso VII, do art. 1º, do anexo G, da Portaria nº 156/MB, de 3 de junho de 2004, do Comandante da Marinha, resolve:

Art. 1º Aprovar as Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), que a esta acompanha.

Art. 2º Fica revogada a Portaria nº 159, de 24 de agosto de 2017.

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

Vice-Almirante EDGAR LUIZ SIQUEIRA BARBOSA

ANEXO

PARTE 1
CAPÍTULO 1
PRESSUPOSTOS BÁSICOS
0101 - PROPÓSITO

Estabelecer normas e procedimentos para autorização e controle dos Levantamentos Hidrográficos (LH) realizados, em Águas Jurisdicionais Brasileiras (AJB), por órgão ou entidade não pertencente à MB.

0102 - LEGISLAÇÃO PERTINENTE

a) Decreto-Lei nº 243, de 28 de fevereiro de 1967 - Fixa as diretrizes e bases da Cartografia Brasileira e dá outras atribuições;

b) Decreto-Lei nº 1.177, de 21 de junho de 1971 - Dispõe sobre aerolevantamento no território nacional, e dá outras providências;

c) Convenção Internacional para a Salvaguarda da Vida Humana no Mar (SOLAS), de 1974, bem como os Protocolos correlatos adotados pelo Brasil e as resoluções e recomendações da Organização Hidrográfica Internacional (OHI);

d) Decreto nº 92.610, de 2 de maio de 1986 - Promulga o Protocolo de 1978, relativo à Convenção Internacional para a Salvaguarda da Vida Humana no Mar de1974;

e) Decreto nº 96.000, de 2 de maio de 1988 - Dispõe sobre a realização de pesquisa e investigação científica na plataforma continental e em águas sob jurisdição brasileira;

f) Lei nº 8.617, de 4 de janeiro de 1993 - Dispõe sobre o Mar Territorial, a Zona Contígua, a Zona Econômica Exclusiva (ZEE) e a Plataforma Continental Brasileira e dá outras providências;

g) Decreto nº 2.278, de 17 de julho de 1997 - Regulamenta o Decreto-Lei nº 1.177, de 21 de junho de 1971, que dispõe sobre aerolevantamentos no território nacional e dá outras providências;

h) Lei nº 9.537, de 11 de dezembro de 1997 - Dispõe sobre a segurança do tráfego aquaviário em águas sob jurisdição nacional e dá outras providências;

i) Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999 - Dispõe sobre as normas gerais para a organização, o preparo e o emprego das Forças Armadas;

j) Portaria nº 156, do Comandante da Marinha, de 3 de junho de 2004 - Estabelece a Estrutura da Autoridade Marítima e delega competências aos Titulares dos Órgãos de Direção Geral, de Direção Setorial e de outras Organizações Militares da Marinha, para o exercício das atividades especificadas;

k) Portaria Normativa nº 452, do Ministro de Estado da Defesa, de 30 de março de 2007 - Estabelece procedimentos relativos à solicitação de autorização para a execução, por organizações estrangeiras, de Levantamentos Hidrográficos em Águas Jurisdicionais Brasileiras (AJB);

l) Portaria Normativa nº 953, do Ministro de Estado da Defesa, de 16 de abril de 2014, - Dispõe sobre a adoção de procedimentos para a atividade de aerolevantamento no território nacional;

m) Normas da Autoridade Marítima para Operação de Embarcações Estrangeiras em Águas Jurisdicionais Brasileiras (NORMAM-4/DPC);

n) Normas da Autoridade Marítima para Obras, Dragagens, Pesquisa e Lavra de Minerais Sob, Sobre e às Margens das Águas sob Jurisdição Brasileira (NORMAM-11/DPC);

o) Normas da Autoridade Marítima para Auxílios à Navegação (NORMAM-17/DHN);

p) Normas da Autoridade Marítima para Navegação e Cartas Náuticas (NORMAM- 28/DHN); e

q) Instrução Normativa nº 1/MB/MD, de 7 de junho de 2011 - Estabelece o conceito para expressão "Águas Jurisdicionais Brasileiras" perante a Marinha do Brasil.

0103 - DEFINIÇÕES

q) a) Águas Jurisdicionais Brasileiras (AJB): compreendem as águas interiores e os espaços marítimos, nos quais o Brasil exerce jurisdição, em algum grau, sobre atividades, pessoas, instalações, embarcações e recursos naturais vivos e não vivos, encontrados na massa líquida, no leito ou no subsolo marinho, para os fins de controle e fiscalização, dentro dos limites da legislação internacional e nacional. Esses espaços marítimos compreendem a faixa de duzentas milhas marítimas contadas a partir das linhas de base, acrescida das águas sobrejacentes à extensão da Plataforma Continental além das duzentas milhas marítimas, onde ela ocorrer;

q) b) Carta Náutica: documento cartográfico, em formato de papel ou digital, especificamente elaborado para a navegação aquaviária, publicado oficialmente por um Governo ou, sob a sua autoridade, por um Serviço Hidrográfico autorizado;

q) c) Dados brutos: dados e registros, analógicos e digitais, ainda não processados, referentes aos parâmetros medidos ou coletados no decorrer de um LH;

q) d) Dados editados: dados brutos processados resultantes do trabalho de gabinete realizado pós-LH (processamento de dados);

q) e) Entidade Contratante (EC): entidade nacional responsável pela contratação de serviço de LH a ser realizado pela EE;

q) f) Entidade Executante (EE): toda entidade pública ou privada, nacional ou estrangeira, não pertencente ou subordinada à MB, que se proponha a realizar um LH;

q) g) Habilitação: titulação recebida após um processo de capacitação que confere as prerrogativas e responsabilidades inerentes ao exercício de uma profissão e ao provimento de um cargo, função ou incumbência;

q) h) Infração: toda ação ou omissão que viole os preceitos insertos no ordenamento jurídico vigente e, em especial, ao estabelecido nestas Normas, nas normas complementares emitidas pela Autoridade Marítima, e nos atos ou resoluções internacionais pertinentes, ratificados pelo Brasil, sendo o infrator sujeito às penalidades indicadas nestas Normas; e

q) i) Levantamento Hidrográfico (LH): conjunto de atividades executadas na obtenção de dados batimétricos, geológicos, maregráficos, fluviométricos, topo-geodésicos, oceanográficos e geofísicos, em áreas marítimas, fluviais, lacustres e em canais naturais ou artificiais, navegáveis ou não, que não tenham como finalidade a pesquisa pura e a investigação científica, assuntos tratados pelo Decreto n° 96.000, de 2 de maio de1988.

0104 - ATRIBUIÇÕES

No que concerne aos LH realizados em AJB, são definidas as seguintes atribuições:

a) À Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) compete, na qualidade de Serviço Hidrográfico Brasileiro:

I. Determinar a elaboração e orientar a execução do Plano Cartográfico Náutico Brasileiro (PCNB);

II. Aprovar as Normas da Autoridade Marítima relativas a LH e cartas náuticas; e

III. Determinar a elaboração e a edição das cartas e publicações náuticas sob responsabilidade do Brasil.

b) Ao Centro de Hidrografia da Marinha (CHM) compete:

I. Controlar os LH executados diretamente por órgãos públicos da Administração Federal, autarquias e entidades paraestatais federais;

II. Autorizar e controlar os LH executados por qualquer órgão ou entidade não pertencente à MB e não abrangidos pelo inciso I, bem como dar ciência às Capitanias dos Portos sobre a realização de LH nas suas áreas de jurisdição;

III. Analisar os dados resultantes dos LH realizados por órgãos ou entidades não pertencentes à MB, no que diz respeito ao aproveitamento dos dados especificamente para a construção e atualização de cartas e publicações náuticas;

IV. Produzir e manter atualizadas as cartas náuticas previstas no PCNB; e

V. Produzir e manter atualizadas as publicações náuticas.

CAPÍTULO 2

LH REALIZADOS POR EE

SEÇÃO I

INSCRIÇÃO DE EE

0201 - DISPENSA DE INSCRIÇÃO E AUTORIZAÇÃO

Os órgãos públicos da Administração Federal, Autarquias e Entidades Paraestatais Federais estão dispensados da necessidade da inscrição para a execução de LH em AJB, devendo, no entanto, no interesse da segurança da navegação, participar formalmente a intenção de executar um LH. Para tal, devem encaminhar correspondência oficial ao CHM, conforme o modelo constante dos ANEXOS A e B, com uma antecedência mínima de dez dias úteis do início dos serviços. Os LH realizados por tais órgãos, cujas finalidades se enquadrem naquelas previstas para um LH de Categoria "A", deverão cumprir integralmente o disposto no item 0209 destas Normas.

As EE contratadas pelos órgãos públicos da Administração Federal, Autarquias e Entidades Paraestatais Federais com a finalidade de realizarem um LH, não estão dispensadas de cumprir as etapas de inscrição e Autorização, previstas nos itens 0202 e 0203 destas Normas.

0202 - CADASTRO DE EE

Os demais órgãos e entidades, públicos ou privados, não enquadrados no item 0201, devem inscrever-se no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos (CEELH), como requisito para solicitar Autorização para realizar LH em AJB.

A inscrição e a renovação da inscrição no CEELH ocorrerão conforme os seguintes procedimentos:

a) A solicitação de inscrição no CEELH deverá ser feita mediante o envio, em meio físico ou eletrônico (este último, via certificação digital), do requerimento de inscrição ao CHM, conforme modelo constante do ANEXO C e dos documentos relacionados no ANEXO D;

b) O pedido de renovação de inscrição no CEELH deverá ser encaminhado com uma antecedência mínima de 60 (sessenta) dias do final da validade da inscrição em vigor, mediante o cumprimento dos mesmos procedimentos estabelecidos na alínea a;

c) A inscrição no CEELH é condicionada à existência de, pelo menos, um profissional de nível superior, com vínculo empregatício comprovado, podendo este ser um Hidrógrafo, formado no Curso de Aperfeiçoamento de Hidrografia para Oficiais da Marinha do Brasil, Hidrógrafo formado em Curso de Hidrografia no exterior reconhecido pela OHI/DHN, ou especialista habilitado para execução da atividade de hidrografia, certificado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou pela Associação Brasileira de Oceanografia (AOCEANO). Esse profissional responderá como Responsável Técnico da EE e deverá assinar todos os Relatórios Finais e documentos a serem encaminhados ao CHM;

d) A comprovação da habilitação do Responsável Técnico regulado pelo CREA se dará pelo encaminhamento de declaração do Conselho, nominal ao profissional, atestando sua habilitação técnica para execução da atividade de hidrografia;

e) Os Oceanógrafos e Oceanólogos poderão responder como Responsáveis Técnicos de uma EE. A comprovação da habilitação do Responsável Técnico se dará pelo encaminhamento de Atestado de Habilitação Técnica, nominal ao profissional, a ser fornecido pela AOCEANO, declarando sua habilitação técnica para atividades de hidrografia. Ressalta-se que o CHM não estabelece a obrigatoriedade da associação do profissional à AOCEANO, o que será decisão pessoal do mesmo;

f) A documentação encaminhada pela EE será verificada e, caso esteja em conformidade com estas Normas, habilitará a empresa a receber a visita técnica de vistoriadores do CHM;

g) Os vistoriadores do CHM visitarão a sede da EE, verificando as infraestruturas físicas e de pessoal da EE que está submetendo o pleito. Será verificado o pessoal informado no rol de recursos humanos da EE, aplicados na atividade de LH; os recursos materiais informados (embarcações, equipamentos, hardwares, softwares, etc.); capacitação técnica da EE para realizar os serviços de LH; e comprovação da existência de instalações seguras e adequadas para processamento dos produtos decorrentes de LH. É obrigatória a presença do Responsável Técnico da EE solicitante na sede da mesma, durante todo o período da visita técnica. As despesas de deslocamento e hospedagem da equipe de vistoria do CHM serão custeadas pela EE solicitante;

h) A concessão de inscrição no CEELH será formalizada por meio de certificado expedido pelo CHM, conforme o modelo do ANEXO E, e será válida por um período de 3 (três) anos.

Quaisquer alterações de informações e dados relativos à EE cadastrada deverão ser comunicadas imediatamente ao CHM, para efeito de atualização do cadastro da entidade no CEELH, especialmente no que se refere ao Responsável Técnico, razão social ou endereço para envio de correspondência. De forma a dar transparência da habilidade e qualificação de atuação da EE, as informações relativas à participação de representantes das EE em estágios, treinamentos e cursos sobre LH com emprego de sistema multifeixe e à posse de equipamentos técnicos pelas EE, bem como outras informações julgadas úteis às EC, constarão no CEELH disponível no portal do CHM na internet. A atualização das informações e dos dados relativos às EE no CEELH é fundamental, tendo em vista o interesse das EC e o controle realizado pelos Agentes e Representantes da Autoridade Marítima.

A inscrição no CEELH do CHM constitui-se, apenas, em um registro das EE que atendem aos requisitos de conformidade documental e de infraestrutura física e de pessoal para a execução de LH, não significando, em qualquer hipótese, a certificação ou aferição de qualificação de seus profissionais e serviços por elas executados. A responsabilidade acerca da qualidade de cada um dos LH recai sobre o Responsável Técnico da EE, a quem cabe garantir, durante a realização dos LH, o cumprimento de todas as especificações técnicas previstas nestas Normas. É recomendável que o Responsável Técnico mantenha-se atualizado inclusive realizando Cursos, Treinamentos e Estágios de Qualificação em LH.

Para fins de inscrição no CEELH, os profissionais referidos nas alíneas c a e só poderão ser Responsáveis Técnicos de apenas uma pessoa jurídica.

A manutenção da inscrição no CEELH é condicionada ao cumprimento das exigências relacionadas aos processos de Autorização do LH, previstos na SEÇÃO II destas Normas.

A documentação encaminhada ao CHM, que não estiver em conformidade com as presentes Normas, não será considerada para fins de inscrição e será descartada decorridos 90 (noventa) dias da data de seu recebimento, independente de qualquer notificação ao interessado.

SEÇÃO II

AUTORIZAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DOS LH

0203 - AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE LH

As EE inscritas no CEELH mantido pelo CHM que desejarem executar um LH deverão encaminhar um pedido de Autorização para execução de LH, conforme o modelo de requerimento do ANEXO F. Também devem ser encaminhadas as informações listadas no ANEXO G, além do documento comprobatório da requisição do serviço pela EC, quando houver. Tais documentos deverão ser encaminhados em meio físico, assinados pelo Responsável Técnico, ou eletrônico, via certificação digital.

É obrigatório o correto preenchimento, no ANEXO G, das informações sobre a Categoria, Ordem e Finalidade do LH, que serão definidos nos itens 0204, 0205 e 0206 destas Normas. Para efeito de controle pelos Representantes da Autoridade Marítima, é obrigatória a informação da EC do LH solicitado. Ressalta-se a responsabilidade por parte da EC, em comum acordo com a EE, na definição de tais informações por ocasião da contratação de um serviço de LH. Caso a EE tenha intenção de realizar LH sem vínculo com alguma EC, deverá encaminhar, junto com o pedido de Autorização ao CHM, uma declaração formal dessa situação, conforme o modelo do ANEXO H.

O pedido de Autorização deverá dar entrada no CHM, oficialmente, com uma antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis em relação à data prevista para o início do LH.

As autorizações para execução de LH serão concedidas pelo CHM por um período máximo de 6 (seis) meses contínuos, a partir da data da Autorização, não podendo este período ser prorrogado em hipótese alguma. Caso haja necessidade de se estender os trabalhos por um período superior a 6 (seis) meses, deverá ser solicitada uma nova Autorização. Os trabalhos executados deverão ser entregues, conforme descrito na SEÇÃO III destas Normas.

Autorizações distintas e emitidas para uma mesma EE, em períodos sobrepostos, não podem envolver a utilização de uma mesma embarcação. Caso seja necessário, a primeira Autorização deverá ser cancelada ou finalizada com a entrega dos dados e Relatório Final respectivo, para que seja feita a solicitação de nova Autorização ao CHM, respeitando a antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis em relação à data prevista para o início do novo LH.

A Autorização para execução de LH concedida pelo CHM, constante do ANEXO I, refere-se exclusivamente à EE que a tenha requerido, sendo vedada sua transferência, utilização ou subcontratação do LH por qualquer outra entidade, ou seja, a EC ou a EE registradas na Autorização para execução de LH concedida pelo CHM não poderão transferir a outra EE ou a uma terceira empresa a execução do LH. Essa restrição é importante para efeito de controle pelos Representantes e Agentes da Autoridade Marítima, para garantir a fidedignidade das informações submetidas pela EE, quando da obtenção da Autorização para execução de LH e para permitir um acompanhamento efetivo dos trabalhos apresentados pelas EE. A Autorização concedida não dispensa a EE e a EC do cumprimento das demais exigências previstas na legislação em vigor, inclusive com relação a outras Normas da Autoridade Marítima. A EE deverá, caso necessário, obter outras autorizações e/ou licenças federais, estaduais e municipais legalmente exigíveis para realização do LH.

A Autorização poderá ser cancelada, a pedido da EE, por meio de solicitação formalmente encaminhada ao CHM, onde deverão ser descritos os motivos que ensejaram o pedido de cancelamento. Após análise, o CHM encaminhará uma correspondência oficial à EE, com cópia para a EC, informando o cancelamento da referida Autorização. Ressalta-se que o cancelamento da Autorização emitida pelo CHM somente poderá ser solicitado durante o prazo autorizado para a realização do LH. Em caso de não execução do trabalho, a EE deverá encaminhar, formalmente, ao CHM, até o fim do período autorizado para a realização do trabalho, documento informando o fato e listando as causas que contribuíram para isto.

0204 - CLASSIFICAÇÃO DAS CATEGORIAS DOS LH

Considerando a possibilidade de utilização dos dados adquiridos para a atualização das cartas e publicações náuticas e tendo em vista a salvaguarda da vida humana no mar e a segurança da navegação, os LH serão classificados, administrativamente, nas seguintes categorias:

CATEGORIA "A" - LH realizados utilizando especificações técnicas que permitam que os dados obtidos sejam aproveitados na atualização de documentos náuticos.

CATEGORIA "B" - LH executados sem o propósito de produzir elementos que sirvam para atualização de documentos náuticos.

Em função da categoria do LH, as EE deverão cumprir os procedimentos específicos referentes à coleta, processamento e envio dos dados, e à confecção dos Relatórios Finais dos LH, conforme detalhado na SEÇÃO III destas Normas.

A classificação dos LH ficará a cargo da EC, em comum acordo com a EE, observando o contido no item 0206, devendo ser claramente atestada no pedido de Autorização e no Relatório Final do LH. A classificação do LH poderá vir a ser alterada, pela EE, de "B" para "A", ou de "A" para "B", mediante solicitação formal ao CHM, justificando a solicitação em documento assinado pelo Responsável Técnico da EE.

0205 - CLASSIFICAÇÃO DAS ORDENS DE LH

Os LH classificados como Categoria "A" devem cumprir integralmente as especificações previstas na Publicação Especial nº 44 (S-44) - "Especificações da Organização Hidrográfica Internacional para Levantamentos Hidrográficos", disponível no sítio da Organização Hidrográfica Internacional (OHI), em sua edição mais recente, para que possam ser aproveitados para a atualização de documentos náuticos.

Nesse sentido, a publicação S-44 da OHI especifica quatro ordens de LH: Ordem Especial, Ordem 1a, Ordem 1b e Ordem 2.

Para que seja atingida a Ordem Especial ou a Ordem 1a faz-se necessário o levantamento completo do fundo marinho, a fim de que seja possível a detecção de feições iguais ou maiores a 1 m^3 (no caso de Ordem Especial) e iguais ou maiores a 2 m^3(no caso de Ordem 1a), bem como das menores profundidades locais. Para que ambas as necessidades sejam atendidas, torna-se necessário, nos LH de Ordem Especial e de Ordem 1a, o emprego de ecobatímetros multifeixe e a cobertura de 200% do fundo marinho.

0206 - FINALIDADE DOS LH

A finalidade a que se destina o LH deve ser expressa de forma clara e objetiva, por ocasião do pedido de Autorização para realizá-lo, conforme consta dos ANEXOS B e G.

As finalidades que se enquadrem nos seguintes propósitos serão, obrigatoriamente, associadas a um LH classificado como Categoria "A", uma vez que podem subsidiar a atualização de documentos náuticos:

a) Subsidiar proposta de definição ou alteração dos parâmetros operacionais de navegação de portos e terminais portuários, tais como: delimitação de canais de acesso, bacias de evolução e manobra; e definição de calado máximo de operação. Os LH realizados em portos e terminais portuários com este propósito deverão, obrigatoriamente, contemplar a batimetria atualizada dos berços de atracação;

b) Subsidiar projeto de estabelecimento ou alteração permanente de auxílios à navegação, em vias/áreas navegáveis, cartografadas e hidrografadas, de acordo com a NORMAM-17/DHN;

c) Atualizar batimetria com LH de "fim de dragagem" (pós-dragagem), em vias/áreas navegáveis, cartografadas e hidrografadas, de acordo com a NORMAM-11/DPC;

d) Georreferenciar qualquer obra sobre, sob e às margens das AJB, em vias/áreas navegáveis, cartografadas e hidrografadas, tal como: pontes, instalações portuárias, píeres, cabos, dutos submarinos etc., de acordo com a NORMAM-11/DPC;

e) Posicionar pontos notáveis e sinais de auxílios à navegação; e

f) Outras finalidades que possam afetar a segurança da navegação.

0207 - AEROLEVANTAMENTOS

Nos aerolevantamentos fotogramétricos, geofísicos de perfilagens a laser ou outros realizados em AJB e em apoio a LH, a EE deverá cumprir o preconizado na Portaria Normativa nº 953, de 16 de abril de 2014, do Ministro de Estado da Defesa, que dispõe sobre a adoção de procedimentos para a atividade de aerolevantamento no território nacional.

Em prol da segurança da navegação, o produto decorrente ou os dados editados de aerolevantamentos realizados em AJB deverão ser encaminhados ao CHM.

0208 - LH COM A PARTICIPAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES ESTRANGEIRAS

LH realizados em AJB com a participação de organizações estrangeiras, governamentais ou privadas, ressalvados os LH decorrentes de acordos ou tratados internacionais em vigor, dependerá de prévia Autorização do Presidente da República, por proposta do Ministério da Defesa (MD), conforme o previsto na Portaria no 452/MD, de 30 de março de 2007. Para tais LH o processo de Autorização se dará da seguinte forma:

a) O pedido de Autorização deverá ser encaminhado ao Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha, com antecedência mínima de 180 (cento e oitenta) dias para o início previsto dos serviços, de acordo com o modelo de requerimento detalhado no Anexo I da Portaria nº 452/MD, de 30 de março de 2007. O processo será remetido de volta à entidade solicitante, caso não dê entrada dentro do prazo previsto. O CHM instruirá o respectivo processo e, juntamente com seu parecer, o encaminhará à DHN que, por sua vez, o remeterá ao Estado-Maior da Armada (EMA), via Diretoria-Geral de Navegação (DGN), para envio ao Ministério da Defesa e, posteriormente, à Presidência da República. Ao término do LH, a mesma deverá encaminhar as informações referentes ao LH, de acordo com a SEÇÃO III destas Normas;

b) Os LH decorrentes de acordos ou tratados internacionais em vigor, embora não dependam de prévia autorização do Presidente da República, estarão sujeitos ao controle da Marinha do Brasil (MB). Assim sendo, a EE estrangeira, por meio da entidade brasileira responsável pela implementação do acordo ou tratado, deverá encaminhar o pedido de Autorização para execução do LH ao Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha, com antecedência de 90 (noventa) dias do início previsto dos serviços. Para tal, deverá ser utilizado o mesmo modelo de requerimento detalhado no Anexo I da Portaria nº 452/MD, de 30 de março de 2007, devendo-se destacar no texto do requerimento os acordos ou tratados internacionais em vigor, que possibilitem dispensar o processo do encaminhamento para aprovação do Presidente da República. O CHM instruirá o respectivo processo e, juntamente com seu parecer, o encaminhará à DHN que, por sua vez, o remeterá ao Estado-Maior da Armada (EMA), via Diretoria-Geral de Navegação (DGN), para envio ao Ministério da Defesa. Ao término do LH, as informações referentes ao LH deverão ser encaminhadas ao CHM, conforme os procedimentos destacados na SEÇÃO III destas Normas;

SEÇÃO III

EXECUÇÃO DOS LH, REMESSA DE DADOS E DOCUMENTOS DECORRENTES

0209 - EXIGÊNCIAS PARA LH CATEGORIA "A"

A EE que realizar um LH de Categoria "A" deverá:

a) Cumprir as orientações técnicas estabelecidas no ANEXO J;

b) Encaminhar o Relatório Final do LH ao CHM, em formato impresso e digital, escrito em língua portuguesa e assinado pelo Responsável Técnico, no prazo de até 3 (três) meses após o término do período autorizado para execução do LH. O Relatório Final do LH deve seguir o modelo do ANEXO K;

c) Anexar todos os dados do produzidos no LH ao Relatório Final do LH. Devem ser enviados todos os dados coletados (brutos) e processados (editados) resultantes do LH. Caso a EE deixe de entregar os dados necessários para a análise do LH, especificados no ANEXO J, esses dados serão solicitados pelo CHM, formalmente, por carta registrada. Caso a EE não encaminhe tais dados em um prazo de 30 (trinta) dias corridos, o LH será arquivado;

d) No caso de utilização de ecobatímetro analógico, devem ser enviados ao CHM os ecogramas originais, os quais serão restituídos à EE após a análise do LH, às suas expensas, caso seja de interesse da mesma recebê-los. No caso do uso de ecobatímetro com registro digital, devem ser entregues os arquivos brutos dos ecogramas digitais gravados e o programa executável, para permitir a leitura dos ecogramas digitais;

e) No caso de impossibilidade de envio dos dados brutos de amostras geológicas devido às suas dimensões físicas ou características, poderá ser apresentada, no texto do Relatório Final do LH ou em laudo técnico em anexo, uma descrição ou análise das amostras; e

f) A análise dos LH realizados pelas EE será procedida de acordo com prioridade a ser estabelecida pelo CHM, em função da relevância dos dados para a segurança da navegação e para a atualização de documentos náuticos.

É vedado o tratamento matemático ou estatístico dos dados coletados (brutos) resultantes do LH, que não os procedimentos previstos no ANEXO J, mascarando, desta forma, a determinação de feições de interesse da segurança da navegação, durante o processo de análise pelo CHM.

Os Relatórios Finais deverão ser encaminhados em mídias separadas, não sendo permitida a entrega de uma mídia contendo mais de um Relatório.

0210 - EXIGÊNCIAS PARA LH CATEGORIA "B"

A EE que realizar um LH de Categoria "B" deverá:

a) Em até 3 (três) meses após o término do prazo autorizado para execução do LH, enviar ao CHM o Relatório Final do LH, em formato impresso e digital, escrito em língua portuguesa e assinado pelo Responsável Técnico, adaptando-o ao modelo constante no ANEXO K, acompanhado de uma cópia dos documentos produzidos, conforme a natureza do LH, sendo obrigatório o envio dos seguintes produtos:

- Planta batimétrica digital, georreferenciada, na escala da carta náutica de maior escala na região do LH; e

- Cópia dos dados processados.

Os Relatórios Finais deverão ser encaminhados em mídias separadas, não sendo permitida a entrega de uma mídia contendo mais de um Relatório.

b) Não são estabelecidos procedimentos técnicos específicos para os LH desta categoria, sendo, entretanto, recomendada a adoção dos procedimentos técnicos estabelecidos para os LH Categoria "A".

SEÇÃO IV

PROCESSO ADMINISTRATIVO SANCIONATÓRIO

0211 - ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

O não cumprimento das presentes normas implicará a abertura de processo administrativo, em especial quando a EE:

a) Deixar de enviar ou encaminhar, fora do prazo, os dados e documentos previstos;

b) Realizar LH sem Autorização; e

c) Realizar LH em período diferente do autorizado.

0212 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS APLICÁVEIS

As EE que infringirem o disposto no item 0211 das presentes Normas estarão sujeitas às seguintes sanções de caráter administrativo:

a) Advertência; e

b) Suspensão, por até seis meses, da concessão de novas autorizações.

Caso a EE já tenha recebido 1 (uma) sanção de "Advertência", a cada nova infração, em um período igual ou inferior a 12 (doze) meses, será aplicada a sanção de "Suspensão", por até 3 (três) meses, da concessão de novas autorizações.

A aplicação da pena de suspensão, decorrente de infração ou ato ilícito praticado, não gera para o autorizado qualquer direito à indenização por encargos, ônus, obrigações, compromissos que tenha assumido, ou qualquer outro prejuízo que venha a alegar.

O não atendimento das solicitações de dados ou informações emitidas pelo CHM implicará a suspensão temporária da emissão de novas autorizações ou renovação da inscrição no CEELH, até que as mesmas sejam sanadas, além das sanções previstas. A reativação da emissão de autorizações ou renovação de inscrição ocorrerá em até cinco dias úteis após o atendimento das solicitações do CHM.

0213 - PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO

A aplicação das sanções ficará a cargo do Diretor do CHM, seguindo-se os seguintes procedimentos:

a) Quando da ocorrência do descumprimento das normas previstas, será enviada à EE uma comunicação formal, com cópia para a EC, quando houver, alertando para o fato e solicitando as devidas providências;

b) Caso as discrepâncias não sejam sanadas pela EE em trinta dias úteis, a partir da data da comunicação do fato, a sanção cabível será aplicada e formalmente comunicada, pelo CHM, à entidade infratora com cópia para a EC;

c) A EE infratora terá o prazo de até quinze dias úteis, a partir da data do recebimento da comunicação formal de aplicação da sanção, para interpor recurso, em primeira instância, que deve ser encaminhado ao Diretor do CHM, para sua decisão, segundo o modelo de requerimento do ANEXO L;

d) O recurso, em segunda instância, de acordo com o ANEXO M, deve ser encaminhado ao CHM pela EE infratora em até oito dias úteis após o recebimento da comunicação formal de indeferimento do recurso em primeira instância. O CHM submeterá o recurso à decisão do Diretor de Hidrografia e Navegação; e

e) A decisão será formalmente comunicada ao requerente e, caso seja deferido o recurso, a sanção será imediatamente revogada.

CAPÍTULO 3

DISPOSIÇÕES FINAIS

0301 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Em prol da segurança da navegação, o CHM poderá utilizar as informações decorrentes dos LH executados por EE para atualização de documentos náuticos nas áreas contempladas por esses LH. Se julgar necessário, o CHM poderá requisitar à EE outros documentos ou informações utilizados no LH, além daqueles previstos nestas Normas, visando à garantia da segurança da navegação.

Não serão analisados os dados provenientes de LH não autorizados, sejam eles realizados por EE inscritas ou não no CEELH. Analogamente, não serão analisados os LH recebidos por outras instituições que não as EE, contrariando o disposto nos itens 0209 e 0210 destas Normas.

Ao autorizar a realização do LH, o CHM comunicará aos Representantes e Agentes da Autoridade Marítima, por mensagem, informações acerca dos LH autorizados em áreas sob suas jurisdições, como área do LH, propósito, período de execução, nome da EE e número da Autorização.

Os Relatórios Finais do LH e demais documentos tramitados pelas EE ao CHM devem, obrigatoriamente, estar assinados pelos Responsáveis Técnicos das EE, conforme estabelecido no item 0202 destas Normas. Caso tais documentos sejam encaminhados sem a assinatura do Responsável Técnico, os mesmos serão restituídos à EE de origem, sem que se proceda a sua análise.

A cessão a terceiros de cópias dos documentos ou dados relativos à LH realizados por EE e de posse do CHM dependerá de entendimentos prévios do interessado com a EE, a quem caberá autorizar a cessão formalmente. Nesse caso, o CHM poderá ser indenizado dos custos de reprodução do material.

O período para conclusão da análise dos LH é proporcional ao método da sondagem (monofeixe ou multifeixe), tamanho da área e correção dos dados e do LH. A análise dos LH não é imediata, depende da priorização estabelecida pela Autoridade Marítima, em prol da segurança da navegação, e da quantidade de LH recebidos. Esta priorização leva em conta a ordem de chegada, pertinência ao Plano de Trabalho de Cartografia estabelecido, relevância econômica dos portos inclusos na área do LH, termos de cooperação com órgãos governamentais, entre outros. Tendo em vista o controle efetuado por Representantes e Agentes da Autoridade Marítima e pela necessidade de garantir a isenção no processo, a priorização para análise dos LH não sofrerá alterações por solicitações de quaisquer entidades.

A análise dos LH Categoria "A" pelo CHM é realizada visando à segurança da navegação por meio da atualização de documentos náuticos. Assim, em casos onde existam 2 (dois) ou mais LH realizados na mesma área, aguardando disponibilidade de analista, será analisado prioritariamente o LH executado mais recentemente, independentemente de quando foi concedida pelo CHM a Autorização para cada uma das EE. Os outros LH Categoria "A" preteridos na mesma área somente serão passíveis de análise pelo CHM, se foram executados após o fim da dragagem no local e caso o LH mais recente, inicialmente escolhido, não tenha sido aproveitado pelo CHM.

De forma a dar publicidade e transparência sobre o andamento da análise dos LH pelo CHM, serão disponibilizadas, no sítio da internet do CHM, informações sobre os LH realizados nos últimos 3 (três) anos. Essas informações serão referenciadas ao número da Autorização emitida pelo CHM.

As EE poderão ser responsabilizadas na eventual existência de dano a terceiros ou ao meio ambiente, cuja causa possa ser imputada ao serviço que foi executado ou à integridade da informação decorrente de LH executado, independentemente da culpa.

As EE deverão informar ao CHM, de forma tempestiva, quaisquer perigos à navegação encontrados durante a realização dos LH autorizados pelo CHM. Essas informações serão utilizadas como subsídios à produção de Avisos-Rádio Náuticos.

O Responsável Técnico é o responsável pela execução do LH e pela integridade dos dados e documentos produzidos.

O Diretor de Hidrografia e Navegação poderá, a seu critério, determinar o acompanhamento de qualquer LH em execução por EE, mesmo inopinadamente, para fins de verificação in loco do cumprimento das presentes Normas. Para tal, a EE deverá fornecer a programação detalhada do LH e permitir o embarque e o acesso do pessoal designado pela DHN à embarcação que estiver realizando o LH, bem como ao local onde os dados são coletados ou processados.

0302 - DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS

Os Certificados de Inscrição de EE de LH e as Autorizações para execução de LH, emitidos anteriormente à publicação destas Normas, permanecem válidos pelos prazos neles estipulados, a menos que haja uma comunicação oficial do CHM alterando tal situação.

0303 - DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos pelo Diretor de Hidrografia e Navegação, ouvido o Diretor do CHM.

ANEXO A

MODELO DE COMUNICAÇÃO DE EXECUÇÃO DE LH

Sr. Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha

_____(Nome do órgão ou entidade federal)_____leva ao conhecimento de V. S.ª, de acordo com o art. 37 do Decreto-Lei nº 243, de 28 de fevereiro de 1967, e nos termos das Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), a intenção de executar um levantamento hidrográfico nas proximidades da localidade de _____, município de(o) _____, estado de(o) _____, na forma descrita no Projeto de Levantamento Hidrográfico em anexo.

Outrossim, comprometo-me a cumprir todo o ordenamento jurídico pertinente, em especial as regras e procedimentos estatuídos na NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), os quais declaro conhecer integralmente.

Atenciosamente,

_____
Local e data

_____
Nome e Assinatura

Observações:

a) Este modelo somente será válido se o levantamento hidrográfico for executado por órgãos públicos da administração federal, autarquias e entidades paraestatais federais; e

b) Caso os órgãos e entidades federais supracitados contratem outra entidade para executar o levantamento hidrográfico, deve-se utilizar o modelo do ANEXO F.

ANEXO B

PROJETO DE LH

Entidade Executante de LH (órgãos públicos da administração federal, autarquias e entidades paraestatais federais)	Nome: CNPJ: Endereço: Cidade: Estado: Tel/Fax: Responsável Técnico: Endereço eletrônico:
Entidade Contratante	Nome: CNPJ: Endereço: Cidade: Estado: Tel/Fax: Responsável para contato: Endereço eletrônico:
Categoria do LH (acordo item 0204 destas Normas)	☐ Categoria "A" ☐ Categoria "B"
Ordem do Levantamento (item 0205 destas Normas e Cap.1 da Publicação S-44 da OHI)	☐ Ordem Especial ☐ Ordem 1a ☐ Ordem 1b ☐ Ordem2
Porto a ser levantado	
Localidade a ser levantada	
Cidade	
Estado	
Data do início do levantamento	_____/_____/_____ (dia/mês/ano)
Data do final do levantamento	_____/_____/_____ (dia/mês/ano)
Duração do levantamento	_____dias
Embarcação a ser empregada	

Proprietário da Embarcação	
Bandeira da Embarcação	
Roteiro completo da Embarcação (portos a serem visitados, datas e outras informações úteis)	
Finalidades específicas de LH Categoria "A" Obs.: Caso o LH seja Categoria "B", descrever outras finalidades	☐ Subsidiar proposta de definição ou alteração dos parâmetros operacionais de navegação de portos e terminais portuários, tais como: delimitação de canais de acesso, bacias de evolução e manobra; e definição de calado máximo de operação; ☐ Subsidiar projeto de estabelecimento ou alteração permanente de auxílios à navegação, em vias/áreas navegáveis, cartografadas e hidrografadas, de acordo com a NORMAM-17/DHN; ☐ Atualizar batimetria com LH de "fim de dragagem" (pós-dragagem), em vias/áreas navegáveis, cartografadas e hidrografadas, de acordo com a NORMAM-11/DPC; ☐ Georreferenciar qualquer obra sobre, sob e às margens das AJB, em vias/áreas navegáveis, cartografadas e hidrografadas, tal como: pontes, instalações portuárias, píeres, cabos, dutos submarinos, etc.; ☐ Posicionar pontos notáveis e sinais de auxílios à navegação; e ☐ Outras finalidades que possam afetar a segurança da navegação:_____
Limites da área de trabalho em coordenadas geográficas	**Coordenadas do canto SUDOESTE da área** - Latitude:_____graus e_____minutos e décimos de minutos - Longitude:_____graus e_____minutos e décimos de minutos **Coordenadas do canto NORDESTE da área** - Latitude:_____graus e_____minutos e décimos de minutos - Longitude:_____graus e_____minutos e décimos de minutos
Área total recoberta pelo trabalho	_____Km²

Número e nome da carta náutica da DHN afetada	
Descrição sucinta do trabalho (dados a serem coletados, equipamentos, métodos e técnicas a serem empregados, etc.)	
Contrato ou Ordem de Serviço	Deve-se anexar a cópia do documento da requisição do serviço pela EC.

Observações:
a) Este modelo somente será válido se o levantamento hidrográfico for executado por órgãos públicos da administração federal, autarquias e entidades paraestatais federais; e
b) Caso os órgãos e entidades federais supracitados contratem outra entidade para executar o levantamento hidrográfico, deve-se utilizar o modelo do ANEXO G.

ANEXO C

MODELO DE REQUERIMENTO PARA INSCRIÇÃO NO CEELH

(PAPEL COM TIMBRE DA ENTIDADE)

Sr. Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha

____(Nome e CNPJ da EE)____, neste ato representada por____(qualificação do representante legal)____, requer a V. S.ª que, em conformidade com as Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão) se digne (conceder/renovar) a inscrição no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos (CEELH), para o que encaminha os documentos anexos, por cuja autenticidade se responsabiliza perante a lei.

Estou ciente de que toda documentação encaminhada a esse Centro que não estiver em conformidade com as presentes Normas, não será considerada para fins de inscrição e será descartada decorridos 90 (noventa) dias da data de seu recebimento.

Nestes termos, pede deferimento.

_____
Local e data

_____
Nome e Assinatura

ANEXO D

DOCUMENTOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO NO CEELH

1. Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
2. Alvará de Localização e/ou funcionamento;
3. Contrato Social da Empresa/Estatuto, contendo em seu objeto social a atividade de levantamentos hidrográficos;
4. Relação dos Diretores ou equivalentes da EE, com o endereço, telefone e e-mail;
5. Indicação do Responsável(is) Técnico(s) da EE, com respectivo(s) *curriculum vitae* e comprovação do vínculo empregatício entre o(s) profissional(is) e a EE:
   a) Os profissionais regulados pelo sistema CREA/CONFEA devem encaminhar uma declaração, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, nominal ao profissional, atestando sua habilitação técnica para execução da atividade de hidrografia, juntamente com uma cópia do diploma de graduação;
   b) Os Hidrógrafos, formados no Curso de Aperfeiçoamento de Hidrografia para Oficiais da Marinha do Brasil, devem apresentar cópia do diploma de conclusão do curso; e
   c) Os Oceanógrafos/Oceanólogos devem encaminhar um atestado a ser fornecido pela AOCEANO, nominal ao profissional, atestando sua habilitação técnica para execução da atividade de hidrografia, juntamente com uma cópia do diploma de graduação.
6. Relação das firmas associadas ou de consórcio, nacionais e estrangeiras. Caso não existam firmas associadas, enviar uma declaração;
7. Relação dos equipamentos técnicos que a EE possui, com respectivos números de série e notas fiscais;
8. Relação de softwares que a EE possui, com respectivos números de série e notas fiscais; e
9. Relação dos LH realizados nos últimos três anos, em caso de renovação de inscrição no CEELH.

ANEXO E

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO DE EE DE LH

MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

Nº

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO DE ENTIDADE

EXECUTANTE DE LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS

A_____(identificação da EE)_____CNPJ_____, com sede na (endereço completo)___, cidade de(o)_____,_____(UF), tendo cumprido as exigências previstas nas Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), encontra-se inscrita no CADASTRO DE ENTIDADES EXECUTANTES DE LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS (CEELH).

Esta inscrição é válida até___**de**_____**de20**___.

Niterói, RJ, em ___de_____de20___.

(NOME)
(Posto)
Encarregado da Divisão de Planejamento e Coordenação

ANEXO F

MODELO DE REQUERIMENTO DE AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LH

Sr. Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha

_____(Nome da EE)_____, inscrita sob o nº_____no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos, tendo sido contratada pela _____(Nome da EC)_____para execução de levantamento hidrográfico, requer a V.S.ª, de acordo com o art. 37 do Decreto-Lei nº 243, de 28/02/1967, e nos termos das Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), Autorização para executar levantamento hidrográfico nas proximidades da localidade de _____, município de(o) _____, estado de(o) _____, na forma descrita no Projeto de Levantamento Hidrográfico, em anexo.

Outrossim, comprometo-me a cumprir todo o ordenamento jurídico pertinente, em especial as regras e procedimentos estatuídos na NORMAM 25/DHN (2ª Revisão), os quais declaro conhecer integralmente.

Nestes termos, pede deferimento.

_____
Local e data

_____
Nome e Assinatura

ANEXO G

PROJETO DE LH

Entidade Contratante	Nome: CNPJ: Endereço: Cidade: Estado: Tel/Fax: Responsável para contato: Endereço eletrônico:
Entidade Executante de LH	Nome: CNPJ: Endereço: Cidade: Estado: Tel/Fax: Responsável Técnico: Endereço eletrônico:
Entidade Executante de LH (caso exista outra executante)	Nome: CNPJ: Endereço: Cidade: Estado: Tel/Fax: Responsável Técnico: Endereço eletrônico:
Categoria do LH (acordo item 0204 destas Normas)	☐ Categoria "A" ☐ Categoria "B"
Ordem do Levantamento (acordo item 0205 destas Normas e Cap.1 da Publicação S-44 da OHI)	☐ Ordem Especial ☐ Ordem 1a ☐ Ordem 1b ☐ Ordem2
Porto a ser levantado	
Localidade a ser levantada	

Cidade	
Estado	
Data do início do levantamento	_____/_____/_____ (dia/mês/ano)
Data do final do levantamento	_____/_____/_____ (dia/mês/ano)
Duração do levantamento	_____dias
Embarcação a ser empregada	
Proprietário da Embarcação	
Bandeira da Embarcação	
Roteiro completo da Embarcação (portos a serem visitados, datas e outras informações úteis)	
Finalidades específicas de LH Categoria "A" Obs: Caso o LH seja Categoria "B", descrever outras finalidades	☐ Subsidiar proposta de definição ou alteração dos parâmetros operacionais de navegação de portos e terminais portuários, tais como: delimitação de canais de acesso, bacias de evolução e manobra; e definição de calado máximo de operação; ☐ Subsidiar projeto de estabelecimento ou alteração permanente de auxílios à navegação, em vias/áreas navegáveis, cartografadas e hidrografadas, de acordo com a NORMAM-17/DHN; ☐ Atualizar batimetria com LH de "fim de dragagem" (pós-dragagem), em vias/áreas navegáveis, cartografadas e hidrografadas, de acordo com a NORMAM-11/DPC; ☐ Georreferenciar qualquer obra sobre, sob e às margens das AJB, em vias/áreas navegáveis, cartografadas e hidrografadas, tal como: pontes, instalações portuárias, píeres, cabos, dutos submarinos, etc.; ☐ Posicionar pontos notáveis e sinais de auxílios à navegação; e ☐ Outras finalidades que possam afetar a segurança da navegação: _____

Limites da área de trabalho em coordenadas geográficas	**Coordenadas do canto SUDOESTE da área** - Latitude:_____graus e_____minutos e décimos de minutos - Longitude:_____graus e_____minutos e décimos de minutos **Coordenadas do canto NORDESTE da área** - Latitude:_____graus e_____minutos e décimos de minutos - Longitude:_____graus e_____minutos e décimos de minutos
Área total recoberta pelo trabalho	_____Km²
Número e nome da carta náutica da DHN afetada	
Descrição sucinta do trabalho (dados a serem coletados, equipamentos, métodos e técnicas a serem empregados, etc.)	
Contrato ou Ordem de Serviço	Deve-se anexar a cópia do documento da requisição do serviço pela EC.

ANEXO H

MODELO DE DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE LH SEM VÍNCULO COM EC

(PAPEL COM TIMBRE DA ENTIDADE)

Sr. Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha

_____(Nome e CNPJ da EE)_____, neste ato representada por____(qualificação do representante legal)____, declara a V.S.ª que, em conformidade com as Normas da Autoridade Marítima para Levantamento Hidrográfico - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), este Levantamento Hidrográfico não possui Entidade Contratante. Por ser a expressão da verdade, assumindo inteira responsabilidade pelas declarações acima sob as penas da lei, assino para que produza seus efeitos legais.

_____
Local e data

_____
Nome e Assinatura

ANEXO I

MODELO DE AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LH

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

AUTORIZAÇÃO Nº

CATEGORIA " "

O Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha, de acordo com as delegações de competência estabelecidas pelas Portarias nº 156/MB, de 3 de junho de 2004, e nº 39/DHN, de 23 de março de 2012, AUTORIZA o(a)_____(Nome da EE)_____, inscrita sob o nº_____ no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos, em conformidade com o art. 37 do Decreto-Lei nº 243, de 28/02/1967, e nos termos das Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), a realizar Levantamento Hidrográfico nas proximidades da localidade de_____, município de(o)_____, estado de(o)____ no período de _____ a _____de _____de 20___, conforme descrito no projeto de Levantamento Hidrográfico recebido por este Centro em _____ de _____ de 20___.

Esta Autorização não isenta a entidade requerente de obter outras autorizações e/ou licenças federais, estaduais e municipais legalmente exigíveis para realização desta atividade, incluindo aquelas relacionadas a órgãos ambientais e à segurança da navegação, emanadas por Agentes ou Representantes da Autoridade Marítima, sendo obrigatória a sua disponibilização no local de realização do Levantamento Hidrográfico, para efeito de fiscalização.

Conforme o item 0203 da NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), a coleta e/ou processamento dos dados deverão ser realizados exclusivamente pela Entidade Executante autorizada. A cessão dos dados a terceiros só deverá ser feita à Entidade Contratante do LH. Caso alguma discrepância seja observada, serão aplicadas as sanções administrativas cabíveis à EE.

Niterói, ____de_____de 20___.

Por ordem:

_____
(Nome)
(Posto)
Encarregado da Divisão de Planejamento e Coordenação

ANEXO J

PROCEDIMENTOS PARA LH CATEGORIA "A"

1. PROPÓSITO

Estabelecer procedimentos referentes à coleta, processamento e envio dos dados coletados em um LH de Categoria "A", a fim de permitir seu aproveitamento para a atualização de documentos náuticos por parte do CHM. Além de seu emprego em outras finalidades que tenham relação com a segurança da navegação, como exemplo, aqueles relacionados aos processos de balizamento e de alteração de parâmetros operacionais dos portos.

2. ESPECIFICAÇÕES

Os LH da Categoria "A" devem cumprir integralmente as especificações previstas na Publicação Especial nº 44 (S-44), disponível no sítio da Organização Hidrográfica Internacional (OHI) na internet, em sua edição mais recente, para que possam ser aproveitados para a atualização dos documentos náuticos editados pela DHN.

3. PROCEDIMENTOS TÉCNICOS

Os procedimentos descritos a seguir devem ser cumpridos desde que façam parte do rol de atividades descritos para o LH.

3. 1. Geodésia e topografia

Toda e qualquer informação topo-geodésica coletada durante o LH deve ser devidamente documentada e anexada ao Relatório Final do LH para que possam ser verificadas no CHM. Para tal, as recomendações listadas a seguir deverão ser observadas.

a) Todas as coordenadas horizontais a que se referem estas Normas devem adotar os Sistemas Geodésicos de Referência WGS-84 ou SIRGAS2000;

b) empregar pontos de apoio que estejam ajustados à rede geodésica do IBGE. Na hipótese de utilização de marco testemunho padrão DHN como ponto de apoio, garantir que a Ficha de Descrição de Estação (F-21), relativa ao marco, esteja atualizada. Caso sejam observadas inconsistências na F-21 relativas ao marco, as sugestões de atualização deverão constar no Relatório Final do LH;

c) caso não existam pontos de apoio pertencentes à rede geodésica do IBGE, pelo menos um novo ponto deverá ser definido nas proximidades do LH, e conectado àquela rede. As coordenadas da nova rede geodésica, definida pelo LH, deverão ter uma incerteza horizontal máxima de 0,10 m dRMS, com uma tolerância de 1:100.000 para o erro de fechamento. Uma F- 21 deve ser elaborada para cada um dos pontos determinados. Os dados brutos dos rastreios no formato RINEX, bem como todas as informações de campo necessárias para o reprocessamento dos dados, tais como o modelo de antena; altura da antena; modelo do rastreador; data e hora do início e fim do rastreio; e etc., devem acompanhar o Relatório Final do LH;

d) caso sejam obtidas coordenadas de pontos notáveis aos navegantes (torres, igrejas, chaminés, antenas, etc.) deverá constar do Relatório Final do LH o método topo-geodésico utilizado, bem como todas as cadernetas e as planilhas de cálculo utilizadas para a determinação das coordenadas e suas incertezas expressas em desvio padrão da média;

e) efetuar o ajuste da linha de costa e dos detalhes topográficos da área de trabalho visando a sua atualização representada na carta náutica afetada pelo LH. Adotar, de acordo com cada situação e, quando aplicáveis, uma das técnicas especificadas a seguir: caminhamento convencional, rastreio cinemático contínuo ou "stop-and-go" e medição de tangentes. As plantas das instalações e/ou obras sob/sobre as águas que compõem a linha de costa, ou parte dela a ser representada, deverá estar devidamente georreferenciada. Para qualquer uma das técnicas aplicadas, deve ser apresentada a incerteza calculada na geração da linha de costa; e

f) devem ser observados os requisitos de precisão e equipamentos abaixo listados para a execução de rastreios satélites, Tabela 1.

Método	Comprimento da Linha de Base	Tempo de observação	Precisão	Observações
PPP	não aplicável	mínimo 1h	centimétrica	L1/L2
Relativo Estático	0 -5km	05 - 10min	5 - 10mm+ 1ppm	L1 ou L1/L2
	5 - 10km	10 - 15 min	5 - 10mm+ 1ppm	L1 ou L1/L2
	10 - 20km	10 - 30min	5 - 10mm+ 1ppm	L1 ou L1/L2
	20 - 50km	2 - 3h	5 mm + 1ppm	L1/L2
	50 - 100km	mínimo 3h	5 mm + 1ppm	L1/L2
	>100km	mínimo 4h	5 mm + 1ppm	L1/L2
Rápido Estático	10 - 15km	20 - 30min (L1), 6-8 min (L2)	1ppm	Necessidade de uma boa configuração de satélites
Semicinemático (stop and go)	<10km	< 1mim	centimétrica	Necessidade de seguimento contínuo dos satélites
Cinemático	alguns km	contínuo	centimétrica	Necessidade de seguimento contínuo dos satélites
RTK	alguns km	contínuo	centimétrica	
DGPS	algumas centenas de km	contínuo	métrica	código da portadora
	<10km	contínuo	centimétrica	fase da portadora

Tabela 1 - Precisão obtida com as técnicas de rastreio. FONTE: IBGE.

3. 2. Maregrafia

A observação e a mensuração realizada em campo da variação do nível da água, a que se referem estas Normas, estão diretamente relacionadas à sua utilização direta na caracterização da maré observada local em proveito das atividades de levantamentos hidrográficos em apoio à produção e atualização de documentos náuticos.

A maregrafia é uma das atividades primordiais a serem executadas durante um LH, portanto qualquer descuido durante esta atividade poderá invalidar um LH. Logo, os passos que serão descritos a seguir visam identificar e explicar os pontos fundamentais de uma atividade de maregrafia em proveito da produção e atualização de documentos náuticos.

O CHM possui um banco de informações onde é possível encontrar as Fichas de Descrição de Estações Maregráficas (F-41) que foram utilizadas para reduzir as profundidades encontradas em todas as cartas náuticas brasileiras de responsabilidade da DHN.

A F-41 é documento no qual o CHM registra todas as informações necessárias para, se necessário, reconstituir uma determinada estação maregráfica, em apoio a um LH. Nela, pode-se encontrar: a localização da estação e de todas as referências de nível (RN); o período de observação utilizado para o cálculo do nível médio local e do nível de redução; as cotas entre as RN e a régua utilizada no período da observação; o comprimento da régua para o período de observação; dentre outras informações julgadas pertinentes.

Destaca-se que, independentemente do tipo de marégrafo empregado, a perenidade da estação maregráfica, em apoio às atividades de LH, é garantida pela existência das RN listadas na F-41 do local. Portanto, devem-se observar com cautela todas as recomendações apresentadas no item 3.2.3, deste ANEXO.

Não está vedada à EE a materialização de uma nova estação maregráfica, caso esta julgue pertinente. Para tanto, caso os dados de variação do nível da água, de nivelamento, bem como a ficha de descrição enviada pela EE ao CHM estejam conformes com o especificado no item 3.2.3, deste ANEXO, a criação, e até mesmo a alteração de uma F-41, será possível. A decisão é discricionária do CHM, que sempre levará em consideração:

a) se os dados de variação do nível da água estão igualmente espaçados, conforme descrito na alínea j, do item 3.2.4, deste ANEXO;

b) se os dados de variação do nível da água foram observados por no mínimo 32 (trinta e dois) dias, conforme descrito na alínea e, do item 3.2.3, deste ANEXO;

c) se o nivelamento geométrico entre as RN e a régua da estação maregráfica cumprem todos os procedimentos descritos no item 3.2.2, deste ANEXO;

d) o impacto das alterações propostas nas profundidades da(s) carta(s) náutica(s) em vigor;

e) se a estação maregráfica tem efeito parcial, ou não, sobre uma determinada área da carta náutica; e

f) bem como todos os procedimentos apresentados nas alíneas b a h, do item 3.2.2; e alíneas d a i, do item 3.2.4, deste ANEXO.

Todas as considerações apresentadas anteriormente visam garantir a consistência vertical entre as profundidades (ausência de "degraus") de trechos de uma mesma carta náutica, ou entre profundidades de cartas náuticas adjacentes.

No que se referem aos prazos, a análise de dados de uma nova estação maregráfica está diretamente ligada à priorização estabelecida pelo CHM em prol da segurança da navegação, e da quantidade de LH em espera para serem analisados. Esta priorização leva em conta itens como a ordem de chegada, pertinência ao Plano de Trabalho de Cartografia estabelecido, relevância econômica dos portos inclusos na área do LH, Termos de Cooperação, entre outros, e não poderá sofrer alterações por solicitações de quaisquer entidades. Logo, faz-se mister que o Relatório Final do LH seja redigido de forma clara, de forma confiável e sem ambiguidades técnicas. Igualmente, possua todos os dados brutos e processados e as observações atendam a todas as especificações técnicas destas Normas.

Esta condição não somente contribuirá para uma análise mais rápida, mas também para um menor tempo de análise de todos os outros LH Categoria "A" que aguardam sua vez de entrar em análise no CHM.

3. 2. 1. Planejamento e Reconhecimento de Campo

a) ocupar estações maregráficas localizadas na área do LH, usando preferencialmente as estações já cadastradas no CHM. Antes de cada LH, verificar no sítio da DHN na internet a listagem atualizada de estações maregráficas com as suas respectivas Fichas de Descrição de Estações Maregráficas (F-41). Alerta-se para a importância deste procedimento, pois as fichas são constantemente atualizadas pelo CHM;

b) antes da execução do LH, realizar o "zoneamento de maré preliminar" da região, conforme descrito no Apêndice I a este ANEXO, baseando-se nas séries históricas de marés. A divisão de zonas de marés ocorre sempre que for verificada diferença acima de 10 cm de alturas instantâneas ou diferenças de fase que acarretem desnível de 10 cm de amplitude. O zoneamento permite distribuir os desníveis de nível de redução (NR) entre as estações;

c) no caso de LH em áreas complexas ou quando os resultados do estudo não forem conclusivos, a EE do LH, durante o reconhecimento de campo, deverá instalar réguas maregráficas em estações maregráficas principais (fichas de descrição disponíveis no sítio da DHN na internet) e em outras estações secundárias (de apoio). As estações devem ser distribuídas ao longo da área a ser sondada, sendo obrigatório o guarnecimento dos pontos extremos. Estas ocupações devem ocorrer pelo período mínimo de 3 (três) dias, durante a maré de sizígia, com leituras de réguas simultâneas, para definição das curvas de maré das estações, as quais serão comparadas para verificar os fatores de amplitude e fase necessários para o zoneamento de marés. Especialmente, em áreas com assimetria na maré, devem ser instaladas réguas suplementares entre duas estações, para detalhamento do comportamento da maré;

d) durante o reconhecimento de campo, também deverá ser conduzida uma verificação da situação atual das referências de nível (RN), descritas nas F-41 fornecidas pelo CHM. Devem existir pelo menos duas RN no local, a fim de permitir a reocupação da estação. Essas RN devem estar contidas na ficha padrão encaminha pelo CHM, e que pelo menos uma delas esteja nivelada em relação à régua, ou em relação à outra RN que esteja nivelada em relação à régua;

e) caso haja menos de 3 (três) RN no local, novas RN devem ser materializadas, de forma a ter-se no máximo 5 (cinco), ou, no mínimo, 3 (três) RN. Tal procedimento visa garantir a perenidade da estação maregráfica ou fluviométrica;

f) na hipótese da existência de apenas uma ou nenhuma RN no local, cumprir o contido no item 3.2.3, deste ANEXO;

g) na fase de planejamento poderá ser verificada a necessidade de se ocupar uma nova estação ainda não cadastrada pelo CHM. Essa necessidade pode ocorrer nos seguintes casos: destruição de todas as RN da F-41; estação escolhida na fase de estudo não se mostrar representativa para a área do LH; área será sondada pela primeira vez; em local de maré semidiurna com desigualdades, impossibilitando o método de transporte de Nível de Redução; etc. Os procedimentos para a instalação de uma nova estação maregráfica serão descritos no item 3.2.3, deste ANEXO;

h) para os LH em áreas costeiras, efetuar uma comparação entre a estação maregráfica principal, instalada na costa, com outra estação secundária posicionada ao largo, no extremo da área de sondagem, a fim de se verificar a necessidade de zoneamento de maré. A estação secundária pode ser estabelecida usando-se fundeio da própria embarcação de sondagem, desde que as condições do mar sejam favoráveis; por meio de leituras do ecobatímetro; boias com posicionadores GNSS com correção diferencial por satélite; ou com possibilidade de pós- processamento das observáveis satelitais, marégrafos de fundo ou ADCP de fundeio. Efetuar medições simultâneas das estações maregráficas principal e secundária por um período mínimo de três dias consecutivos durante a maré de sizígia, para que seja possível conduzir o estudo de zoneamento preliminar de maré da região, conforme descrito no Apêndice I a este ANEXO; e

i) em qualquer situação, o zoneamento de maré preliminar serve apenas para subsidiar o planejamento do LH. O zoneamento de maré final, que deverá ser aplicado na redução das profundidades, deve ser definido a partir dos dados observados durante o LH.

3. 2. 2. Reocupação de Estações Maregráficas

a) durante o LH devem ser ocupadas simultaneamente todas as estações principais e secundárias definidas no planejamento;

b) a régua de marés e o marégrafo devem ser instalados nos mesmos locais indicados nas F-41 ou em local bem próximo. É obrigatória a instalação de marégrafos, não sendo permitido o uso somente de réguas. Instalar as réguas em posição de perfeita verticalidade, sendo que esta deve possuir dimensões compatíveis com a amplitude da maré local;

c) realizar o nivelamento geométrico entre a régua da estação maregráfica e as RN antes do início do LH, mesmo quando já existirem réguas e marégrafos permanentes na estação. A caderneta ou planilha de nivelamento geométrico deve ser preenchida, constando o comprimento da régua de marés e a correta posição da mira falante em relação a ela (e.g. no topo, na marca de 50 centímetros, etc.). Se for utilizado marégrafo digital, o ponto de referência de medição do sensor (zero do marégrafo) deve ser nivelado com uma das RN e com a régua;

d) a fim de garantir a validade do nivelamento, devem ser realizadas sessões de nivelamentos (ida) e contra-nivelamentos (volta) obrigatoriamente por caminhos diferentes. Adotar como tolerância para o erro de fechamento (E) entre os desníveis de ida e volta o valor de E = 8 mm, para seções de nivelamento de até 1 km; ou E = 8mm $\sqrt{d}$, para seções de nivelamentos maiores que 1 km. Onde "d" é a extensão nivelada em um único sentido (ida ou volta), em quilômetros;

e) o desnível a ser adotado deve ser igual à média aritmética entre os módulos dos desníveis de ida e de volta, $\Delta H = \pm (|\Delta Hi| + |\Delta Hv|)/2$, mantendo-se o sinal do desnível de ida. Um desenho esquemático deve ser confeccionado, apresentando os desníveis entre as RN, e entre uma RN e a régua. Caso a diferença entre alguns (não todos) desníveis originais da F-41 e os novos desníveis medidos no nivelamento geométrico apresentem valores superiores a 2 mm utilizar como válido os novos desníveis para efeito de determinação de nível de redução de profundidades. No entanto, se todos os desníveis originais constantes da F-41 e os desníveis efetivamente medidos no nivelamento geométrico durantes o novo LH apresentarem diferenças de valores entre si superiores a 2 mm, pode ter ocorrido a movimentação vertical do terreno, o que inviabiliza a reocupação da estação. Nesse caso, dever-se-á cumprir o que especifica o item 3.2.3, deste ANEXO;

f) o tipo de nível utilizado (analógico ou digital) deve ser informado, bem como a marca/modelo do equipamento. Caso seja adotado o nível analógico, obrigatoriamente, deve ser efetuada a leitura dos fios inferior, superior e central. No caso de níveis digitais, o arquivo que contém as cotas obtidas no nivelamento, extraído por download, deve ser enviado anexo ao Relatório Final do LH;

g) sempre deve ser confeccionada uma ficha de descrição da estação maregráfica, contendo a descrição das RN, um desenho esquemático das cotas obtidas durante o nivelamento geométrico (apresentando a régua, as RN e o marégrafo) e

demais informações, nos mesmos moldes das Fichas de Descrição de Estações Maregráficas (F-41) do CHM. Em hipótese alguma as nomenclaturas das RN podem ser alteradas na ficha produzida durante o LH. Caso haja dúvida a respeito da denominação ou cotas das RN, isto deve ser reportado no Relatório Final do LH; e

h) informar qual o órgão responsável pela operação e manutenção da estação maregráfica, incluindo os nomes dos responsáveis, telefones e endereço eletrônico para contato.

3. 2. 3. Ocupação de novas Estações Maregráficas

a) instalar, preferencialmente, 5 (cinco), ou, no mínimo, 3 (três) RN, a fim de garantir a perenidade da estação. As RN devem ser materializadas em local que garanta sua perenidade, que seja de fácil acesso e de modo a serem facilmente reconhecidas. A nomenclatura deverá seguir uma ordem sequencial começando da RN1;

b) instalar uma régua de marés e marégrafo;

c) cumprir todos os procedimentos descritos no item 3.2.2, desde ANEXO; e

d) calcular o valor do NR da estação e submeter este cálculo para ratificação do CHM antes do início do LH. Para tal, podem ser utilizado um dos métodos apresentados na Tabela 2;

Método	Descrição
Análise harmônica da maré	É necessária a medição da maré da nova estação maregráfica por um período mínimo de 32 dias consecutivos, para o estudo das constantes harmônicas e cálculo do NR da estação.
Análise cruzada	Realizar a medição simultânea da maré na nova estação e em outra estação maregráfica principal da área, por um período superior a 10 dias.
Transporte de NR	Observar um período de marés superior a 3 dias no período da sizígia, sendo o NR da nova estação determinado a partir do transporte do NR da estação principal. Este método só pode ser aplicado quando ambas as estações possuírem características de maré semidiurna pura (sem desigualdades diárias).

Tabela 2 - Métodos de cálculo do valor do nível de redução de uma estação maregráfica.

3. 2. 4. Dados observados

a) para redução das sondagens apenas serão aceitos dados de marés observados durante a execução do LH, não sendo permitido usar a maré prevista;

b) o registro da maré nas estações durante todo o período do LH, deve ser obtido por meio de marégrafos, que podem ser tanto analógicos quanto digitais. Não podem ser realizadas somente leituras de réguas, desacompanhadas de registros de marégrafos;

c) iniciar o registro de maré um dia antes do início da sondagem até um dia após o seu término. Se o período do LH for inferior a um dia, a maré deverá ser observada por um período mínimo e contínuo de 25 horas em todas as estações envolvidas, a fim de possibilitar o registro de um ciclo diário de maré;

d) durante o LH deve haver o controle contínuo da qualidade dos dados observados. O sensor do marégrafo deve ser adequado ao ambiente do LH. Os marégrafos de pressão não são adequados para locais onde ocorra grande variação de densidade (ex.: estuários com influência de cunha salina). Sempre efetuar comparações do registro do marégrafo com a régua e previsões de maré, a fim de se confirmar a acurácia das observações;

e) ajustar os marégrafos sempre pelo horário legal, no fuso PAPA, ou -3 horas em relação ao horário legal de Greenwich, não sendo empregado o horário de verão;

f) nos marégrafos analógicos, empregar procedimento criterioso para a troca do seu papel, confirmando se o maregrama está coerente com o relógio e com a régua de marés, além da verificação da continuidade dos valores entre dias consecutivos;

g) nos marégrafos digitais, realizar a inicialização com cuidado, buscando acertar relógio na ordem do minuto e a altura na ordem do centímetro. Monitorar durante todo o LH se os dados mantém acurácia de hora e altura;

h) descrever no Relatório Final do LH as especificações técnicas dos marégrafos e seus sensores, indicando os procedimentos de calibração adotados;

i) processar os dados observados para retirada de eventuais erros (ex.: inicialização, falhas, spikes, ondulações de alta frequência, etc.). Encaminhar ao CHM os dados brutos e processados;

j) adotar registros do marégrafo, em minutos cheios, a taxa de amostragem constante, compatível com a variação local da maré (ex.: minutos 00, 05, 10, 15, 20, para taxa de amostragem de 5 minutos);

k) estabelecer o zoneamento de marés final, baseando-se nos dados observados durante o LH, conforme procedimentos para zoneamento descritos no Apêndice I ao ANEXO J; e

l) o Diagrama de Redução de Profundidades (DRP) representa os valores que devem ser aplicados às profundidades medidas com os ecobatímetros, a fim de se obter as profundidades reduzidas, que são efetivamente representadas nas cartas náuticas. Para a construção do DRP, consideram-se os valores medidos pelos marégrafos durante as sondagens, a conversão da hora do marégrafo para a hora da sondagem, os valores do NR da estação e as correções de fase e amplitude decorrentes do zoneamento de marés final.

3. 3. Fluviometria

a) nos LH conduzidos em áreas fluviais, usar as Fichas de Descrição de Estações Fluviométricas (F-43). Estas fichas também estão disponíveis no sítio da DHN na internet;

b) cumprir todos os procedimentos descritos anteriormente, com algumas diferenças que serão destacadas a seguir;

c) no caso de ocupação de novas estações, é necessário que sejam feitas observações contínuas por um período mínimo de 1 (um) ano para definição de um NR. O NR calculado a partir de uma série de um ano deve ser considerado como um datum vertical provisório, até que sejam obtidas séries de dados mais longas, preferencialmente de 20 anos, e recalculado o NR. O LH somente poderá ser processado após a definição do NR;

d) na maioria dos casos, a estação fluviométrica é uma estação permanente e faz parte da rede hidrológica mantida pela Agência Nacional de Águas (ANA). Mesmo diante deste fato, é essencial que exista F-43 da estação cadastrada no CHM;

e) confeccionar ábacos de redução das profundidades distribuídos conforme o comportamento hidrológico do rio, utilizando-se as estações adotadas para a redução das profundidades; e

f) reduzir as profundidades utilizando os dados de duas leituras diárias observadas, espaçadas de 12 em 12h, durante os dias de sondagem, devidamente relacionados ao NR calculado pelo CHM (e constante da F-43).

3. 4. Batimetria

3. 4. 1. Qualidade dos Dados

A qualidade dos dados batimétricos coletados com o emprego de ecobatímetro, e seus periféricos, está intimamente relacionada à qualidade de cada equipamento utilizado na realização do LH. Certamente, fatores externos causados pela interação entre a atmosfera e o oceano, são componentes que, embora possam ser capazes de serem detectados pelos sensores auxiliares, limitam, em certa medida, a qualidade dos dados.

Todos os fatores que afetam diretamente a qualidade dos dados batimétricos coletados estão exaustivamente elencados na literatura que trata sobre o assunto e, portanto não serão explicados detalhadamente nestas Normas. No entanto, cabe destacar que a atitude da embarcação, representada pelos movimentos de arfagem (heave), balanço (roll), caturro (pitch) e proa (yaw), pode gerar incertezas substanciais a ponto de prejudicar a consistência dos dados batimétricos.

Na busca por mitigar o efeito da atitude, é extremamente recomendável que as EE busquem utilizar sensores de atitude inerciais associados às técnicas de correção por satélite que são capazes de detectar e compensar tais movimentos durante a execução da sondagem. Porém, deve-se levar em consideração que uso de embarcações inadequadas para o local do LH e, principalmente, de sensores de atitude incapazes de compensar o efeito do mar, contribuem sobremaneira para que os dados batimétricos não possuam a qualidade esperada. Outrossim, sensores acústicos de baixa qualidade, posicionadores diferenciais suscetíveis às pequenas interferências atmosféricas e com a possibilidade de processamento de poucos satélites, uso de perfiladores de velocidade do som, tanto de superfície como de coluna de água, com problemas de calibração também devem ser evitados.

Igualmente, a escolha adequada dos ecobatímetros, com especificações técnicas coerentes com o tipo da área de sondagem, deve ser considerada. Nesse sentido, deve-se utilizar ecobatímetros de alta frequência para águas rasas (área com profundidades inferiores a 200m), e de baixa frequência para águas profundas (área com profundidades superiores a 200 m).

O planejamento do LH, com base na observação das características do local onde ele ocorrerá; os tipos de sensores utilizados durante o levantamento; o tamanho da embarcação utilizada; a capacidade dos equipamentos utilizados, no que se refere ao poder de compilação e assimilação dos efeitos do mar; a manobrabilidade da embarcação durante toda a sondagem são cuidados que podem mitigar as principais fontes de incerteza associadas aos equipamentos utilizados e aos efeitos da natureza.

Não menos importante, os fatores humanos também contribuem para a degradação da qualidade. Neste caso, a correta montagem e calibração dos equipamentos, antes da coleta dos dados; o monitoramento e a supervisão do Responsável Técnico e da equipe técnica embarcada durante todo o LH; o grau de conhecimento agregado pelo Responsável Técnico da EE são aspectos relevantes que podem assegurar resultados compatíveis com os requeridos pela publicação S-44 da OHI, e por estas Normas.

3. 4. 2. Incerteza Vertical Total (IVT)

A dispersão máxima associada a uma dada profundidade é caracterizada numericamente pelo valor de seu erro médio quadrático, conforme equação abaixo:

$$\pm\sqrt{a^2 + (b \times d)^2}$$

Onde:

a - É um valor fixo, para uma dada ordem de levantamento, expresso em metros, que representa a soma de todos os erros relacionados à determinação da profundidade. Em outras palavras, a representa o somatório dos erros sistemáticos provenientes do processo de calibração em laboratório de todos os equipamentos utilizados na determinação da profundidade;

b - Fator multiplicativo e adimensional que, ao ser multiplicado pela profundidade (d), expressa a parcela de erro médio quadrático que varia aleatoriamente com a profundidade; e

d - É a profundidade.

Os valores de a, b e d são encontrados na Tabela 1, da Publicação Especial S-44 - "Especificações da Organização Hidrográfica Internacional para Levantamentos Hidrográficos".

A dispersão representada pelo erro médio quadrático da profundidade descreve os limites superior e inferior onde, a um nível de confiança de 95%, o valor real da profundidade deva estar.

Em medidas realizadas com ecobatímetros multifeixe é comum observar uma pequena dispersão dos valores das profundidades em relação à média de uma amostra, Figura 1. Essa amostra de dados forma o que, comumente, conhece-se como nuvem de dados.

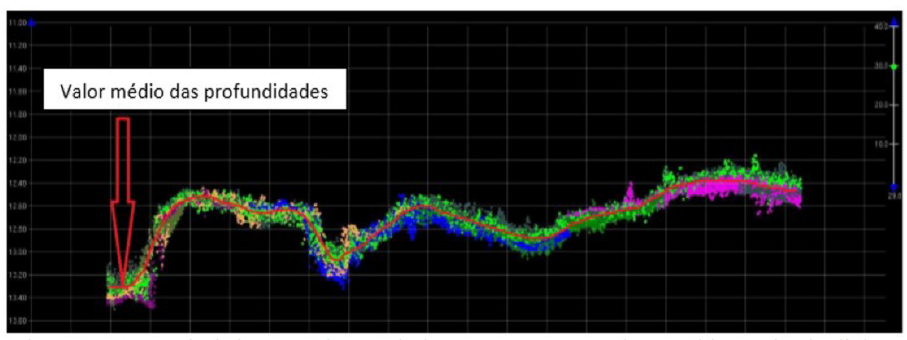


Figura 1 - Nuvem de dados extraída a partir de um corte transversal ao sentido regular das linhas de sondagem multifeixe.

Ocorre que, em certos casos, é possível observar uma derivação da linha média obtida da nuvem de dados, possivelmente relacionada a fatores aleatórios, Figura 2. Geralmente a derivação das linhas de varredura é parcialmente, ou completamente contaminada por fatores aleatórios, e de difícil determinação. Quando tal fato ocorre, não existe a possibilidade de definição do fundo marinho e, portanto tais linhas, ou o LH como um todo, não poderá ser utilizado para a atualização de documentos náuticos.

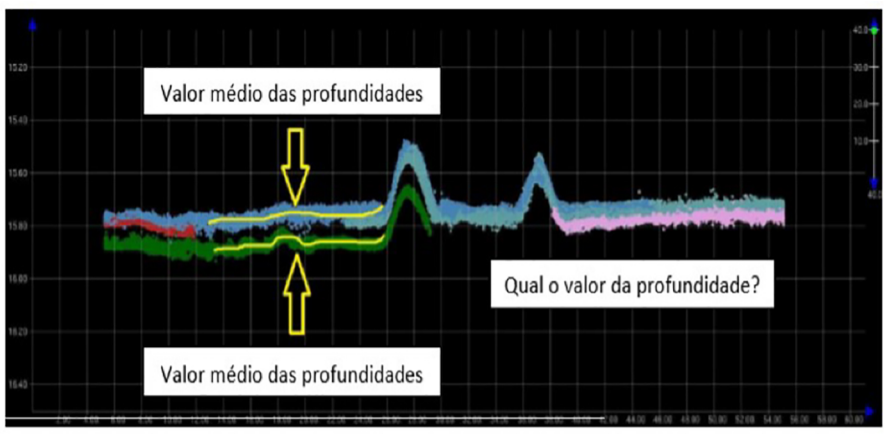


Figura 2 - Nuvem de dados extraída a partir de um corte transversal ao sentido regular das linhas de sondagem multifeixe.

Pelo que foi exposto, constata-se que a superfície batimétrica final gerada pela EE deve ser fruto de linhas de sondagem consistentes e que apresentem um casamento perfeito de dados ao longo de toda a área sondada. Desta forma, a análise da dispersão das profundidades estará fundamentada nos padrões estabelecidos dentro da Publicação Especial S-44 - "Especificações da Organização Hidrográfica Internacional para Levantamentos Hidrográficos".

Quando há o descasamento de linhas de sondagem isso deve ser considerado um alerta e deve ser investigado pela EE para a eliminação de suas causas. A remoção de linhas de sondagem destoantes, sem uma investigação apropriada do que gerou tal comportamento, implicará na repetição de ocorrências dessa natureza no LH observado e provavelmente em outros futuros, utilizando-se os mesmos sistemas/configuração, o que é totalmente indesejável.

Em hipótese de não se conseguir identificar ou eliminar as principais fontes causadoras do descolamento das linhas de sondagem, o Responsável Técnico da EE, em conjunto com a equipe técnica, ou até mesmo os fabricantes dos sensores empregados durante o levantamento, devem trabalhar em conjunto na identificação e solução do problema. Importante registrar que o recebimento de LH pelo CHM, sem esse procedimento por parte da EE, não raro compromete o aproveitamento de dados para fins de atualização cartográfica pelo CHM, atrasando, de forma inadequada, a análise dos demais LH recebidos de outras EE.

A impossibilidade da definição de um fundo consistente, impede que o CHM flexibilize a utilização de levantamentos onde ocorram os descasamentos entre linhas de sondagem adjacentes. Tal situação deve ser observada e corrigida ainda na fase de aquisição dos dados pela EE, de forma que dados inconsistentes não sejam, em nenhuma hipótese, encaminhados ao CHM.

É atribuição do Responsável Técnico da EE, antes da aposição de sua assinatura no Relatório Final do LH, assegurar que os dados a serem enviados ao CHM estejam livres de quaisquer inconsistências técnicas dessa natureza. Importante ressaltar que a correção dos possíveis fatores geradores dessas inconsistências é uma tarefa árdua, e muitas vezes, não detectável, se deixada exclusivamente para a fase do processamento, o que, neste caso, pode demandar que a EE refaça todo o LH. Portanto, faz-se mister o acompanhamento, em tempo quase real, da qualidade do dado coletado em campo.

Alguns sistemas de aquisição de dados batimétricos não permitem o acompanhamento, em tempo quase real, da qualidade do dado coletado. Tal fato torna menos eficiente e menos eficaz qualquer trabalho em um LH, deixando-o susceptível ao retorno para a coleta de dados em campo e/ou ao não aproveitamento para fins de atualização cartográfica pelo CHM, após sua análise.

Ressalta-se ainda que, devido às dificuldades para a correção desse tipo de inconsistência, é mandatório que na fase de planejamento do LH pela EE junto à EC, esses tempos adicionais sejam considerados. A não contabilização dessas dificuldades pode vir a implicar em gastos adicionais de tempo muito superiores aos envolvidos na correção das não conformidades, impactando, inclusive, no início de análise de LH encaminhados por outras EE.

Registra-se que o cálculo da incerteza vertical total do levantamento e, portanto o controle de qualidade do levantamento, somente poderá ser possível após a constatação plena de que as linhas de sondagem apresentem um casamento perfeito ao longo de toda a área sondada. Logo, se não há casamento vertical das linhas de sondagem adjacentes, não há o que se falar em IVT ou mesmo em aproveitamento do LH mediante sua readequação para uma Ordem de LH menos rigorosa.

Em nenhuma hipótese a utilização de qualquer ferramenta de controle de qualidade é conclusiva para aproveitamentos de LH pelo CHM. Trata-se de mais um recurso de controle de qualidade que fará apenas uma avaliação setorial, não retratando necessariamente o status de todo o LH.

É importante salientar também que o processo de controle de qualidade somente retrata resultados coerentes e válidos após uma meticulosa verificação do dado pelo Responsável Técnico da EE e sua equipe técnica ainda em campo. Isto decorre do fato de que os programas de processamento de dados batimétricos assumem que as fontes de erros relacionadas à coleta do dado tenham sido praticamente eliminadas pela EE antes da fase de aquisição dos dados definitivos.

Se os dados coletados forem de má qualidade, as ferramentas de controle de qualidade, não raro, poderão assumir que os dados amostrados são de boa qualidade, não enxergando determinadas fontes de erro originadas na coleta. Se isso ocorrer, ter-se-á um Relatório Final do LH aparentemente com qualidade satisfatória, quando na verdade, esse resultado é incoerente, pois partiu de uma premissa falsa.

A cautela no uso desta ferramenta e sua interpretação evita que o controle de qualidade apresente um resultado, em termos de Ordem do LH, aparentemente aceitável, quando não é o que ocorre de fato.

O registro em Relatório Final do LH de que os resultados provenientes do controle de qualidade estão dentro da expectativa de qualidade requerida para um dado LH, não credencia por si só o LH para ser aproveitado pelo CHM para atualização de documentos náuticos.

A folga abaixo da quilha dos navios atuantes nos portos brasileiros tem sido cada vez menor e qualquer inconsistência na definição do fundo não é admissível para fins de atualização cartográfica e segurança da navegação, tarefa esta sob responsabilidade do CHM, notadamente nas áreas onde o LH deva ser Categoria "A", conforme estas Normas, e de Ordem Especial ou Ordem 1a pela Publicação Especial S-44 - "Especificações da Organização Hidrográfica Internacional para Levantamentos Hidrográficos".

3. 4. 3. Incerteza Horizontal Total (IHT)

A incerteza horizontal total está intimamente resumida a três fatores determinantes, que são ilustrados a seguir:

a) qualidade da posição associada ao método de posicionamento utilizado para determinar as coordenadas da embarcação de sondagem;

b) o preciso sincronismo entre o sistema de aquisição de dados batimétrico e seus sensores auxiliares; e

c) na determinação, o mais acurada possível, dos valores de time delay/latency time, pitch e yaw offsets, provenientes do processo de patch test.

O sincronismo entre o sistema de aquisição de dados batimétrico e seus sensores auxiliares permite que seja realizado, precisamente, a correlação em tempo entre o instante em que os feixes foram transmitidos e recebidos pelo transdutor. Por esse motivo, a aquisição de dados de LH Categoria "A" devem utilizar posicionadores GNSS de alta precisão, capazes de prover informação de tempo a uma frequência inferior ou igual a 1 ms.

A ausência de sincronismo poderá causar um efeito indesejado conhecido como time delay/latency time, que nada mais é do que o atraso de tempo entre a aquisição da posição relativa de uma dada feição, e o cálculo final da sua posição. Tal efeito resultará em um deslocamento no sentido longitudinal da linha que ensonificou a dada feição e, portanto corresponderá a um erro na determinação da posição da profundidade medida, conforme pode ser observado na Figura 3.

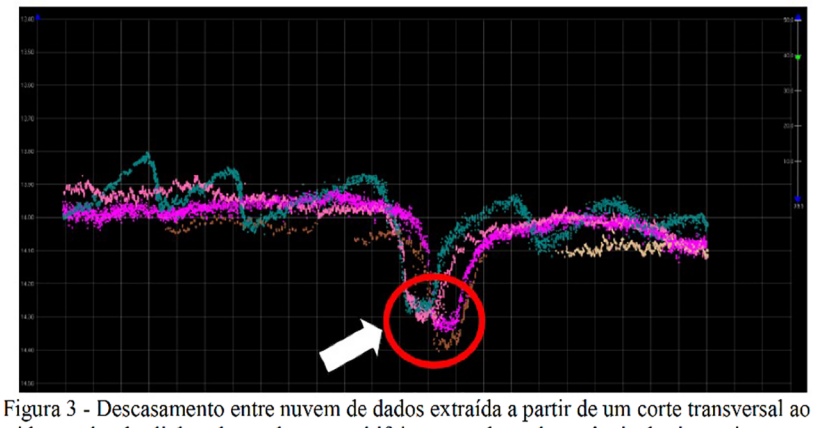


Figura 3 - Descasamento entre nuvem de dados extraída a partir de um corte transversal ao sentido regular das linhas de sondagem multifeixe causadas pela ausência de sincronismo entre o sistema de aquisição de dados batimétrico e seus sensores auxiliares.

A utilização de sistemas de sincronismos capazes de prover sinais de sincronismo conhecido como PPS, do inglês pulse per second, e de protocolos de tempo UTC, eliminam essencialmente esse tipo de efeito.

O método de posicionamento empregado para determinar a posição da embarcação de sondagem e as técnicas de calibração de pitch e yaw offsets, provenientes do processo de patch test, estão intimamente correlacionadas. Portanto, a aquisição de dados de LH Categoria "A" deve ser conduzida com o emprego de posicionadores GNSS de alta precisão capazes de realizar posicionamento, seja por Real Time Kinematic (RTK), Precise Point Positioning (PPP) ou DGNSS.

Igualmente ao efeito de time delay/ latency time, o pitch e yaw offsets resultarão em deslocamento de dada feição no sentido longitudinal da linha que a ensonificou e, portanto acarretará a um erro na determinação da posição da profundidade medida.

Logo, como pode ser observado, desde que sejam tomadas todas as precauções necessárias no que tange ao emprego de posicionadores GNSS de alta precisão; e que todos os procedimentos de calibração resultantes do processo de patch test sejam tomados, as principais fontes de erros que possam causar o deslocamento das feições marinhas serão eliminadas ou minimizadas.

Portanto, da mesma forma que foi exposto no tópico que trata sobre a incerteza vertical total, somente é possível o cálculo da incerteza horizontal total após a eliminação de todas as fontes de erros citadas anteriormente. Isto feito, após o processamento dos dados, levando-se em consideração que nenhum dos efeitos apresentados acima persiste nos dados editados, o limite máximo esperado para a determinação de uma feição deverá estar dentro dos limites estabelecidos na linha relativa á incerteza posicional, da Tabela 1, da Publicação Especial S-44 - "Especificações da Organização Hidrográfica Internacional para Levantamentos Hidrográficos".

A Figura 4 ilustra que, quando eliminados ou minimizados, haverá o perfeito casamento horizontal entre feições idênticas.

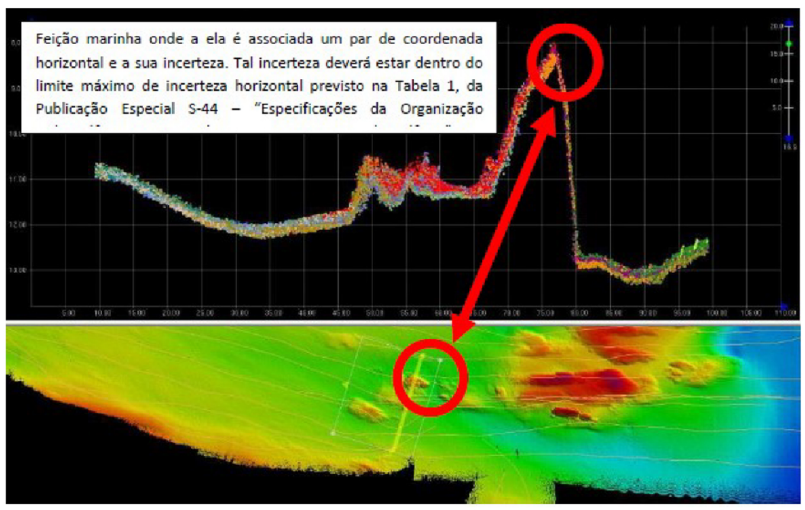


Figura 4 - Feição marinha onde a ela é associada um par de coordenada horizontal e a sua incerteza. Tal incerteza deverá estar dentro do limite máximo de incerteza horizontal previsto na Tabela 1, da Publicação Especial S-44 – "Especificações da Organização Hidrográfica Internacional para Levantamentos Hidrográficos".

3. 4. 4. Varredura, Sobreposição e Cobertura

Varredura é simplesmente a composição de um conjunto de feixes que se forma a cada emissão e que tem suas extremidades delimitadas pelos feixes mais externos de um ecobatímetro multifeixe, Figura 5.



Figura 5 - Varredura Multifeixe. Figura adaptada de www.simrad.com.

A um conjunto de varreduras, ao longo de uma dada linha de sondagem multifeixe, dá-se o nome de corredor de varredura, Figura 6.

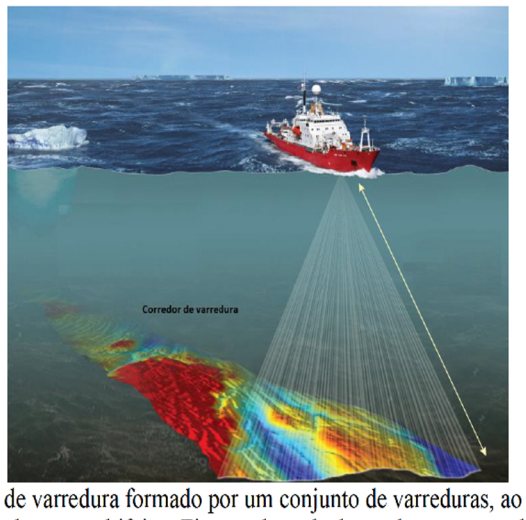


Figura 6 - Corredor de varredura formado por um conjunto de varreduras, ao longo de uma dada linha de sondagem multifeixe. Figura adaptada de teacheratsea.wordpress.com.

A qualidade de cada profundidade, dentro de uma única varredura, degrada sua expectativa de incerteza com o afastamento do nadir do transdutor. Dessa forma, o comprimento total da varredura corresponde à máxima abertura angular de um dado modelo de ecobatímetro multifeixe. No entanto, somente parte dessa varredura é capaz de detectar profundidades com incertezas dentro dos limites de incerteza estabelecidos na Publicação Especial S-44 - "Especificações da Organização Hidrográfica Internacional para Levantamentos Hidrográficos", Figura 7.

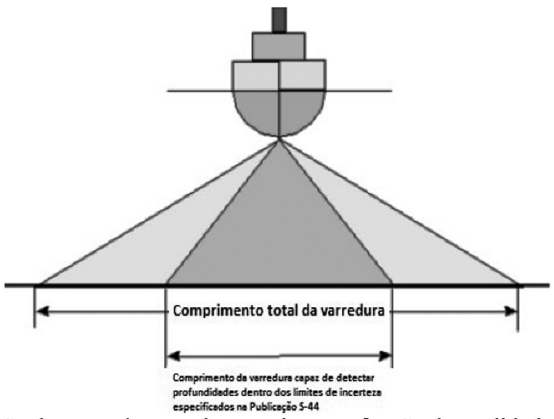


Figura 7 - Variação do comprimento da varredura em função da qualidade da profundidade detectada.

A sobreposição entre corredores de varreduras visa trazer informações cruciais da área em estudo, bem como a dirimir dúvidas sobre detalhes do fundo marinho, principalmente em locais onde a folga abaixo da quilha é um dos fatores predominantes.

Para os ecobatímetros multifeixe, a sobreposição entre linhas adjacentes permite que sejam visualizados possíveis erros aleatórios que interferem negativamente na qualidade de um LH. Outrossim, permite que se possam realizar julgamentos a cerca de profundidades anômalas frutos, talvez, de turbulências ao longo da coluna de água, ou de qualquer outro evento aleatório durante a realização da sondagem.

Quando o fundo marinho é caracterizado a partir de um único corredor de varredura, diz- se que aquele fundo possui uma cobertura de 100%.

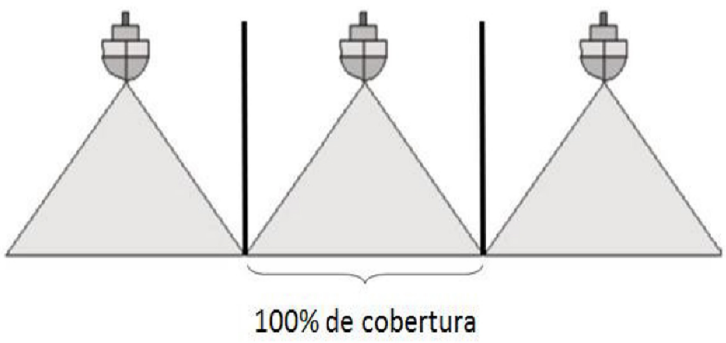


Figura 8 - Perfil frontal de um corredor de varredura com cobertura de 100% do fundo marinho.

A cobertura é função do comprimento total da varredura e da distância entre linhas, conforme equação abaixo.

$$cobertura(\%) = 100\left(\frac{3 \times comprimento\ total\ da\ varredura - 2 \times distância\ entre\ linhas}{comprimento\ total\ da\ varredura}\right)$$

Após um exame detalhado da Figura 9, percebe-se que contrariamente ao exemplo da Figura 8, existe uma ligeira sobreposição entre corredores de varredura, cujo comprimento é dado pela equação abaixo.

sobreposição(m) = (comprimento da varredura - distância entre linhas)

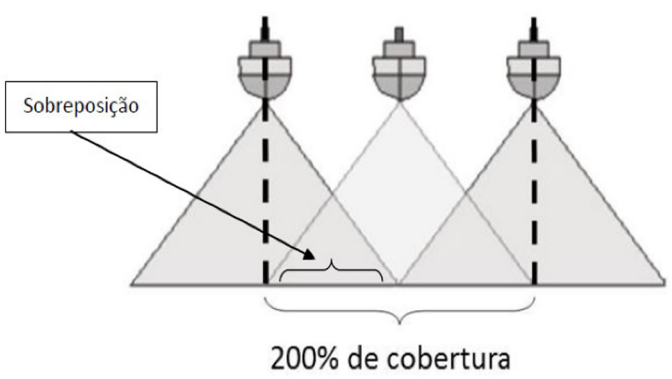


Figura 9 - Perfil frontal de um corredor de varredura com cobertura de 200% do fundo marinho.

No caso da Figura 9, as linhas estão dispostas de modo a que o feixe central de uma linha coincida com a extremidade da varredura adjacente. Nessa hipótese tem-se uma cobertura do fundo de 200%.

Para o fim a que se destinam estas Normas, no que diz respeito aos levantamentos classificados como Categoria "A", para que seja atingida Ordem Especial ou Ordem 1a é obrigatório que haja 200% de cobertura do fundo marinho com o emprego de ecobatímetros multifeixe, a fim de que:

a) se verifique a qualidade dos dados batimétricos, com base na redundância de profundidades; e

b) que seja possível a detecção de feições iguais ou maiores a 1 m3, o caso de LH com expectativa de atingir Ordem Especial; e iguais ou maiores a 2 m3, para LH de Ordem1a.

O emprego de ecobatímetro monofeixe associado a sonares de varredura lateral não poderá ser utilizado em LH Categoria "A".

1. Coleta e processamento dos dados

Outro aspecto relevante a destacar é que o processamento não gera um resultado final bom com base num trabalho de campo insatisfatório. A utilização indiscriminada e sem verificação de filtros, ou outras ferramentas, é incapaz de corrigir problemas quando os dados brutos foram adquiridos sem atentar aos critérios elencados por estas Normas.

Portanto, é extremamente recomendável que os LH sejam conduzidos com sistemas que permitam que o Responsável Técnico da EE e sua equipe técnica monitorarem a aquisição de dados em tempo real.

Em condições do mar que comprometa a qualidade total do levantamento, a responsabilidade pela continuação da coleta dos dados deve ser compartilhada entre o Responsável Técnico da EE; pela equipe técnica responsável pela coleta do dado; e pela EE propriamente dita. As dificuldades impostas pelo estado do mar para a consecução do acompanhamento em tempo quase real do LH são inúmeras. No entanto, não se vislumbra qualquer outra forma para a identificação e eliminação de problemas que possam ocorrer durante um LH.

A verificação do dado, no mesmo dia, mas somente após a coleta dos dados em campo é uma opção onde se corre o risco de descobrir que os dados coletados durante todo o dia estão comprometidos.

De uma forma, ou de outra, é o Responsável Técnico da EE o responsável pela qualidade dos dados coletados em campo e o responsável pelo aproveitamento ou não do levantamento pelo CHM.

O fator tempo de planejamento do LH deve ser cuidadosamente mensurado. É salutar que durante a fase de planejamento do LH sejam considerados aspectos que possam dilatar a permanência do técnico em campo. Nesse sentido, fatores como a adversidade do clima, a necessidade de uma nova coleta de dados em função de inconsistências encontradas em gabinete, devem ser levados em consideração.

O processo de análise dos dados batimétricos pelo CHM é estritamente técnico e imparcial. Nesse sentido, todos os dados são analisados de forma imparcial sem levar em consideração a sua origem, ou seja, a própria Marinha do Brasil (MB) ou por qualquer EE. Situações como dificuldades encontradas em campo ou no gabinete, registradas ou não em Relatório Final do LH não são levadas em consideração.

O CHM, para que tenha condições de verificar claramente, e sem ambiguidade, se os LH cumprem os requisitos da Publicação Especial S-44 - "Especificações da Organização Hidrográfica Internacional para Levantamentos Hidrográficos" necessita que os LH sejam encaminhados conforme o constante nestas Normas. E por ser o responsável pelos dados batimétricos representados em carta náutica, segue estritamente o processo de análise que lhe permita garantir a segurança da navegação, mediante o fornecimento aos usuários do produto cartográfico náutico oficial de sua competência. Esse é um procedimento de cunho totalmente discricionário do CHM.

No passado, as dimensões dos navios eram mais conservadores e os instrumentos disponíveis para a coleta e processamentos de dados de um LH eram limitados em termos de acurácia. As limitações de outrora tinha influência direta sobre o cálculo dos parâmetros operacionais de navegação de um determinado porto. Como consequência, a manobra de navios em águas restritas ocorria num estilo bem mais conservador.

Hoje, com o avançar da tecnologia, a margem de erro na execução de LH cujo fim é a atualização de documentos náuticos é mínima. Nesse sentido, qualquer inconsistência na definição do fundo não é admissível.

A análise bem sucedida de um LH pelo CHM, em busca de um aproveitamento dos dados para atualização cartográfica, é consequência de um trabalho em campo em que a EE deve buscar o rigor, pois os resultados dependem sensivelmente de como ele é realizado. Pode-se dizer que o rigor do trabalho em campo é mais determinante do sucesso de um LH do que o processamento dos dados feito pela EE em gabinete. E isso é diretamente proporcional à mentalidade de trabalho da EE, ao conhecimento agregado e experiência do Responsável Técnico da EE e de sua equipe técnica e de como é concebido o contrato de execução do LH entre EE e EC.

O trabalho com multifeixe é complexo, composto de muitas variáveis técnicas e geralmente envolve custos mais elevados do que LH realizados com ecobatímetros monofeixe, portanto, necessita de investimento e comprometimento técnico condizentes com suas especificidades.

1. 1. Monofeixe

a) sempre determinar os valores de offset entre os sensores dos diversos sistemas instalados à bordo, fazendo constar estes valores, de forma explícita, no Relatório Final do LH. Além disso, estabelecer um ponto de referência no casco ou haste para auxiliar na medição da profundidade de imersão do transdutor durante o período da sondagem. Diariamente, deve-se verificar esta imersão e efetuar sua correta configuração no sistema de sondagem. Caso haja alteração de calado durante o período diário de sondagem (ex: devido ao consumo de combustível em uma lancha pequena), realizar duas medições: uma antes da sondagem e outra após a sondagem. Aplicar no processamento o "calado dinâmico" (distribuição linear). Os valores diários de profundidade de imersão do transdutor devem constar do Relatório Final do LH encaminhado ao CHM;

b) calcular o delay time antes do início dos trabalhos ou sempre que houver alteração de equipamentos e/ou cabeamentos. Aplicar o delay time durante a aquisição ou no processamento dos dados;

c) configurar o ecobatímetro para adquirir dados a uma taxa máxima de 1 Hz;

d) realizar testes para medição do squat do navio, onde serão definidos os valores de variação vertical da embarcação em função das diferentes velocidades usadas para a sondagem. Estes valores devem ser aplicados no processamento dos dados, sendo configurados nos arquivos das embarcações, possibilitando aprimorar a qualidade da batimetria adquirida;

e) configurar o ecobatímetro monofeixe com os valores corretos de velocidade do som para a área de sondagem, a fim de permitir os corretos cálculos das profundidades obtidas a partir dos tempos de propagação dos feixes. Para isso, pode-se usar um perfilador de velocidade do som lançado na área de sondagem ou uma barra de calibragem. É aconselhável que a frequência da medição da velocidade do som seja intensificada sempre que a sondagem se distribua por uma área geográfica extensa ou, por um período longo;

f) apenas para efeito de verificação da conformidade na configuração dos "offsets" do ecobatímetro, quando for usado o perfilador de velocidade, deve-se medir a profundidade com o prumo de mão antes do início da sondagem, sendo lançado o mais próximo possível do transdutor. Essa profundidade obtida com o prumo deve estar coerente com a profundidade medida pelo sistema de sondagem. Caso haja diferença significativa entre os valores obtidos, deve-se verificar se a profundidade de imersão do transdutor e se o perfil de velocidade do som ao longo da coluna da água estão corretamente inseridos no sistema de aquisição da sondagem;

g) usar sensores de heave sempre que se realizarem sondagens onde os efeitos de mar forem significativos, podendo causar a degradação da qualidade de medição das profundidades devido ao movimento de arfagem da embarcação, comprometendo a qualidade dos dados batimétricos coletados;

h) empregar métodos de posicionamento que atendam a incerteza horizontal total (IHT) definida pela Publicação Especial S-44 - "Especificações da Organização Hidrográfica Internacional para Levantamentos Hidrográficos";

i) adotar linhas de sondagem regulares dispostas de modo perpendicular às linhas isobatimétricas da área, com o espaçamento entre linhas, conforme estabelecido na publicação S-44 da OHI. Para levantamentos em rios, adotar como espaçamento entre linhas o valor correspondente de 1 cm no dobro da escala da carta de maior escala correspondente à área do levantamento;

j) caso sejam detectados perigos à navegação, realizar pesquisa de perigo, adensando o espaçamento das linhas de sondagem sobre o perigo, a fim de possibilitar a delimitação do mesmo e a definição de sua profundidade mínima. Inserir no Relatório Final do LH uma listagem com as coordenadas e menores profundidades de todos os perigos encontrados e investigados durante o LH;

k) nos extremos da área levantada, avaliar a concordância entre as linhas isobatimétricas determinadas no LH e aquelas representadas na carta náutica de maior escala, de forma a garantir a continuidade da representação. Caso sejam verificadas

grandes discrepâncias, conforme assinalado pelos círculos vermelhos da Figura 10, estender a sondagem além da área inicialmente estabelecida, até que se verifique a concordância entre elas, podendo-se usar neste caso linhas de sondagem espaçadas com maior afastamento, a fim de se delimitar as isóbatas corretamente e realizar a atualização da carta náutica. Este procedimento de comparação serve também para avaliar a qualidade da sondagem realizada, permitindo inclusive detectar a ocorrência de erros grosseiros ocorridos na aquisição (ex.: calado inserido errado);

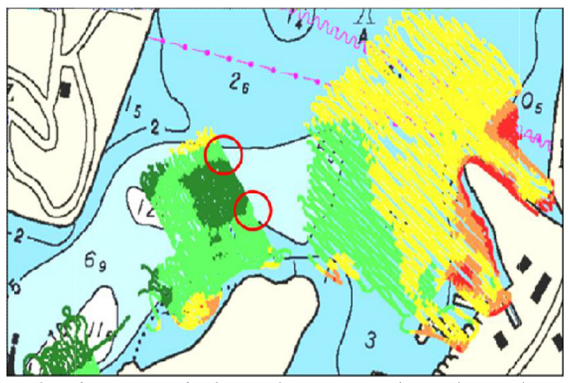


Figura 10 - Discordância entre as isóbatas da carta náutica e da sondagem que está sendo realizada (assinaladas pelos círculos vermelhos).

l) efetuar coleta de amostras geológicas na área sondada, a fim de definir com precisão a natureza do fundo, especialmente quando a área sondada tiver potencial de ser empregada como fundeadouro e ao longo dos pontos críticos dos canais de acesso aos portos. Tal procedimento adquire especial importância quando visa confirmar ou refutar a existência de substratos de natureza rochosa ou quando associado a uma varredura de sonar de varredura lateral que permita correlacionar o tipo de fundo ao padrão de intensidade do registro;

m) executar linhas de verificação (LV) dispostas de modo aproximadamente perpendicular às linhas regulares de sondagem, para possibilitar a detecção de erros grosseiros ou sistemáticos. Adotar um afastamento entre as LV de até 15 vezes o adotado para as linhas regulares de sondagem. No caso de sondagem de canais de acesso a portos, executar, obrigatoriamente, uma LV ao longo da parte central do canal. Ressalta-se que nos casos onde a folga de água abaixo da quilha for crítica, a cobertura total do fundo marinho será mandatória;

n) nos casos de levantamentos monofeixe classificados como Ordem 1b e Ordem 2 (de acordo com a publicação S-44 da OHI), a incerteza vertical total (IVT), não deve ultrapassar os valores limites listados na Figura 11, conforme as profundidades dos locais do levantamento hidrográfico;

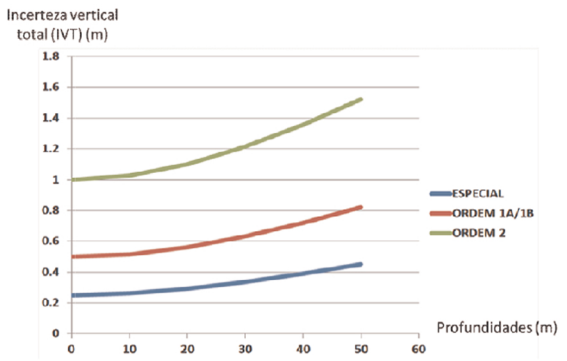


Figura 11 - Valores máximos de incerteza vertical total (IVT) para as diferentes ordens de levantamentos (S-44, 5ª Ed., OHI), em função das profundidades das áreas de sondagens.

o) a incerteza vertical total (IVT) é proveniente das incertezas dos sensores do sistema de sondagem (ex.: posição, ecobatímetro, marés, etc.). Os arquivos (brutos e editados) relativos às LV devem ser gravados em separado dos arquivos relativos às linhas regulares de sondagem;

p) durante o processamento batimétrico, deve-se usar os ecogramas como base para a edição dos dados digitais. Sempre que for verificada a inexistência de fundo no ecograma, deve- se retirar um dado do arquivo digital, sendo considerado um spike, como mostrado na Figura 12. Caso contrário, este dado deve ser mantido até a fase de produção da folha de bordo; e

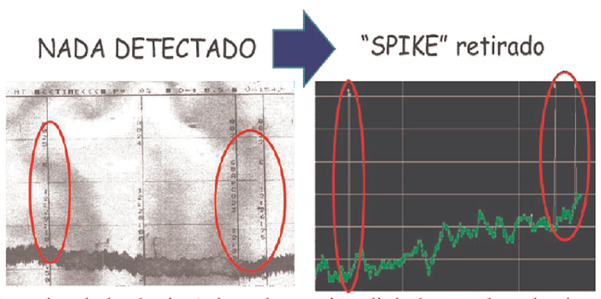


Figura 12 - Edição dos dados batimétricos do arquivo digital gravado pelo sistema de aquisição de sondagem.

q) gerar plantas batimétricas distintas para as linhas regulares de sondagem e linhas de verificação, de modo a viabilizar a comparação entre elas.

1. 1. 3. Multifeixe

q) a) sempre determinar os valores de offset entre os sensores componentes do sistema multifeixe (eg.: antenas giro-GPS, sensor de movimento, transdutores, antenas dos posicionadores, etc.). Estes valores devem ser medidos com alta precisão, usando-se instrumentos acurados de topografia (ex.: estação total), sendo necessárias suas medições em terra, com o navio ou embarcação de sondagem docados ou posicionados em berços. Caso sejam empregados multifeixes portáteis, instalados em hastes, deve-se medir os offset entre todos os sensores, com a haste montada em terra, para depois instalá-la na embarcação de sondagem. Além disso, estabelecer um ponto de referência no casco, ou na haste, para auxiliar na medição da profundidade de imersão do transdutor durante o período da sondagem. Caso haja alteração de calado durante o período diário de sondagem (ex: devido a consumo de combustível em uma lancha pequena), realizar duas medições: uma antes da sondagem e outra após a sondagem. Aplicar no processamento o "calado dinâmico" (distribuição linear). Os valores diários de profundidade de imersão do transdutor devem constar do Relatório Final do LH encaminhado ao CHM;

q) b) todos os valores de offset medidos em terra e os valores de imersão do transdutor diários devem ser registrados de maneira explícita no Relatório Final do LH, conforme exemplo da Figura 13, devendo-se atentar para não aplicar as correções de offsets em dois locais distintos (ex.: no próprio sensor e no sistema de aquisição), que implicaria uma correção dobrada, causando erros nos dados batimétricos adquiridos;

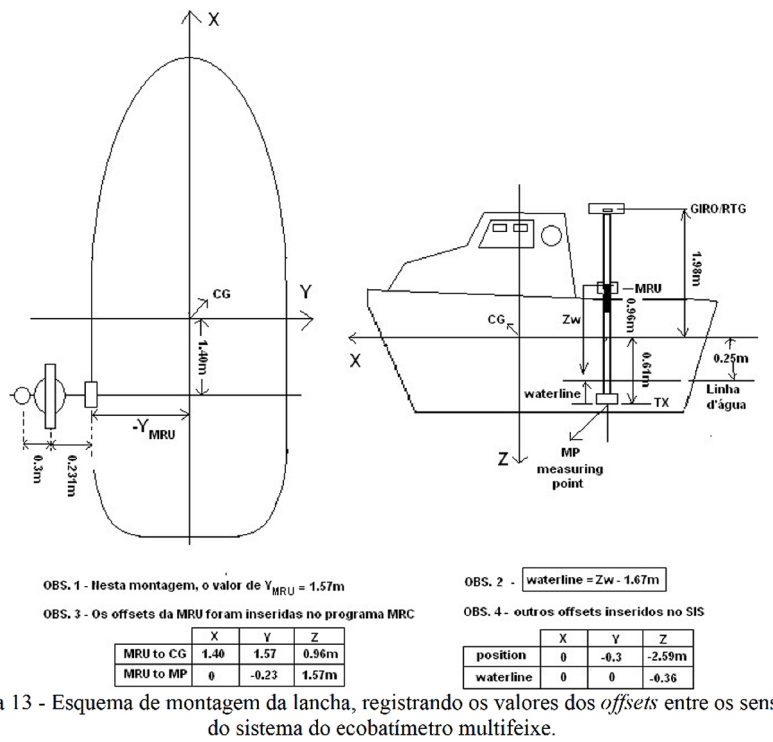


Figura 13 - Esquema de montagem da lancha, registrando os valores dos *offsets* entre os sensores do sistema do ecobatímetro multifeixe.

q) c) efetuar a calibração do ecobatímetro (patch test) antes do levantamento. No caso de ecobatímetros portáteis, o patch test deverá ser efetuado toda vez que houver alteração na posição de algum sensor do sistema (ex.: transdutor, sensor de movimento, giro, etc.). Os arquivos das linhas de sondagem executadas durante o patch test devem ser claramente identificados, conforme o exemplo da Tabela 3. Apresentar no Relatório Final do LH os valores de calibragem empregados no LH;

Seq.	Calibragem	Linhas de sondagem	Rumo	Veloc (nós)	Valores inseridos	Resultado
1	Time delay	0001_100807_134522.all 0002_100807_135219.all	220 220	10 3	-	Time = 0,5s
2	Time delay	0003_100807_140910.all 0004_100807_141421.all	220 220	10 3	Time = 0,5s	Time = 0s
3	Pitch offset	0005_100807_140910.all 0006_100807_141421.all	220 040	8 8	Time = 0,5s	Pitch = -0,9º
4	Pitch offset	0007_100807_142001.all 0008_100807_142934.all	220 040	8 8	Time =0,5s Pitch =-0,9º	Pitch = 0º
5	Roll offset	0009_100807_143525.all 0010_100807_144126.all	300 120	8 8	Time =0,5s Pitch =-0,9º	Roll = -0,3º
6	Roll offset	0011_100807_144901.all 0012_100807_145822.all	300 120	8 8	Time =0,5s Pitch = -0,9º Roll =-0,3º	Roll = 0 º
7	Yaw offset	0013_100807_150552.all 0014_100807_151543.all	105 105	6 6	Time = 0,5s Pitch = -0,9º Roll = -0,3º	Yaw = 0º

Tabela 3 - Linhas de sondagem executadas durante o patch test e valores de *offset* encontrados.

q) d) realizar testes para medição do squat do navio, onde serão definidos os valores de variação vertical da embarcação em função das diferentes velocidades usadas para a sondagem. Estes valores devem ser aplicados no processamento dos dados, sendo configurados nos arquivos das embarcações, possibilitando aprimorar a qualidade da batimetria adquirida;

q) e) adquirir perfis de velocidade do som durante o levantamento toda vez que for observada perda na qualidade dos dados por problemas de refração dos feixes externos. Neste caso, se notará a ocorrência de perfis sorrindo ou chorando, conforme a Figura 14, que podem causar uma degradação nas medições das profundidades que ultrapassam os limites máximos especificados para a Ordem de Levantamento (publicação S-44 da OHI) pretendida para o LH que se está executando. As Figuras 15, 16 e 17 apresentam exemplos reais de perfis batimétricos, onde se podem verificar as características dos perfis sorrindo em função de problemas de refração devido à incorreta medição dos perfis de velocidade do som na coluna d´água;

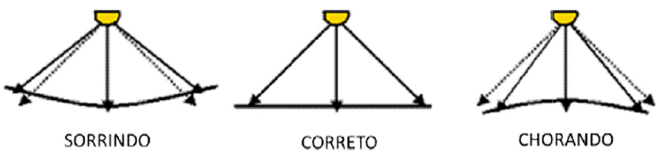


Figura 14 - Perfis de cobertura dos feixes, onde se podem verificar as características dos perfis sorrindo e chorando, que sofreram problemas de refração devido à incorreta medição dos perfis de velocidade do som na coluna d´água.

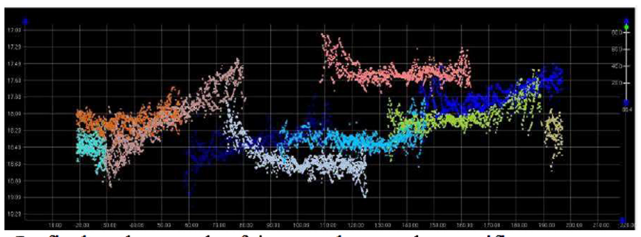


Figura 15 - Perfis de cobertura dos feixes, onde se podem verificar as características dos perfis sorrindo em função de problemas de refração devido à incorreta medição dos perfis de velocidade do som na coluna d´água.

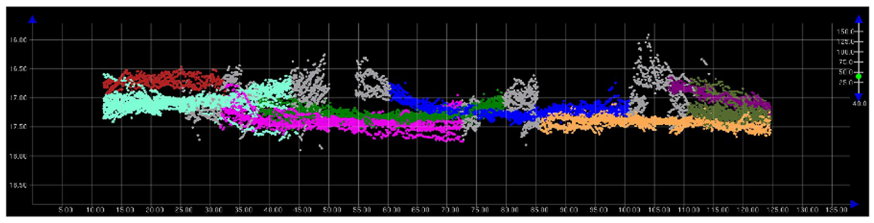


Figura 16 - Perfis de cobertura dos feixes, onde se podem verificar as características dos perfis sorrindo em função de problemas de refração devido à incorreta medição dos perfis de velocidade do som na coluna d´água.

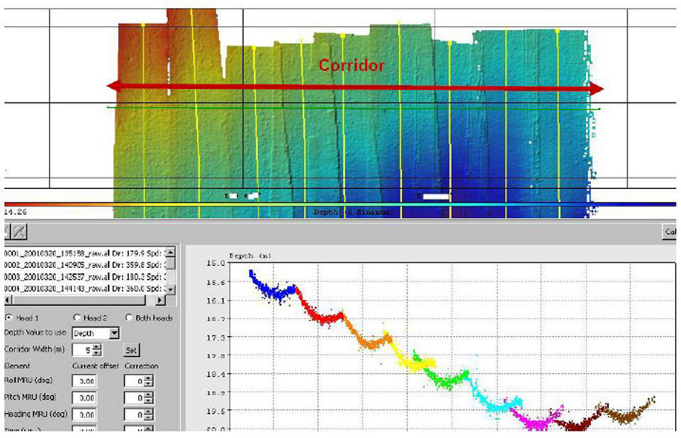


Figura 17 - Perfis de cobertura dos feixes, onde se podem verificar as características dos perfis sorrindo em função de problemas de refração devido à incorreta medição dos perfis de velocidade do som na coluna d´água.

q) f) para minimizar este problema, recomenda-se dividir as áreas de sondagem muito extensas em subáreas que apresentem características de massas d´água similares (ex.: dentro e fora do canal, à frente e atrás de uma ilha, etc.) e buscar executar as medições de velocidade do som em cada uma dessas áreas, antes do início do levantamento e à medida que houver necessidade. As massas d´água podem sofrer variações diárias acentuadas de velocidade do som em diversas situações como, por exemplo: nas mudanças bruscas das temperaturas da atmosfera ocorridas durante o dia e a noite, que podem ocasionar mudanças das temperaturas da superfície da água e consequentemente a variação da velocidade do som da coluna dágua; por variação da salinidade nas entradas dos rios, onde a cunha salina também gera alterações na velocidade do som; em estuários com grande carga de sedimentos em suspensão, que varia com o ciclo de maré, etc.;

q) g) para o caso do ecobatímetro multifeixe, deve-se empregar os valores de velocidade do som nas diferentes profundidades, visando permitir que o sistema multifeixe realize o cálculo de refração sofrida pelos feixes em sua propagação na coluna d´água. Não podem ser usados somente os valores médios. Além de usar um perfilador de velocidade do som, os sistemas multifeixe também devem dispor de um sensor de velocidade do som instalado próximo ao seu transdutor, para medição da velocidade do som continuamente, permitindo que o sistema execute o correto direcionamento dos feixes quando estes forem transmitidos pelos transdutores. Os sistemas de sondagem também realizam a confrontação destes valores de velocidade do som de superfície com o valor de superfície registrado no último perfil executado, possibilitando usar alarmes para indicar quando estes valores apresentarem grande discrepância e sinalizando a necessidade de se realizar uma nova perfilagem de velocidade do som. É aconselhável que a frequência da medição da velocidade do som seja intensificada sempre que a sondagem se distribua por uma área geográfica extensa ou, por um período longo;

q) h) apenas para efeito de verificação da conformidade na configuração dos offsets do multifeixe, também se sugere efetuar uma medição da profundidade com o prumo de mão, sendo lançado o mais próximo possível do transdutor. Essa profundidade obtida com o prumo deve estar coerente com a profundidade medida pelo sistema de sondagem. Caso haja diferença, verificar se a profundidade de imersão do transdutor e se o perfil de velocidade do som ao longo da coluna da água estão corretamente inseridos no sistema de aquisição da sondagem;

q) i) empregar métodos de posicionamento que atendam a incerteza horizontal total (IHT) definida pela publicação S-44 da OHI. Nesse sentido, empregar posicionadores GNSS de alta precisão capazes de realizar posicionamento, seja por Real Time Kinematic (RTK), Precise Point Positioning (PPP) ou DGNSS;

q) j) adotar linhas de sondagem regulares dispostas de modo paralelo às linhas isobatimétricas da área. No caso do levantamento se enquadrar como Ordem Especial ou 1a, de acordo com a S-44 da OHI, as linhas regulares de sondagem deverão ter superposição de 100%, ou seja, o feixe central de uma linha deverá ser superposto pelo feixe mais externo da linha adjacente;

q) k) durante a sondagem regular, executar contínuo controle da qualidade dos dados. Para tal, monitorar constantemente a coincidência entre as linhas de sondagem adjacentes, de forma a evitar situações como as ilustradas nas Figuras 18 a 21;

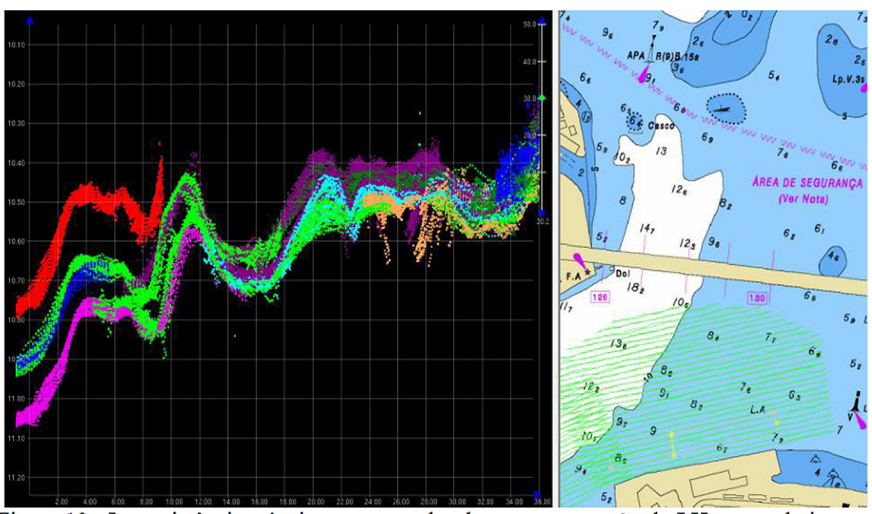


Figura 18 - Inconsistências técnicas encontradas durante a execução do LH que poderiam ser evitadas caso tivesse ocorrido o controle de qualidade em tempo real.

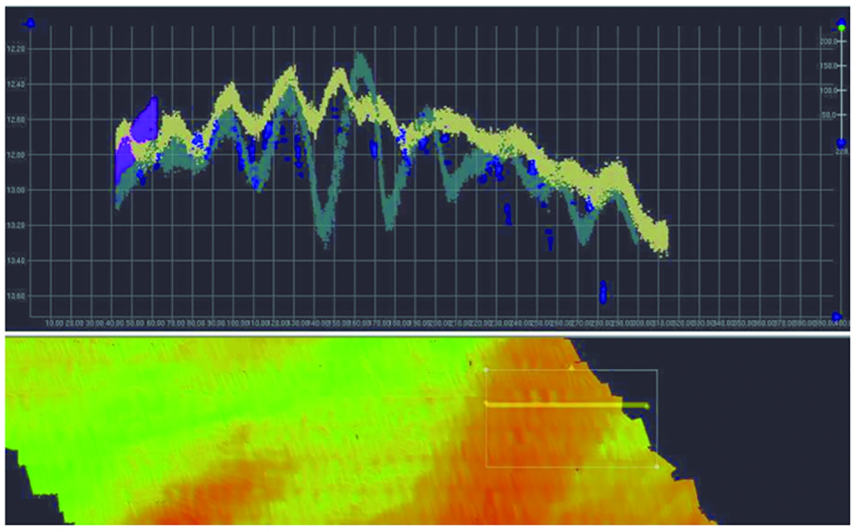


Figura 19 - Inconsistências técnicas encontradas durante a execução do LH que poderiam ser evitadas caso tivesse ocorrido o controle de qualidade em tempo real.

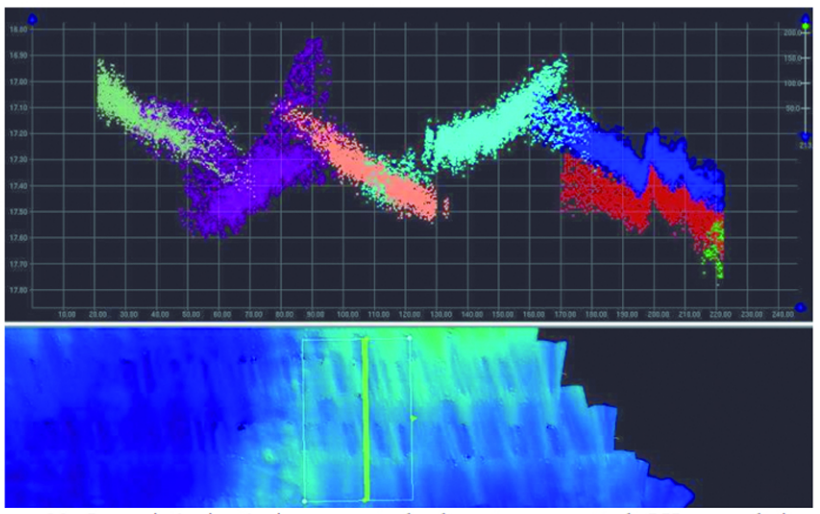


Figura 20 - Inconsistências técnicas encontradas durante a execução do LH que poderiam ser evitadas caso tivesse ocorrido o controle de qualidade em tempo real.

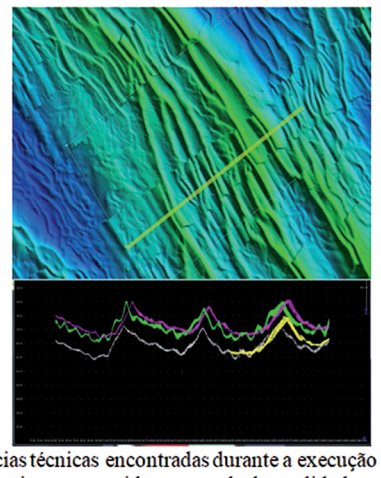


Figura 21 - Inconsistências técnicas encontradas durante a execução do LH que poderiam ser evitadas caso tivesse ocorrido o controle de qualidade em tempo real.

q) l) nas áreas sujeitas a variações de marés, pode-se empregar as marés previstas, a fim de se proceder a correção da batimetria na fase de pré-processamento dos dados a bordo, devendo-se efetuar o reprocessamento dos dados para carregar a maré observada, extraída a partir das medições dos marégrafos, na etapa de pós-processamento. Esta confrontação dos dados de marés também possui grande validade, pois permite detectar erros grosseiros de marés, que possam ter ocorrido durante o levantamento, principalmente aqueles relacionados a falhas dos operadores na configuração dos marégrafos;

q) m) o monitoramento dos dados também serve para verificar a qualidade dos dados obtidos pelos ecobatímetros. Normalmente, os equipamentos mais antigos ou de menor qualidade adquirem dados bastante ruidosos. No exemplo da Figura 22, apresentam-se os dados brutos, representados pelos pontos em cinza, obtidos em um LH. Observa-se uma dispersão nas profundidades superiores a 2 metros, incoerente com o limite de 0,25 m, que é o valor máximo permitido para os LH de Ordem Especial, executados nesta profundidade de 15 metros;

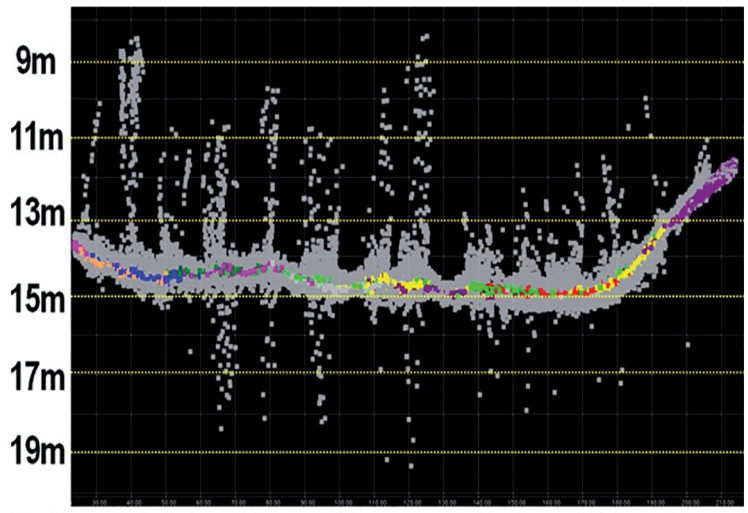


Figura 22 - Exemplo de dados ruidosos, obtidos com ecobatímetro multifeixe antigo ou de baixa qualidade, sendo inadequados para Levantamentos Hidrográficos de Ordem Especial.

q) n) caso sejam detectados perigos à navegação, realizar pesquisa de perigo, adensando o espaçamento das linhas de sondagem, ensonificando o perigo com os feixes centrais do ecobatímetro e percorrendo com mais de uma linha de sondagem por sobre o perigo, a fim de possibilitar a delimitação do mesmo e a definição de sua profundidade mínima. Inserir no Relatório Final do LH uma listagem com as coordenadas e menores profundidades de todos os perigos encontrados e investigados durante o LH;

q) o) nos extremos da área levantada, avaliar a concordância entre as linhas isobatimétricas determinadas no LH e aquelas representadas na carta náutica de maior escala, de forma a garantir a continuidade da representação. Caso sejam verificadas grandes discrepâncias, conforme assinalado pelos círculos encarnados da Figura 10, estender a sondagem além da área inicialmente estabelecida, até que se verifique a concordância entre elas, podendo-se usar neste caso linhas de sondagem espaçadas com maior afastamento, a fim de se delimitar as isóbatas corretamente e realizar a atualização da carta náutica, conforme mostrado anteriormente na Figura 10;

q) p) efetuar coleta de amostras geológicas na área sondada, a fim de definir com precisão a natureza do fundo, especialmente quando a área sondada tiver potencial de ser empregada como fundeadouro e ao longo dos pontos críticos dos canais de acesso aos portos. Tal procedimento adquire especial importância quando visa confirmar ou refutar a existência de substratos de natureza rochosa ou quando associado a uma varredura de sonar de varredura lateral que permita correlacionar o tipo de fundo ao padrão de intensidade do registro;

q) q) executar linhas de verificação (LV) dispostas de modo, aproximadamente, perpendicular às linhas regulares de sondagem, para possibilitar a detecção de erros grosseiros ou sistemáticos. Adotar um afastamento entre as LV de até 15 vezes o adotado para as linhas regulares de sondagem. Os arquivos (brutos e/ou editados) relativos às LV devem ser gravados em separado dos arquivos relativos às linhas regulares de sondagem;

q) r) efetuar a verificação da qualidade final da sondagem, por meio de ferramentas de controle de qualidade disponíveis nos programas de processamento. Em nenhuma hipótese a utilização da ferramenta de controle de qualidade será conclusiva para aproveitamentos de LH pelo CHM. Esta ferramenta fará apenas uma avaliação pontual, não retratando necessariamente o status de todo o LH. É importante salientar também que o processo de controle de qualidade somente retrata resultados coerentes e válidos após uma meticulosa verificação do dado pelo Responsável Técnico da EE e sua equipe técnica ainda em campo. Isto decorre do fato de que os programas de processamento de dados batimétricos assumem que as fontes de erros relacionadas à coleta do dado tenham sido praticamente eliminadas pela EE antes da fase de aquisição dos dados definitivos. Por isso, se a aquisição de dados for de má qualidade, isto é, se a aquisição não for precedida pela eliminação das principais fontes de erros relacionadas à coleta de dados batimétricos com ecobatímetro multifeixe, a ferramenta de controle de qualidade, ou outra similar, não raro, poderá assumir que os dados amostrados são de boa qualidade, não enxergando determinadas fontes de erro originadas na coleta. Se isso ocorrer, ter-se-á uma saída de dados aparentemente com qualidade satisfatória, quando na verdade, esse resultado é incoerente, pois partiu de uma premissa falsa. A cautela no uso desta ferramenta e sua interpretação evita que o controle de qualidade apresente um resultado, em termos de Ordem do LH, aparentemente aceitável, quando não é o que ocorre de fato. Os resultados excelentes de qualidade obtidos pela ferramenta de controle de qualidade constantes do Relatório Final do LH não credencia por si só o LH Categoria "A" a ser aproveitado pelo CHM para atualização cartográfica; e

q) s) na fase de processamento dos dados, realizar a retirada dos dados espúrios. Ressaltando-se que as profundidades mais rasas detectadas e validadas devem ser usadas para gerar a superfície batimétrica final do levantamento, que será reproduzida em planta batimétrica, não sendo autorizada a utilização das profundidades médias neste caso. No exemplo da Figura 23 demonstram-se dois tipos de erros cometidos na edição dos dados de sondagem multifeixe, sendo eles: eliminação das profundidades mínimas e de alto fundo detectado na sondagem.

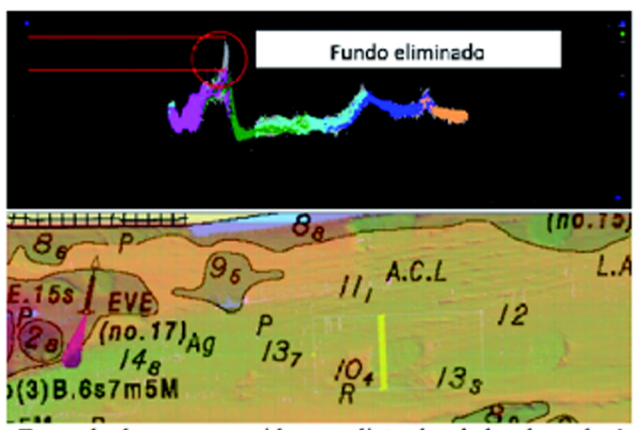


Figura 23 - Exemplo de erros cometidos na edição dos dados de ecobatimetro multifeixe.

1. 2. Geologia e Geofísica

a) efetuar coleta de amostra geológica na área do levantamento a fim de identificar a natureza do fundo. A escolha dos pontos de amostragens e o espaçamento da coleta dependerão, basicamente, do propósito do trabalho e da geologia do fundo marinho;

b) as áreas potenciais de fundeio e pontos críticos ao longo de canais de acesso devem ter a amostragem do fundo associada aos dados coletados pelos sensores indiretos (e.g. ecobatímetro mono ou multifeixe, sonar de varredura lateral, perfilador de subfundo, vídeo, etc.). Nesses casos, a coleta de amostra deve contemplar as áreas onde forem identificadas mudanças no padrão de intensidade do sinal dos sensores a fim de correlacionar os diferentes padrões de intensidade backscatter (retroespalhamento) com os tipos de fundo existentes. Tal procedimento contribui para o entendimento e a interpretação dos dados obtidos, permitindo a classificação do tipo de fundo na área do LH e melhor representação na carta náutica;

c) realizar varredura com sonar de varredura lateral quando forem detectadas, durante as sondagens, obstruções no fundo nas áreas de canais de acesso, áreas de atracação e berços de portos; e

d) adotar linhas de varredura com superposição lateral e sempre determinar os valores de offset entre o peixe rebocável e o sistema de posicionamento assim como as alterações de comprimento do cabo e profundidade do peixe (caso de não ser posicionamento acústico).

2. ENVIO DE DOCUMENTOS E DADOS

Para que seja possível analisar e aproveitar as informações de levantamentos hidrográficos para a atualização de documentos náuticos, é essencial que o Relatório Final do LH seja elaborado, no caso de LH de Categoria "A", conforme o modelo do ANEXO K destas Normas. No texto do Relatório Final do LH ou em seus anexos os seguintes documentos/dados devem ser encaminhados/informados:

2. 1. Geodésia

a) fichas de descrição das estações utilizadas no LH em apoio ao posicionamento das sondagens (F-21). No caso do uso de estação para a qual não haja ficha da DHN, deve-se confeccionar uma ficha que contenha, no mínimo, a descrição do marco com suas coordenadas geográficas plani-altimétricas, suas incertezas, o datum, o itinerário para acesso, as coordenadas e a identificação da(s) estação(ões) de referência;

b) arquivos de linhas de costa e feições topográficas, preferencialmente na extensão DXF, DWG, S-57 ou formato CARIS, acompanhadas do Relatório Final do LH de processamento e cálculo da incerteza, contendo uma relação de coordenadas dos pontos de apoio empregados;

c) arquivos brutos no formato RINEX (extensões ".YYN" e ".YYO", sendo "YY" os dois últimos dígitos do ano, "N" arquivos de navegação e "O" arquivos de observações), no caso de realização de rastreamentos por satélite;

d) fichas dos rastreios GPS realizados, para cada sessão realizada, contendo informações do tipo e modelos de receptores e antena empregados, altura da antena (inclinada ou vertical), máscara de elevação utilizada e taxa de gravação de dados;

e) relação dos ângulos e/ou distâncias medidas, no caso de realização de poligonais ou outras operações topográficas com instrumentos ópticos e/ou distanciômetros (ex.: teodolitos, estações totais, etc.);

f) planilhas de cálculo ou Relatório Final do LH gerados por programas específicos de topografia; e

g) fotografias aéreas eventualmente empregadas na geração do contorno.

2. 2. Maregrafia e Fluviometria

a) fichas de descrição das estações maregráficas/fluviométricas fornecidas pelo CHM;

b) fichas de descrição das estações maregráficas/fluviométricas confeccionadas durante o LH (Ficha LH). Essas fichas deverão ser elaboradas nos moldes das fichas fornecidas pelo CHM e contendo todos os elementos apresentados;

c) planilhas de cálculo relativas ao nivelamento geométrico entre as RN existentes, entre a RN principal e a régua da estação maregráfica/fluviométrica instalada por ocasião do LH e entre esta mesma régua e o sensor digital (zero do marégrafo) quando for o caso;

d) para área com influência de maré, maregramas e planilhas eletrônicas com registros de maré no intervalo máximo de 10 minutos, com todo o período observado, que pode exceder o período das sondagens. No caso de rios, fluviogramas e planilhas eletrônicas, com o registro de 12 em 12 horas. Dados coletados por equipamentos digitais (dados brutos em formato ASCII e dados processados). Tais informações referem-se aos dados observados e corrigidos de eventuais erros, mas não reduzidos ao NR e sem qualquer aplicação de fatores de correção de fase e/ou amplitude. Esses dados deverão ser os mesmos que dão origem à planilha de redução de profundidade;

e) planilhas de redução de profundidades;

f) quando for realizado o zoneamento de marés, registrar no Relatório Final do LH os fatores de correção de maré em cada zona de maré (fase e amplitude) e os limites em coordenadas geográficas das zonas de maré. Descrever claramente a metodologia adotada para a obtenção desses fatores;

g) arquivos contendo os ábacos de redução em áreas fluviais;

h) croqui com coordenadas geográficas das áreas e subáreas de redução (em caso de zoneamento de marés) contendo os fatores de correção de maré em fase e amplitude. Deve constar no croqui o NR que foi adotado para a redução das sondagens em cada área e subárea; e

i) no caso de estações que necessitem o cálculo do NR, informar: a metodologia de processamento dos dados e da análise harmônica, as constantes harmônicas obtidas a partir destes dados, o valor do NR calculado e a ficha da estação elaborada no LH. Estas informações servem para se efetuar a ratificação do valor de NR calculado. Citar no Relatório Final do LH que se trata de uma nova estação maregráfica.

Observação: Os originais de campo (planilhas de observação de régua maregráfica, cadernetas de nivelamento, etc.) deverão conter o nome dos observadores e assinatura.

2. 3. Batimetria Monofeixe

a) arquivos brutos da sondagem em formato compatível com o CARIS;

b) arquivos brutos e editados dos perfis de velocidade do som;

c) arquivos editados da sondagem, gerados pelo programa usado pela empresa para processamento dos seus dados batimétricos (ex.: arquivos HDCS da Caris, EDT da Hypack, etc.). Estes arquivos devem possuir formato compatível com o programa CARIS HIPS, para permitir a análise dos dados pelo CHM;

d) diagramas e fotos apresentando o posicionamento e valores dos offsets dos equipamentos montados na embarcação de sondagem;

e) ecogramas analógico ou digital gerados durante a sondagem (identificados por dia de sondagem); e

f) plantas batimétricas e topográficas das áreas levantadas em papel transparente e em meio digital.

2. 4. Batimetria Multifeixe

a) arquivos brutos da sondagem e de calibragem, em formato compatível com o CARIS HIPS (ex.: arquivos ALL da Kongsberg, PDS da Reson, HSX da Hypack, etc.);

b) arquivos editados da sondagem, gerados pelo programa usado pela empresa para processamento dos seus dados batimétricos (ex.: arquivos HDCS da Caris, S7K da Reson, HS2 da Hypack, etc.). Estes arquivos devem possuir formato compatível com o programa CARIS HIPS, para permitir a análise dos dados pelo CHM;

c) diagramas e fotos apresentando o posicionamento e valores dos offsets dos equipamentos montados na embarcação de sondagem, conforme exemplo da Figura 13;

d) arquivos de velocidade do som (ASCII) utilizados no levantamento contendo data, localização, profundidade e velocidade do som;

e) plantas batimétricas e topográficas das áreas levantadas, em meio digital, construídas a partir das profundidades mínimas validadas após o processamento batimétrico;

f) gráficos com os resultados do controle de qualidade; e

g) planilha de calibragem (patch test) conforme indicado na Tabela 3.

2. 5. Geologia e Geofísica

a) planilhas de informações de coleta de amostra de fundo ou de prospecção geológica constando pelo menos a data, posição (Lat/Long ou N/E), localização, datum utilizado, equipamento de amostragem, embarcação, profundidade da coleta e o tipo de fundo;

b) no caso de amostras de fundo com análise laboratorial, a planilha com a descrição e os parâmetros analisados;

c) descrição dos testemunhos geológicos, quando houver;

d) localização, em planta, das amostras coletadas;

e) arquivos processados e/ou brutos de varredura sonar compatível com o programa de processamento sonarwiz.map, preferencialmente na extensão XTF e/ou JSF. No caso de dados brutos, citar no Relatório Final do LH os valores de "cable out" e "layback" caso não tenham sido inseridos durante a aquisição;

f) plantas de varredura interpretadas e mosaicos, quando confeccionados, possuindo preferencialmente formato digital na extensão DXF;

g) arquivos processados e/ou brutos de sísmica rasa e do perfilador de subsuperfície compatível com o programa de processamento sonarwiz.map, na extensão SGY; e

h) perfis e plantas interpretadas do embasamento acústico e/ou perfis sísmicos, quando houver, preferencialmente em meio digital na extensão DXF.

1. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

a) encaminhar em anexo ao Relatório Final do LH uma cópia da Autorização emitida pelo CHM;

b) quaisquer dúvidas acerca dos procedimentos acima preconizados deverão ser elucidadas, tempestivamente, por meio do e-mail levantamentos@chm.mar.mil.br;

c) qualquer outro documento produzido no decorrer do LH, considerado útil para análise dos dados, deverá ser encaminhado em anexo ao Relatório Final do LH; e

d) mídias permitidas para a remessa de dados ao CHM, que não deverão ser devolvidas às EE: Blue Ray, DVD (-R, +R, -RW, +RW); e CD (-R, RW) e HD externo. Os Relatórios Finais deverão ser encaminhados em mídias separadas, não sendo permitida a entrega de uma mídia contendo mais de um Relatório.

APÊNDICE I AO ANEXO J

ZONEAMENTO DE MARÉ

Geraldo Nogueira da Silva[1]
Adriano Vieira de Souza[2]
Vitor Bravo Pimentel[3]

RESUMO: Este artigo apresenta uma metodologia para realizar o zoneamento de marés em área de sondagem, a ser aplicado num levantamento hidrográfico. O método consiste em interpolar linearmente zonas de marés entre duas estações maregráficas, de forma que não haja variação de maré superior a 10 cm entre estas zonas. A determinação

da curva de maré em cada zona é feita através de uma média ponderada das alturas de maré observada nas duas estações maregráficas. A aplicação do método se faz necessária quando há evidência de variações significativas de amplitude, fase ou forma da curva de marés na área de sondagem. O método é recomendado sempre que não for possível instalar maregráfos suficientes para assegurar que variações de maré entre as estações não fiquem acima de uma tolerância pré-estabelecida. Uma aplicação do método foi feita na baía de Sepetiba entre as estações maregráficas do CADIM (Centro de Adestramento da Ilha da Marambaia) e o EBN (Estaleiro Base Naval, localizado no porto de Sepetiba), com o propósito verificar sua consistência.

ABSTRACT: This paper presents a methodology to perform the zoning tides in survey area, to be applied in a hydrographic survey. The method interpolate linearly between two tidal areas tide stations, so that there is no tidal fluctuation exceeding 10 cm between these zones. The determination of tidal curve in each zone is made by a weighted average tidal height observed in both tide stations. The application of the method is necessary when there is evidence of significant variations in amplitude, phase, or shape of the tidal curve in the survey area. The method is recommended when you cannot install sufficient tide gauges to ensure that tidal variations between stations are not placed above a predetermined tolerance. An application of the method was made in Sepetiba Bay between tide gauges of CADIM (Training Center of Marambaia Island) and EBN (Naval Base Shipyard, located in Sepetiba port), in order to check its consistency.

Palavras-chave: Marés; zonas de marés; e redução de sondagem.

- Keywords: Tides; tide zones; and sounding reduction.

1. INTRODUÇÃO

Um levantamento hidrográfico pode ser realizado em uma área com grande variação das condições hidrodinâmicas que afetam a onda de maré. Nesse caso, o registro da variação da curva de maré em uma única estação maregráfica não é suficiente para representar o comportamento da maré ao longo de toda a área do levantamento. A solução recomendável é a instalação de marégrafos na área a ser sondada de forma que não haja variações significativas de altura de maré entre as estações. Caso não seja possível, outra solução recomendada é a interpolação, ou a extrapolação, espacial dos dados observados em duas estações maregráficas,situadas nos extremos da área de sondagem. A este processo, dá-se o nome de zoneamento geográfico de redução maré, ou simplesmente, zoneamento de maré.

O presente trabalho visa descrever o processo para estabelecer zonas de maré, com o objetivo de prover correções de maré em cada uma delas. Essas correções são determinadas em função dos parâmetros da maré observada nas estações envolvidas no zoneamento.

É recomendado que o estudo de zoneamento de maré seja somente realizado em áreas onde as forçantes meteorológicas, as condições de vazão fluvial (no caso de áreas estuarinas), entre outros fatores, sejam as mesmas. Devido à variação sazonal dessas forçantes, as correções da onda de maré devem ser determinadas a cada levantamento e fixadas para o período específico da sondagem.

Por fim, pretende-se definir geograficamente as zonas de redução maré ao longo da área do levantamento, e estabelecer seus respectivos parâmetros de correção de redução maré. Tal metodologia tem por objetivo garantir que as diferenças entre as alturas de maré das zonas maré adjacentes não sejam maiores, ou iguais, a 10 cm; de forma a garantir que as profundidades reduzidas estejam dentro dos padrões de incerteza vertical estabelecidos pelas especificações para levantamento hidrográfico.

2. ZONEAMENTO DE MARÉS

2.1. Condições para que seja possível realizar o zoneamento de maré

A condição necessária para que seja possível realizar o zoneamento da maré é que nível médio (NM) da estação maregráfica de referência e o das estações maregráficas, ditas subordinadas seja o mesmo, Figura 1. Para isto, deve-se transportar o NM da estação de maior período (estação de referência) de observação para a estação de menor período (estação subordinada).

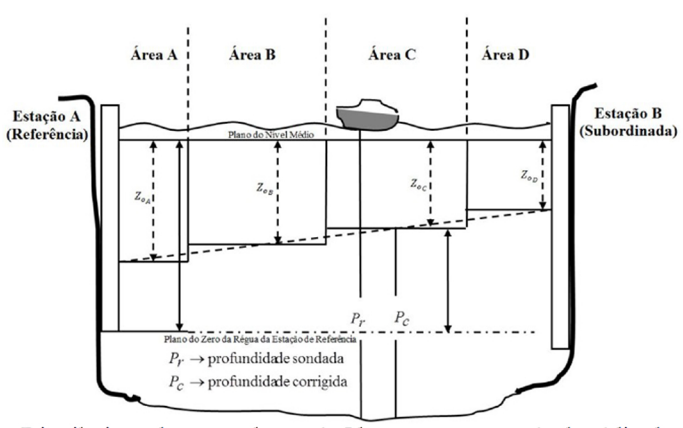


Figura 1 - Distribuição de zonas de maré. Observa-se que o nível médio das estações maregráficas A e B é o mesmo.

Em regiões com significativa variação de nível médio do mar devido a fenômenos meteorológicos ou influência de descarga fluvial, tal condição pode não ser válida. Por isso, recomenda-se que a distância entre as estações seja suficientemente pequena para que ambas estejam sujeitas às mesmas condições ambientais.

2.2. Zoneamento preliminar da área de levantamento

A boa prática hidrográfica recomenda que, antes da execução de um levantamento hidrográfico, faça-se o que aqui é denominado de zoneamento preliminar da maré. Esse, por sua vez, tem por objetivo verificar se, entre os extremos da área de levantamento, existe alguma diferença de fase e/ou amplitude entre as curvas de maré.

O estudo do zoneamento preliminar da maré deverá ser realizado com base nas informações extraídas de documentos existentes, tais como:

a) Fichas de Descrição de Estações Maregráficas (F-41), para a verificação de diferença de amplitude com base nos valores de ZO;

b) Registros de maré de estações maregráficas da área de levantamento, extraídos de Relatório Final do LH de levantamentos realizados na mesma área;

c) Maré prevista;

d) HWF&C4 que constam nos quadros de maré de algumas cartas náuticas, para a verificação de diferença em fase; e

e) Outras fontes julgadas pertinentes.

Ressalta-se que, os valores encontrados, após o estudo de zoneamento preliminar, servem apenas como parâmetros para planejamento, tendo como propósito auxiliar o hidrógrafo na decisão do quantitativo e da distribuição geográfica das estações maregráficas, que deverão ser instaladas antes do levantamento hidrográfico.

2. 1. Zonas de redução de maré

A definição das zonas de maré será feita em função dos parâmetros obtidos através das F-41 das estações maregráficas e das observações realizadas durante o levantamento.

Como resultado do estudo, ter-se-á a definição das zonas de maré com seus parâmetros de correção. O zoneamento garantirá que as diferenças entre as alturas de maré das zonas de redução maré adjacentes não sejam maiores, ou iguais, a 10 cm.

2.3.1. Determinação das zonas de maré

2.3.1.1. Cálculo da diferença de amplitude baseado em 2ZO

A diferença de amplitude de maré entre duas estações pode ser estimada, durante o planejamento do levantamento, usando-se os valores de 2ZO, das respectivas estações maregráficas.

Sejam ZOA e as ZOB semi-amplitudes extraídas das F-41 das estações maregráficas, localizadas em A e B. A diferença de amplitude de maré entre as estações será definida como

(1)

$$2|\Delta Z_O| = 2|Z_{OA} - Z_{OB}|$$

Para que seja necessário o zoneamento da área de sondagem, é necessário que a diferença 2|ΔZo| seja maior, ou igual, à 10 cm.

Na hipótese de se conhecer apenas o valor de ZO da estação de referência, o cálculo do valor de ZO da estação subordinada seguirá obtido conforme o método preconizado na Tabela 1.

Período de observação	Método de cálculo de Z_O da estação subordinada
≥ 30 dias	Análise harmônica
≥ 20 dias < 30 dias	Análise harmônica cruzada
≥ 3 dias < 20 dias	Método expedito de transporte de nível de redução

Tabela 1 - Método de cálculo do valor de Z_0 da estação subordinada em função do período de observação.

2.3.1.2. Cálculo da diferença de preamares entre duas estações

Este método baseia-se na média das diferenças das alturas de preamares da maré observada nas estações maregráficas A e B, durante um período mínimo de 1 (um) mês, em época de sizígia.

Para que se obtenha a diferença entre as alturas das preamares, deve-se antes efetuar a redução da maré ao NM, subtraindo a cota (So) de cada preamar observada.

Após efetuar a redução da maré observada de cada estação maregráfica, deve-se calcular as diferenças entre as preamares concomitantes, para todo o período do levantamento, escolhendo o módulo da maior diferença calculada.

|ΔH|=|HA-HB| (2)

onde:

HA- valor da maior altura de preamar reduzida da estação maregráfica em A; e

HB- valor da maior altura de preamar reduzida da estação maregráfica em B.

O zoneamento poderá ser efetuado tanto em função da maior diferença de altura preamar reduzida, quanto da diferença de ZO entre as estações; considera-se o maior valor apresentado.

2.3.1.3. Cálculo da diferença de fase em função da celeridade da onda de maré

A diferença de fase entre as marés de duas estações maregráficas A e B, pode ser obtida a partir da celeridade da onda de maré. Este método é recomendável em canais com maré simétrica (período de enchente igual ao de vazante).

Sejam:

d a distância medida ao longo do canal entre as estações maregráficas localizadas em A e em B;

h a profundidade média do trecho entre as estações maregráficas localizadas em A e em B;

g a aceleração da gravidade; e

Δh a diferença de fase entre duas estações.

A diferença de fase entre as estações maregráficas localizadas em A e em B, Figura 2, será dada pela expressão abaixo, onde $\sqrt{gh}$ é a celeridade da onda de maré.

(3)

$$\Delta t = \frac{d}{\sqrt{gh}}$$

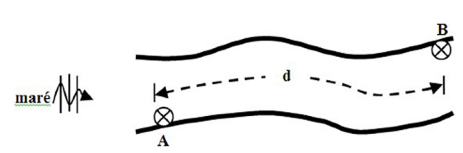


Figura 2 - Análise da diferença de fase entre as estações maregráficas através da celeridade da onda de maré.

Após o cálculo de Δt, faz-se necessário verificar se o valor encontrado é suficiente para que a maré entre A e B varie 10 cm durante uma sizígia, conforme descrito no subitem 2.3.1.7.2.

2.3.1.4. Cálculo da diferença de fase a partir do Estabelecimento do Porto (HWF&C)

O cálculo da diferença de fase entre duas estações, a partir do HWF&C, somente poderá ser utilizado para áreas com maré semidiurna. De um modo geral, as marés de Vitória-ES para o norte do Brasil são semidiurnas. O valor do estabelecimento do porto está disponível nos quadros de maré das cartas náuticas.

Considere que HWF&CA e HWF&CB, sejam, respectivamente, o estabelecimento dos portos A e B. A diferença de fase entre duas estações poderá ser obtida a partir da fórmula abaixo.

(4)

$$\Delta t_{HWF\&C} = |HWF\&C_A - HWF\&C_B|$$

Caso Δt HWF&C, em unidades métricas, seja maior, ou igual, a 10 cm, conforme descrito no subitem 2.3.1.7.2, haverá a necessidade de fazer o zoneamento da área de sondagem.

Na região estuarina do rio Amazonas, deve-se ter atenção, pois nem sempre o HWF&C é calculado para a propagação da mesma preamar entre A e B, podendo ocasionar diferenças de até doze horas entre os estabelecimentos do porto.

2.3.1.5. Cálculo da diferença de fase da defasagem por correlação cruzada

É possível estimar as diferenças de fase de cada par de séries temporais através da função de correlação cruzada. O cálculo pode ser realizado em pacotes estatísticos que contenham módulos de análise de séries temporais.

Em geral, os programas retornam uma sequência de coeficientes de correlação com intervalo de confiança de 95% para cada intervalo de tempo considerado. A defasagem entre as marés, registrada pelas estações maregráficas A e B, será o valor de τ (time delay) que corresponde ao maior coeficiente de correlação cruzada.

Para que os resultados possam ser fornecidos com resolução temporal de um minuto, as sequências horárias devem submeter antes a um processo de interpolação, preferencialmente do tipo cubicspline, a fim de torná-las discretizadas minuto a minuto.

As fórmulas relativas à função de correlação cruzada, e alguns exemplos voltados para dados oceanográficos, podem ser consultadas em Thomson & Emery, 2001.

Para que a correlação cruzada possa ser utilizada, é imprescindível que as curvas de maré analisadas apresentem a mesma classificação segundo o critério de Courtier (Courtier, 1938) e de preferência as mesmas características de forma.

Em locais onde há uma significativa influência de fatores não-lineares ao longo da propagação da maré, a correlação cruzada entre estações próximas pode não vir a apresentar um intervalo temporal com coeficiente de correlação representativo.

Deve-se lembrar que a defasagem advinda da função de correlação cruzada representa um valor médio dos instantes de ocorrência da fase de maré entre as estações maregráficas A e B.

A correlação cruzada também poderá ser aplicada sobre séries de maré previstas, apenas em caráter preliminar. Entretanto, no levantamento o cálculo deve ser efetuado sobre as séries efetivamente coletadas.

2.3.1.6. Cálculo da diferença de fase a partir dos dados observados

Em alguns casos, principalmente em canais, a diferença de fase entre as estações maregráficas A e B, durante a baixa-mar é diferente daquela obtida na preamar. Isto se deve ao fato que, durante a propagação da maré de A para B, a baixa-mar sofrer maior influência do atrito de fundo que a preamar, fazendo com que o atraso entre as baixa-mares de A e B seja maior do que entre as preamares. Neste caso, deve-se analisar separadamente cada situação, estimando a diferença de fase de maré entre as baixa-mares e entre as preamares observadas em A e B separadamente.

Para que se obtenha a diferença de fase entre duas estações, a partir dos dados observados em cada estação, deve-se calcular as diferenças entre os instantes de preamares e os de baixa- mares da onda de maré que se propaga entre as estações. As médias das diferenças de fase de preamar e de baixa-mar são, respectivamente,

(5) (6)

$$\overline{\Delta T}_{PM} = \frac{1}{N}\sum_{n=1}^{N}\left|T_{PM_{A_N}} - T_{PM_{B_N}}\right| \quad (5)$$

$$\overline{\Delta T}_{BM} = \frac{1}{N}\sum_{n=1}^{N}\left|T_{BM_{A_N}} - T_{BM_{B_N}}\right| \quad (6)$$

onde:

$\overline{\Delta T}_{PM}$ – médias das diferenças em fase de preamar;

$\overline{\Delta T}_{BM}$ – médias das diferenças em fase de baixa-mar;

$T_{PM_{A_N}}$ – instante da ocorrência da preamar da estação A, da amostra de ordem N;

$T_{PM_{B_N}}$ – instante da ocorrência da preamar da estação B, da amostra de ordem N; e

N – número de amostras.

Quando $\overline{\Delta T}_{PM} \cong \overline{\Delta T}_{BM}$, deve-se adotar o maior valor entre as médias das diferenças como a diferença de fase entre as duas estações.

Em casos menos comuns, a exemplo do que ocorre em rios da região amazônica com influência de maré e, em canais de acesso como o do Rio São Francisco do Sul-SC, as marés nas duas estações podem apresentar diferenças significativas entre $\overline{\Delta T}_{PM}$ e $\overline{\Delta T}_{BM}$.

Nestes casos, torna-se necessário considerar a distribuição de $\overline{\Delta T}_{PM}$ e $\overline{\Delta T}_{BM}$ em várias faixas ao longo da curva de maré, de forma que não ocorra o degrau de 10 cm entre as faixas. A Figura 3 ilustra este caso.

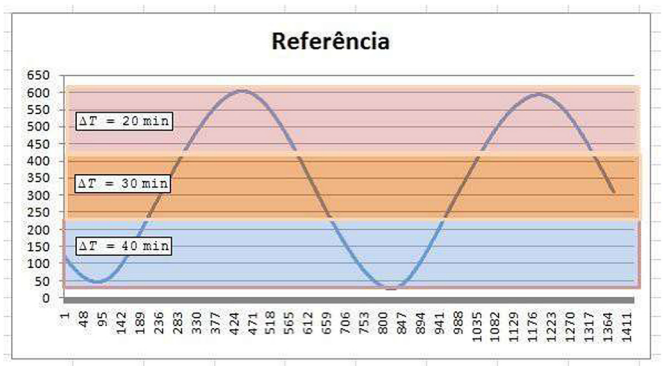


Figura 3 - Curva de marés com diferenças de fases em distribuídos em faixas.

Note que o ΔTPM é de 20 minutos ΔTBM é de 40 minutos. A curva de maré foi dividida linearmente em três faixas com diferenças de 10 minutos, considerando que este seja o intervalo de tempo necessário para a altura da maré variar 10 cm entre A e B.

Observe que, quando a altura da maré estiver entre 250 cm e 400 cm, a diferença de fase entre as estações deve ser de 30 minutos.

2.3.1.7. Cálculo do número de zonas de redução de maré

Quando for observado um degrau igual, ou superior, a 10 cm, após as comparações de fase e amplitude, faz-se necessário dividir geograficamente a área do levantamento em zonas de redução maré.

O cálculo do número de zonas de maré deve ser feito tanto em função da diferença de amplitude quanto de fase de maré. O cálculo que retornar o maior número de zonas deverá ser escolhido para processar o zoneamento.

2.3.1.7.1. Cálculo do número de zonas de redução de maré em função da diferença de amplitude

O cálculo do número de zonas de redução de maré a parir da diferença de amplitude é feito pela equação (7).

(7)

$$N_Z = \frac{2|\Delta Z_o|}{2 \times degrau} + 1 \quad (7)$$

onde:

N_Z é o número de áreas entre as estações A e B;

$2\Delta Z_O$ é a diferença de amplitude entre as estações, e

$degrau = 5\ cm$.

2.3.1.7.2. Cálculo do número de zonas de redução de maré em função da diferença de fase

O cálculo do número de zonas de redução de maré a parir da diferença de fase é calculado pela equação (8).

(8)

$$N_T = \frac{|\Delta T|}{"degrau"} + 1 \quad (8)$$

onde:

$|\Delta T|$ é a diferença de fase entre as marés das duas.

A Figura 4 mostra um exemplo da estimativa do degrau5, em unidade de tempo.

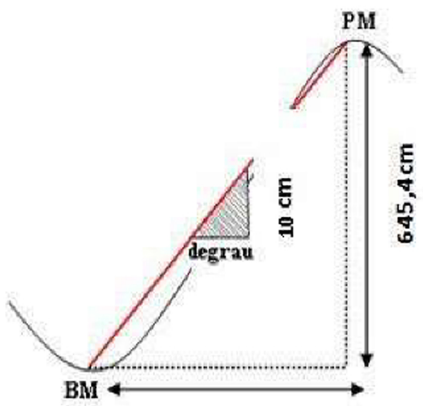


Figura 4 - Análise da estimativa do degrau, em unidade de tempo.

Considerando a Figura 4, o degrau é de aproximadamente 5,8 minutos. Ou seja,

$$degrau = \left(\frac{10cm}{645{,}4cm}\right) x372min \cong 5{,}8min$$

2.3.1.8. Cálculo da largura das zonas de redução de maré

Para obter a largura das zonas de redução de maré, divide-se a distância entre as estações pelo número de zonas encontradas menos um.

$$L = \frac{d}{N-1} \quad (9)$$

onde:

L é a largura das zonas de redução de maré;

d é a distância entre as estações; e

N é o número de zonas de redução de maré.

A Figura 5 mostra um esquema da distribuição das zonas de maré entre duas estações maregráficas A e B.

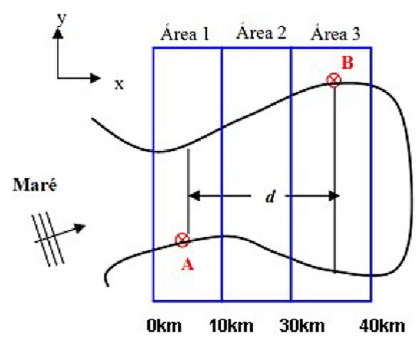


Figura 5 - Esquema de largura de zonas de maré entre duas estações maregráficas A e B.

Note que as estações maregráficas localizadas em A e B estão posicionadas no meio de suas respectivas zonas de redução, ou seja L/2.

2.3.1.9. Cálculo da curva maré reduzida ao plano do nível de redução para cada zona

Após a determinação do número de zonas, deve-se efetuar o cálculo curvas de redução de sondagem.

O cálculo da curva de maré, reduzida ao plano do nível de redução, para cada zona para aplicação na redução de sondagem, poderá ser obtida através da aplicação da fórmula 10.

$$C_R(t + \Delta t_n) = \frac{(N^* - n) \times (y_{REF}(t) - S_{o_{REF}}) + n \times (y_{SUB}(t + \Delta T) - S_{o_{SUB}})}{N^*} + Z_{o_n} \quad (10)$$

onde:

CR(t + Δtn) é a altura da maré, reduzida ao plano do nível de redução, para a zona de ordem n;

SoREF é a cota do nível médio, em relação ao zero da régua, da estação de referência;

SoSUB é a cota do nível médio, em relação ao zero da régua, da estação subordinada

N é o número de zonas de redução de maré;

N* = N - 1;

ZoN = Zo (cota do NM em relação ao NR) para a zona de ordem n;

n = 0,1,2,3,...,N* , é o número de ordem da zona de redução de maré;

Δtn é a diferença de fase em cada zona;

ΔT é a diferença de fase entre as estações A e B;

yREF (t) é a altura da maré em relação ao zero da régua (estação de referência);e

ySUB (t + ΔT) é a altura da maré em relação ao zero da régua (estação subordinada).

Vale a pena lembrar que, antes de realizar o processamento de zoneamento de marés, é importante que os parâmetros de maré, nível de redução e nível médio, nas estações maregráficas envolvidas, sejam determinados em função do maior período de observação de maré, que geralmente é o período da estação de referência. Para isto, deve-se transportar o NR e o NM da estação de referência para a estação subordinada, garantindo, assim, que estes parâmetros sejam equivalentes ao mesmo período de observação.

2.4. Transporte de Nível de Redução

O transporte de nível de redução é feito de uma estação maregráfica de referência (período de observação recomendado ³ 1 ano) para uma estação maregráfica secundária (período de observação £ 1mês).

Para aplicação do transporte de nível de redução é necessário que as curvas de marés nas duas estações tenham características similares, ou seja, devem sofrer os mesmos efeitos meteorológicos e oceanográficos.

Há dois métodos de transporte de NR. O primeiro é através da análise cruzada entre as marés das duas estações, e o segundo é o método expedito que usa a proporcionalidade entre a amplitude de maré e o Zo.

2.4.1. Transporte de nível de redução via análise cruzada

O transporte de nível de redução via análise cruzada é recomendável quando o período de observação na estação subordinada for entre vinte e trinta dias.

O método consiste em obter as constantes harmônicas da estação secundária através da análise harmônica cruzada (programa PACMARÉ) entre as marés observadas na estação secundária e a prevista na estação de controle, referente ao período observado da estação secundária.

Com as constantes harmônicas obtidas, determina-se o nível de redução da estação subordinada. Para isto é necessário realizar a classificação da maré, com o objetivo de se escolher o melhor método de cálculo do nível de redução. Para tal, usa-se o critério de Courtier (Courtier, 1938) para classificação de maré (Pugh & Vassie, 1978), conforme mostrado na Tabela 2.

Desigualdade	Classificação	Cota do plano do nível de redução em relação ao nível médio (Z_O)
$0 \le C \le 0{,}25$	**Maré semidiurna** (2 PM e BM por dia)	$H(M_2)+H(S_2)+H(N_2)+H(K_2)$
$0{,}25 < C \le 1{,}5$	**Maré semidiurna com desigualdades diurnas** (2PM e 2BM desiguais)	BALAY
$1{,}5 < C \le 3$	**Maré mista** (2PM e 2BM ou 1PM e 1BM por dia)	$H(M_2)+H(S_2)+H(K_1)+H(O_1)$
$C > 3$	**Maré diurna** (1PM e 1BM por dia)	$H(M_2)+H(S_2)+H(K_1)+H(O_1)$

Tabela 2 - Critério de Courtier para classificação de maré.

onde:

$$C = \frac{H(O_1)+H(K_1)}{H(M_2)+H(S_2)};\ \text{e}$$

H é a amplitude da componente harmônica.

Para a maré classificada como semidiurna com desigualdades diurnas, utiliza-se o Critério de Balay, tal que o valor de ZO é obtido de acordo com as fórmulas listadas na Tabela 3.

Valor de 2K	Cota do plano do nível de redução em relação ao nível médio (Z_O)
$2K = 0°$ Maré semidiurna com BM iguais	$H(M_2)+H(S_2)+H(N_2)$
$2K = 180°$ Maré semidiurna com PM iguais	$H(M_2)+H(S_2)+H(N_2)+H(K_1)$
$2K \neq 0°$ e $\neq 180°$ Maré semidiurna com grandes variações de amplitude	$H(M_2)+H(S_2)+H(K_1)+H(O_1)$

Tabela 3 - Cota do plano do nível de redução em relação ao nível médio para marés semidiurnas com desigualdades.

Tal que K é obtido de acordo com a equação (11).

(11)

$$2K = G(M_2) - [G(O_1) + G(K_1)] \qquad (11)$$

A principal vantagem desse método é a determinação do nível de redução mais preciso do aquele obtido via análise harmônica direta dos dados observados no período de vinte dias da estação subordinada.

2.4.2. Transporte de nível de redução pelo método expedito

É recomendável quando o período de observação simultânea for inferior a 20 dias.

Para aplicabilidade do método é necessário ter pelo menos três dias de observação simultânea no período de sizígia.

O método é composto de duas etapas:

a) Cálculo do ZO através da relação abaixo

$$\frac{Z_{o_A}}{Amplitude\ em\ A} = \frac{Z_{o_B}}{Ampitude\ em\ B}$$

$$Z_{o_B} = \frac{Amplitude\ em\ B}{Amplitude\ em\ A} Z_{o_A}$$

b) Cálculo do NM através da adição da diferença, obtida na estação de referência, entre os níveis médios do período concomitante e do período padrão, no NM da estação subordinada, a fim de o nível médio da estação subordinada seja condizente com o período padrão da estação de referência.

2.5. Transporte de nível médio

O transporte de nível médio é necessário para garantir que em o nível médio de toda a área de sondagem seja equivalente ao da estação de controle (maior período de observação). Tal procedimento evita variações significativas do nível médio devido ao uso de períodos de observações diferentes.

O transporte pode ser feito por três métodos: rastreio GPS, nivelamento geométrico ou pela lâmina dágua. Dentre os métodos acima, o nivelamento geométrico é o mais preciso, porém, em geral, inviável devido à localização das estações. O método da lâmina dágua é mais preciso que o de rastreio GPS.

2.5.1. Método da lâmina dágua

Este método consiste em aplicar, na estação secundária, a diferença entre os níveis médios anual e mensal obtidos na estação de controle. A Figura 6 ilustra este método.

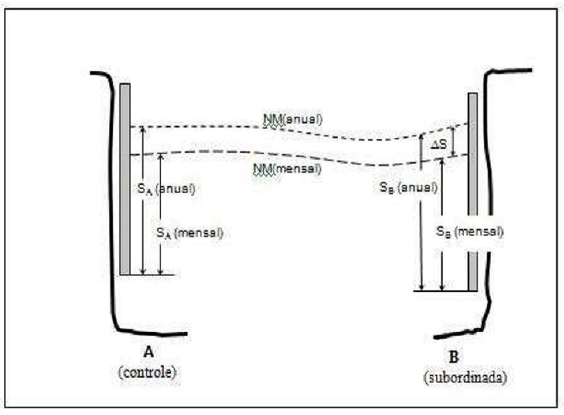


Figura 6 - Variação do nível médio anual e mensal entre as estações maregráficas de controle e subordinada.

As condições para a aplicação do método da linha dágua, para o transporte do nível médio entre duas as estações maregráficas, são:

a) As estações devem estar sob as mesmas influências oceanográficas e meteorológicas; e

b) As estações devem ter períodos de, no mínimo, um mês de dados simultâneos de maré. Pela Figura 6, tem-se:

(12) (13)

$$S_o(Subordinada) = S'_o(Subordinada) + \Delta S_o(Referência) \qquad (12)$$

onde:

$S_o(Subordinada)$ é o nível médio da estação maregráfica subordinada para o período de um ano, obtido pelo método da lâmina d'água; e

$S'_o(Subordinada)$ é o nível médio da estação maregráfica subordinada para o período de um mês, obtido pela média das alturas registradas na estação maregráfica subordinada.

O valor de $\Delta S_o(Referencia)$ é obtido a partir da fórmula (13).

$$\Delta S_o(Referência) = S_A(anual) - S_A(mensal) \qquad (13)$$

3. EXEMPLO DE APLICAÇÃO DO MÉTODO DE ZONEAMENTO DE MARÉS

A metodologia do zoneamento de marés foi aplicada no Levantamento Hidrográfico de final de Curso de 2014 (LHFC/2014), na Baía de Sepetiba, na área entre o Centro de Adestramento da Ilha da Marambaia (CADIM) e o Estaleiro Base Naval (EBN), Figura 7, em apoio ao Curso de Aperfeiçoamento em Hidrografia para Oficiais (CAHO).



Figura 7 - Zoneamento de marés na Baía de Sepetiba.

Para tal, o cálculo das zonas de marés foi feito considerando apenas a variação de amplitude de maré entre as estações maregráficas do CADIM e EBN, visto que a diferença de fase entre as marés destes locais não é significativa, conforme comparação das curvas de marés observadas nas duas estações, Figura 8.

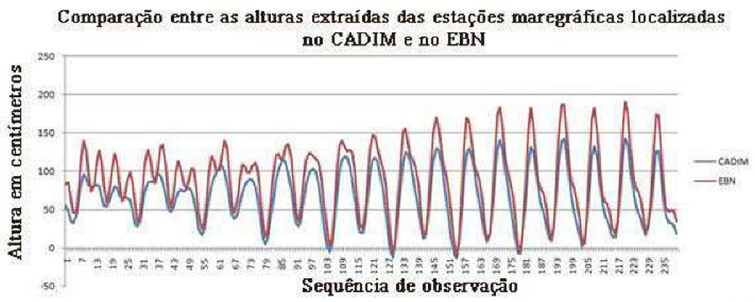


Figura 8 - Gráfico com a comparação de marés observadas no CADIM e EBN.

Observe que as baixa-mares e preamares das marés das duas estações estão em fase, enquanto a maré no EBN apresenta oscilações de alta frequência e maiores amplitudes do que a do CADIM. Este fato está associado, provavelmente, ao efeito de águas rasas e do comportamento da maré como onda estacionária que se reflete no fundo da baía.

Nota-se, também, que este fenômeno é mais acentuado durante as marés de quadratura. Nas marés de sizígia, as oscilações de quatro ciclos por dia são enfraquecidas devido à conjunção das componentes semidiurnas (M2 e S2).

A modelagem do mapeamento cotidal dessa Baía, Figura 9, mostrou não haver defasagem significativa entre as marés destas estações (estudo, a publicar, de autoria do professor ALBANO RIBEIRO ALVES da DHN).

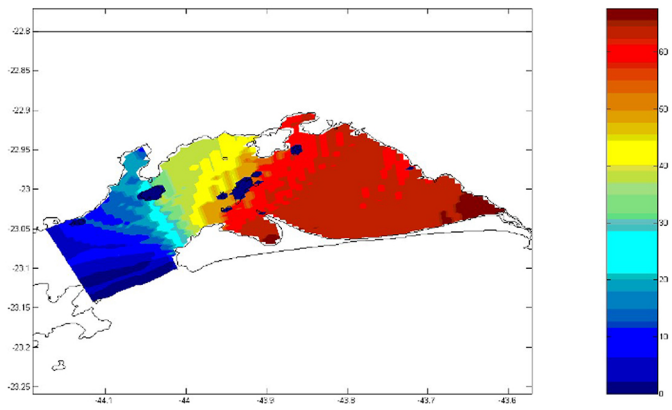


Figura 9 - Modelagem cotidal na Baía de Sepetiba. Fonte: Professor ALBANO RIBEIRO ALVES (DHN). Comunicação pessoal.

Observe que a onda de maré sofre uma refração na restinga da Marambaia, fazendo com que a fase de maré entre as estações do CADIM e da EBN seja praticamente a mesma, corroborando com os dados observados na Figura 8.

O cálculo do número N de zonas é feito com base na equação (7), tal que (12) (13)

$$N_Z = \frac{2|\Delta Z_o|}{10\ cm} + 1$$

onde:

$\Delta Z_o = Z_0(\text{CADIM}) - Z_0(\text{EBN})$; e

10 cm é o degrau entre as amplitudes de maré de zonas contíguas.

Neste cálculo, deve-se arredondar N para maior valor inteiro encontrado.

Considerando que Z_O(CADIM) = 76 cm e Zo(EBN) = 88 cm, tem-se N=4 zonas. O valor de Zo para cada zona pode ser obtido com base na fórmula abaixo.

$$Z_{o_n} = \left(Z_{o_{n-1}} + \Delta Z_o\right) \qquad \text{para } n = 1, 2, 3 \text{ e } 4$$

Tal que:

Z_{o_n} é o valor de Z_o para a zona de ordem n; e

$$\Delta Z_o = \frac{\left|Z_{o(REF)} - Z_{o(SUB)}\right|}{N-1} = 4cm$$

A Tabela 4 ilustra a diferença em ZO e fase entre as áreas de zoneamento.

	ZONA	$Z_O(cm)$	Diferença de Fase (segundos)
CADIM	1	76	0
	2	80	0
	3	84	0
EBN	4	88	0

Tabela 4 - Diferença em Z_O e fase entre as zonas da área de sondagem

A fim de verificar se a maré estimada pelo zoneamento está condizente com a maré observada, comparou-se, para a zona 3, as marés observada na Ilha de Itacuruçá e a estimada pelo zoneamento. O valor dos desvios entre a correção do zoneamento experimental e dos valores observados, reduzidos ao mesmo referencial, variou entre 0 e 5 cm, com erro médio de ±3,2 cm, com 95% de intervalo de confiança. O gráfico da Figura 10 ilustra esta comparação.

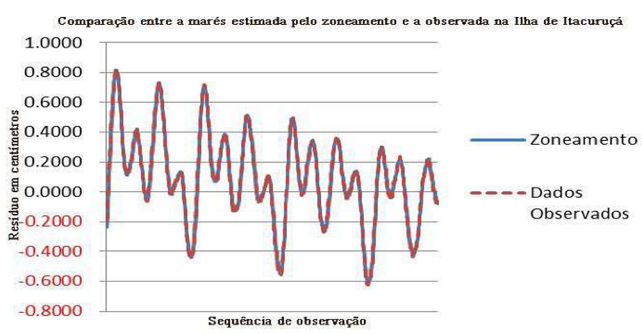


Figura 10 - Comparação entre a maré estimada pelo zoneamento e a maré observada na Ilha de Itacuruçá.

Percebe-se, portanto, que o método de zoneamento de marés atende aos limites de incerteza vertical desejados para as correções de maré, de acordo com os Padrões para Levantamentos Hidrográficos da OHI 5ª edição -2008.

A correção de sondagem do efeito da maré em cada zona é feita através da média ponderada aplicada sobre as alturas de maré observadas nas estações maregráficas do CADIM e EBN.

Aplicando a equação (10), pode-se obter a correção de sondagem em cada zona. Ou seja,

$$C_R(t + \Delta t_n) = \frac{(N^* - n) \times \left(y_{REF}(t) - S_{o_{REF}}\right) + n \times \left(y_{SUB}(t + \Delta T) - S_{o_{SUB}}\right)}{N^*} + Z_{o_n}$$

onde

$y_{REF}(t) = altura\ de\ maré, em\ relação\ ao\ zero\ da\ régua, no$ CADIM;

$y_{SUB}(t) = altura\ de\ maré, em\ relação\ ao\ zero\ da\ régua, no\ EBN$;

$N = 4\ zonas$;

$N^* = 3$;

Z_{o_n} é a cota do NM em relação ao NR de zona n;

$S_{o_{(CADIM)}} = 249\ cm$ (cota do NM em relação ao zero da régua do CADIM); e

$S_{o_{(EBN)}} = 280\ cm$ (cota do NM em relação ao zero da régua do EBN).

De forma a obter a expressão que permite calcular a correção de sondagem, toma-se como exemplo a zona 3, onde, efetivamente, ocorreu a sondagem. Para a zona 3, tem-se: N=3; n = 2, Zo = 84 cm e Δtn = 0, ver Tabela 4. Portanto:

$n = 2, Z_o = 84\ cm$ e $\Delta t_n = 0$, ver Tabela 4. Portanto:

$$C_R(t) = \frac{(3-2) \times (y_{CADIM}(t) - 249) + 2 \times (y_{EBN}(t) - 280)}{3} + 84\ cm$$

$$C_R(t) = \frac{(y_{CADIM}(t) - 249) + 2 \times (y_{EBN}(t) - 280)}{3} + 84\ cm$$

Por exemplo, se às 15 horas de um determinado dia as alturas de maré no CADIM e EBN forem 250 cm e 279 cm, respectivamente, Tabela 5, a correção de sondagem será

$$C_R(15) = \frac{(y_{CADIM}(15) - 249) + 2 \times (y_{EBN}(15) - 280)}{3} + 84\ cm$$

$$C_R(15) = \frac{(250 - 249) + 2 \times (279 - 280)}{3} + 84\ cm = 84\ cm$$

Pode-se construir uma planilha eletrônica para calcular as correções de sondagem em todo o zoneamento, de forma que só entrasse com a maré do dia da sondagem. Um exemplo desta planilha esta mostrado na Tabela 5.

		Maré Observada		Correção de sondagem			
		CADIM	EBN	zona 1	zona 2	zona 3	zona 4
01/06/2014	00:00	220					
01/06/2014	01:00	229	250	56	57	57	58
01/06/2014	02:00	243	263	70	70	71	71
01/06/2014	03:00	272	295	99	100	102	103
01/06/2014	04:00	282	328	109	118	127	136
01/06/2014	05:00	284	336	111	122	133	144
01/06/2014	06:00	260	304	87	95	104	112
01/06/2014	07:00	226	255	53	56	60	63
01/06/2014	08:00	206	226	33	33	34	34
01/06/2014	09:00	193	217	20	22	23	25
01/06/2014	10:00	192	225	19	24	28	33
01/06/2014	11:00	188	226	15	21	28	34
01/06/2014	12:00	191	219	18	21	24	27
01/06/2014	13:00	204	219	31	30	28	27
01/06/2014	14:00	220	238	47	47	46	46
01/06/2014	15:00	250	279	77	80	84	87
01/06/2014	16:00	279	317	106	112	119	125
01/06/2014	17:00	299	349	126	136	147	157
01/06/2014	18:00	286	337	113	124	134	145

Tabela 5 - Correção de sondagem do efeito de maré na Baía de Sepetiba na área entre CADIM e EBN.

Note que, na Tabela 5, a diferença de correção de sondagem entre zonas adjacentes é menor, ou igual, a 10 cm, exceto na preamar, quando esta diferença chega a 11 cm. Isto se deve ao fato de termos utilizado a diferença entre os ZO para calcular o número de zonas, o que acarretou 4 zonas. Se tivesse sido utilizado a maior diferença de altura de preamar reduzida entre as marés de A e B, o número de zonas seria 5, o que faria com a diferença de sondagem entre as zonas fosse menor que 10 cm. Optou-se pelo cálculo utilizando Zo por que a diferença não foi significativa.

CONCLUSÕES / RECOMENDAÇÕES

Este método de zoneamento é bastante simples e tem a vantagem que, além de considerar as variações de amplitude e fase da maré, também leva em consideração a variação da forma da curva de maré.

Para utilizar este método deve-se primeiramente transportar os NR e NM da estação de referência para a subordinada, a fim de tornar os parâmetros das marés nas duas estações equivalentes ao maior período de observação.

É recomendável que se saiba a direção de propagação da onda de maré na área a ser sondada de modo que o zoneamento de maré seja feito ao longo desta direção. Portanto, é preciso desenvolver um planejamento de mapeamento dinâmico da maré em toda a costa brasileira. Este mapeamento pode ser feito por modelagem numérica ou por observações de maré, através da instalação de uma rede maregráfica ao longo do litoral brasileiro. Já existe um estudo sobre a instalação de uma rede maregráfica básica permanente ao longo do litoral brasileiro (Silva, 2008) que serviria de controle para outras estações maregráficas em futuros levantamentos hidrográficos, bem como para o monitoramento das variações de longo período do nível médio do mar, além de contribuir no estudo da determinação do geóide no nosso litoral.

4. AGRADECIMENTOS

Esse trabalho foi fruto do esforço de todos aqueles que se dedicaram, ou se dedicam, ao aprimoramento das técnicas de redução de sondagem em Levantamentos Hidrográficos. Em especial, aos Oficias e Praças que trabalharam e trabalham na Seção de Marés da Divisão de Levantamentos do Centro de Hidrografia da Marinha, onde destacaram-se a CMG(T) ROSUÍTA, a CC(T) MARIA FERNANDA e o SO-HN HUGO.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

COURTIER, A. (1938). Marées. Service Hydrographique de la Marine. FRANCO, A. S. (2009). Marés. Fundamentos, Análise e Previsão. 2ª edição.

MINGUENS, A. P. (1996). Navegação: A Ciência e a Arte. Diretoria de Hidrografia e Navegação.

Padrões para Levantamentos Hidrográficos da OHI 5ª edição - 2008.

PUGH, D. T., & VASSIE, J. M. (1978). Extreme sea levels from tide and surge probability.

Coastal Engineering Proceedings, 911-930.

SILVA, G. N. (2008).Critério de escolha de locais para instalação de uma rede maregráfica básica permanente. Anais Hidrográficos . Tomo LXV.

THOMSON, R. E.,& EMERY, W. J. (2001). Data Analysis Methods in Physical Oceanography. ELSEVIER Inc.

APÊNDICE II AO ANEXO J

CONSIDERAÇÕES SOBRE INCERTEZAS NA MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADES

1 - INCERTEZA PROPAGADA NA DETERMINAÇÃO DA PROFUNDIDADE REDUZIDA

A publicação especial nº 44 (S-44) da Organização Hidrográfica Internacional (OHI) - Especificações da OHI para levantamentos hidrográficos, define:

Incerteza Propagada Total (IPT): é o resultado da incerteza propagada, quando todas as medidas que contribuem para as incertezas, tanto aleatórias quanto sistemáticas6, foram incluídas na propagação. A incerteza propagada combina os efeitos das incertezas de medição de várias fontes com as incertezas produzidas por parâmetros derivados ou calculados;

Incerteza Horizontal Total (IHT): é o componente da IPT calculado no plano horizontal; e

Incerteza Vertical Total (IVT): é o componente da IPT calculado na dimensão vertical.

Para cada Ordem de levantamento (Especial, 1a, 1b e 2), a S-44 define valores máximos permitidos da IHT e IVT. Em relação à IHT, o valor máximo permitido, a um nível de confiança de 95%, é dado por:

Ordem	IHT máxima permitida
Especial	2 metros
1a	5 metros + 5% da profundidade
1b	5 metros + 5% da profundidade
2	20 metros + 10% da profundidade

No que se refere à IVT, o valor máximo permitido, a um nível de confiança de 95%, é dado por $\pm \sqrt{a^2 + (b \times d)^2}$, onde a e b são coeficientes e d é a profundidade. Os coeficientes a e b são dados por:

Ordem	Coeficientes	
	a	*b*
Especial	0,25 metro	0,75%
1a	0,50 metro	1,3%
1b	0,50 metro	1,3%
2	1,00 metro	2,3%

2 - INTERPRETAÇÃO E CÁLCULO DA IPT, IHT E IVT

De acordo com a definição adotada na S-44, a IPT é a incerteza propagada total no processo de determinação da profundidade reduzida. É composta por dois componentes: IHT e IVT. A IHT é a componente horizontal da IPT. A IVT refere-se à componente vertical.

O processo de determinação da profundidade reduzida se baseia na integração de diversas medições individuais. O ecobatímetro multifeixe mede apenas: o tempo decorrido desde o instante em que um pulso acústico é transmitido na água até o momento em que ele retorna ao transdutor após refletir-se no fundo; e a direção de onde provém esse retorno. Com base nessas duas medições iniciais, associadas a outras não provenientes do ecobatímetro (tais como posição da embarcação de sondagem, profundidade de imersão do transdutor, altura da maré acima do nível de redução, rumo da embarcação de sondagem, roll, pitch e heave da embarcação de sondagem, offsets entre os sensores, perfil da velocidade do som na coluna dágua, etc.), diversos cálculos matemáticos são realizados para determinação da profundidade final reduzida (horizontal e verticalmente).

Evidentemente, a cada uma dessas medições individuais que integram o cálculo da profundidade reduzida está associado um valor de incerteza. A incerteza de cada medição, quando integrada nesse cálculo, propaga-se à incerteza da profundidade final reduzida, dando origem à IPT. Daí a expressão "propagada7". Analogamente, a expressão "total" vem da aplicação de todas as fontes de incerteza (medições individuais).

Na prática, não se calcula a IPT como um todo. Calcula-se a IHT e a IVT individualmente. Os cálculos da IHT e da IVT são baseados na Lei da Propagação de Incertezas. Nesses cálculos estatísticos, considera-se que todas as medições individuais são variáveis aleatórias não correlacionadas cujas incertezas assumem uma distribuição normal (Gaussiana). A IHT leva em consideração somente as medições individuais que contribuem para o cálculo da posição horizontal da profundidade reduzida, ao passo que a IVT apenas as medições que contribuem para o cálculo da profundidade propriamente dita, em termos verticais. A Figura 1 ilustra um exemplo prático de aplicação da Lei da Propagação de Incertezas.

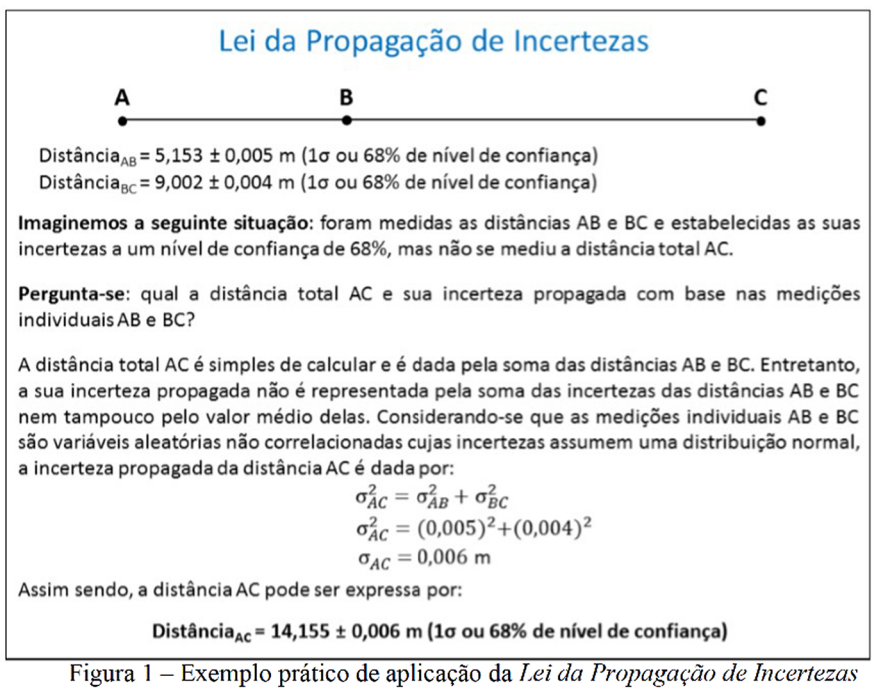


Figura 1 – Exemplo prático de aplicação da *Lei da Propagação de Incertezas*

A IHT e a IVT são calculadas de forma semelhante ao cálculo da incerteza da distância AC mostrada na Figura 1. As distâncias AB e BC podem ser entendidas como as medições individuais que integram o cálculo da profundidade final reduzida. Entretanto, calcular a IHT e a IVT não é tão simples e direto quanto o exemplo mostrado na Figura 1. O calculo é bem mais complexo, uma vez que envolve diversas medições "conectadas" de forma distinta das variáveis do exemplo mostrado. Na prática, modelos matemáticos são utilizados. Um dos primeiros modelos matemáticos sobre o tema foi desenvolvido pelo canadense Rob Hare e consta em "Hare R.M.(1995) Depth and position error budgets for multibeam echosounding, International Hydrographic Review, Monaco, LXXII (2), September 1995, pp.37-69".

O software de processamento de dados batimétricos CARIS HIPS, adotado pela Marinha do Brasil (MB), possui como uma de suas funcionalidades o cálculo da IHT e IVT (por meio da função "Compute TPU8") utilizando modelo matemático próprio. Algumas incertezas das diversas fontes de erros (medições individuais) usadas nesse cálculo devem ser informadas pelo usuário. Outras são automaticamente incluídas pelo programa com base nos valores informados pelos fabricantes dos equipamentos utilizados no levantamento. Ao fim do cálculo, valores de IHT e IVT são atribuídos a cada uma das profundidades. De forma semelhante, diversos outros softwares comerciais também permitem o cálculo da IPT.

Uma vez calculadas a IHT e a IVT, para se classificar a Ordem do levantamento de acordo com as especificações da S-44, todas as profundidades do levantamento em questão devem ter IHT e IVT, expressas a 95% de nível de confiança, iguais ou inferiores aos valores máximos permitidos. Assim, por exemplo, um levantamento só pode ser classificado em Ordem Especial, levando-se em consideração apenas o critério de valores máximos de IHT e IVT, quando todas as profundidades daquele levantamento têm associadas a elas IHT e IVT, a um nível de confiança de 95%, iguais ou inferiores aos valores máximos dessas grandezas estabelecidos pela S-44 para a Ordem Especial. De outra forma, o levantamento deve ser refeito ou as profundidades com IHT e/ou IVT superiores aos valores máximos permitidos para a Ordem Especial devem ser desconsideradas. Entretanto, tal critério, por si só, não atesta a qualidade do levantamento.

A IHT e a IVT, ao considerarem apenas as incertezas associadas às diversas fontes de erros na medição da profundidade final reduzida, podem ter valores iguais quando calculadas para um levantamento com medições corretas e para outro com medições incorretas. Pode-se observar o seguinte exemplo:

Em um determinado levantamento, foi calculado, de forma correta, o valor do nível de redução na cota de 0,50 m ± 0,05 m (1σ) da régua de marés. Entretanto, se aplicado o valor de 0,00 m ± 0,05 m (1σ), ou seja, redução de todas as sondagens em relação ao zero da régua, o que indica a presença de um erro grosseiro e, também, sistemático, a IVT calculada será igual em ambos os casos. Esse levantamento, se considerarmos apenas o critério da IVT, pode vir a ser classificado em Ordem Especial, independente da aplicação do nível de redução correto na cota de 0,50 m da régua de marés ou incorreto de 0,00 m.

Assim, os valores de IHT ou IVT não podem ser usados, de forma isolada, para se avaliar a qualidade de um LH, uma vez que a presença nas medições de erros grosseiros ou sistemáticos não corrigidos, embora mascarem o resultado final da profundidade reduzida, em nada (ou pouco) influenciam o cálculo da IPT. Isto ocorre porque o cálculo da IHT e IVT por meio da Lei da Propagação de Incertezas, ao se ter em conta que todas as medições individuais são variáveis aleatórias não correlacionadas cujas incertezas assumem uma distribuição normal, levam em consideração apenas os valores das incertezas associadas às medições e não os valores das medições propriamente ditos. Excepcionalmente, poderá haver pequena influência no cálculo da IHT ou IVT quando se estabelece que a incerteza da medição individual é expressa em percentuais da grandeza medida.

Nesse contexto, importa ressaltar que só se faz sentido calcular e analisar IHT ou IVT na ausência de erros grosseiros e sistemáticos não corrigidos nas medições individuais. É fundamental, portanto, o uso de sensores calibrados, sua perfeita instalação na embarcação de sondagem, a correta medição dos offsets entre os sensores e dos ângulos de montagem e a realização do "patch test". Também, a velocidade do som ao longo da coluna dágua deve ser amostrada na frequência adequada à extensão e às características ambientais da área do LH.

3 - INCERTEZA AMOSTRAL DA PROFUNDIDADE REDUZIDA

Imagine, hipoteticamente, que a mesma feição do fundo marinho seja amostrada por meio de várias (n) medições, conforme ilustrado pela Figura 2. Considerando-se que todos os erros grosseiros e sistemáticos foram eliminados ou corrigidos no processo de medição das coordenadas horizontais (posição horizontal) e vertical (profundidade) da feição, a presença dos não-elimináveis erros aleatórios nesse processo faz com que as coordenadas finais calculadas nas n amostras se distribuam em torno das coordenadas reais da feição, cujos valores são desconhecidos.

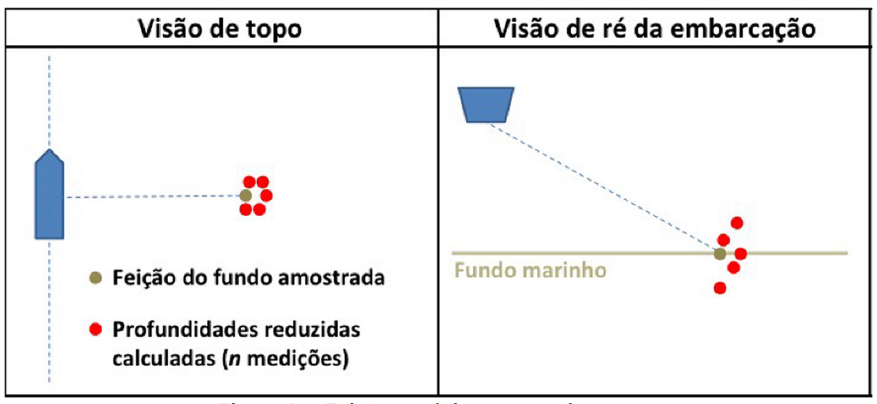


Figura 2 – Feição marinha amostrada *n* vezes

Assumindo-se uma distribuição normal das amostras, as coordenadas finais calculadas da feição podem ser estimadas por meio da média (μ) das n amostras. A esta grandeza, dá-se o nome de média amostral, a qual representa um estimador da grandeza real. A incerteza dessa medição pode ser expressa pelo desvio padrão (σ) em torno da média. É o que se denomina incerteza amostral. Analisando-se separadamente em termos horizontais e verticais, tem-se o desvio padrão amostral horizontal e desvio padrão amostral vertical (Figura 3).

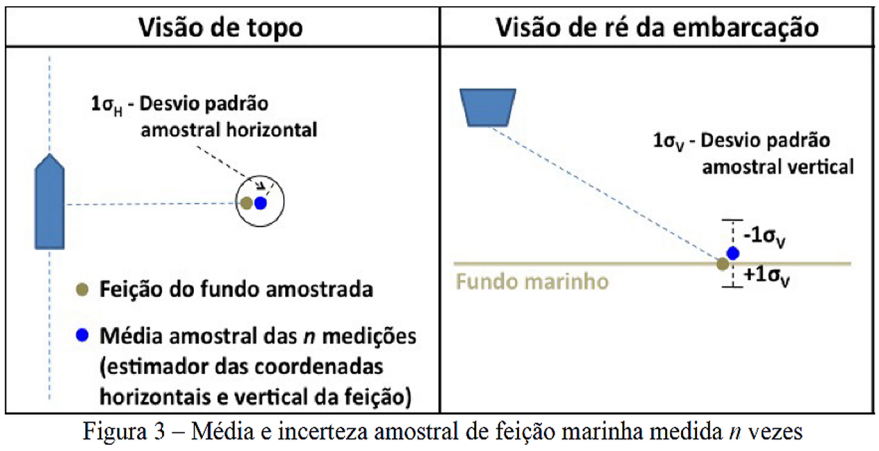


Figura 3 – Média e incerteza amostral de feição marinha medida *n* vezes

Entretanto, na prática, a mesma feição do fundo marinho não é amostrada n vezes. Frequentemente, é amostrada apenas uma vez durante um LH, haja vista que a embarcação de sondagem se encontra em movimento. Mesmo na ocorrência de varreduras sobrepostas (cobertura do fundo superior a 100%), o espaçamento entre feixes (beam spacing) e o intervalo entre transmissões sucessivas do pulso sonoro (inter-ping interval) tornam a reamostragem de determinada feição marinha algo pouco provável.

Face ao exposto, é importante esclarecer que a IPT, como definida na S-44, não pode ser confundida com a incerteza amostral. A primeira trata-se da incerteza calculada com base na propagação das incertezas de todas as fontes de erros que contribuem para o cálculo das coordenadas finais da profundidade reduzida. A segunda, da incerteza calculada com base na reamostragem da mesma feição. São conceitos completamente diferentes.

4 - VISUALIZAÇÃO DE PERFIL BATIMÉTRICO DO FUNDO POR ÁREA

O software CARIS HIPS, assim como diversos outros do mercado hidrográfico, possui como uma de suas ferramentas a visualização 2D do perfil batimétrico do fundo em uma determinada área selecionada pelo usuário. Essa funcionalidade chama-se "Subset Editor" e, primariamente, é utilizada para a verificação da existência de possíveis spikes batimétricos (dados espúrios) na área de interesse. É, basicamente, uma ferramenta de limpeza de dados, uma vez que permite ao usuário identificar e excluir eventuais spikes.

Geralmente, faz-se um corte vertical perpendicular à direção das linhas de sondagem ao longo de determinada extensão e projeta-se todas as profundidades existentes naquele trecho, advindas de diversos pings, num único plano (o plano de visualização de quem se posiciona à ré da embarcação de sondagem). A Figura 4 ilustra um exemplo.

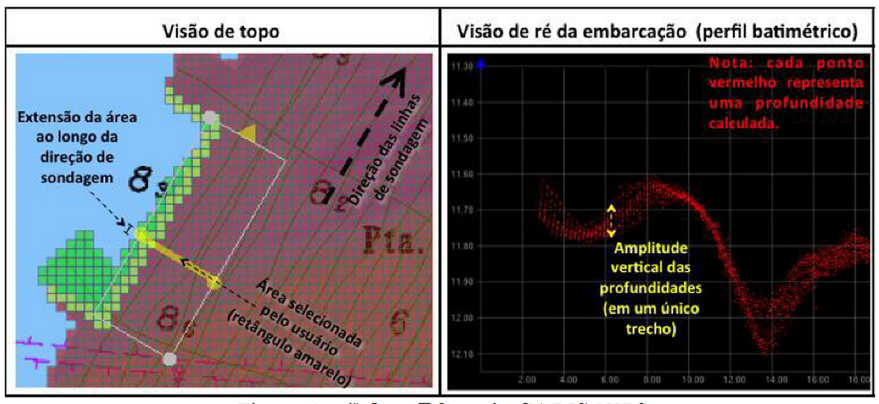


Figura 4 – *Subset Editor* do CARIS HIPS

No que se refere à amplitude vertical das profundidades representada no exemplo da Figura 4, é importante destacar que ela depende:

da inclinação do fundo no trecho considerado. Quanto mais inclinado o fundo na direção das linhas de sondagem ao longo da extensão definida pelo usuário, maior será a amplitude vertical das profundidades;

da extensão da área ao longo da direção de sondagem, selecionada pelo usuário. Quanto maior essa extensão, maior será a quantidade de pings nesse trecho e maior a possibilidade de inclinação do fundo. Isto, de certa forma, leva a uma maior amplitude vertical das profundidades;

da qualidade do ecobatímetro multifeixe e do seu algoritmo de detecção do fundo. Ecobatímetros com tecnologia mais avançada (em geral, mais caros) produzem uma dispersão vertical dos dados, o que conduz a uma menor amplitude vertical das profundidades; e

do setor angular da varredura. Num fundo plano, a dispersão vertical dos dados aumenta à medida que se afasta do nadir em direção à periferia da varredura.

Mas, afinal, por que essa discussão? Para deixar claro o seguinte: a amplitude vertical das profundidades no perfil batimétrico de área do Subset Editor do CARIS HIPS, conforme ilustrado na Figura 4, não representa a IVT definida pela S-44 nem tampouco a incerteza amostral vertical. As razões são evidentes.

A IVT, como anteriormente mencionado, é calculada estatisticamente com base na propagação de incertezas. É, também, atribuída a cada profundidade, individualmente. O Subset Editor apresenta apenas as profundidades calculadas, não as IVT a cada uma delas associadas. É equivocado, portanto, qualquer tentativa de se associar a IVT àquela amplitude vertical das profundidades. Corrobora este entendimento o fato de que tal amplitude é fortemente dependente da extensão da área ao longo da direção de sondagem, atributo escolhido pelo usuário, além da inclinação do fundo.

A incerteza amostral vertical, por sua vez, é calculada com base na reamostragem da mesma feição do fundo. Como a embarcação de sondagem se encontra em movimento, fica claro que não se pode associá-la à amplitude vertical das profundidades no perfil batimétrico de área.

5 - SOBREPOSIÇÃO DE VARREDURAS MULTIFEIXE

As varreduras multifeixe, para fins de construção ou atualização de cartas náuticas no âmbito dos LH regulados por esta norma e daqueles conduzidos por meios próprios da MB, devem ter sobreposição de 100%. Isto, na prática, significa uma cobertura total do fundo de 200%. Nessa situação, varreduras adjacentes se sobrepõem.

Quando determinado trecho do fundo é amostrado, espera-se que as profundidades reduzidas calculadas, contaminadas apenas pelos erros aleatórios presentes nas medições, distribuam-se em torno da profundidade "real", ora acima, ora abaixo, em termos verticais (Figura 5). Essa oscilação em torno do valor "real" da profundidade aumenta à medida que se afasta do nadir, considerando-se um fundo plano (Figura 5).

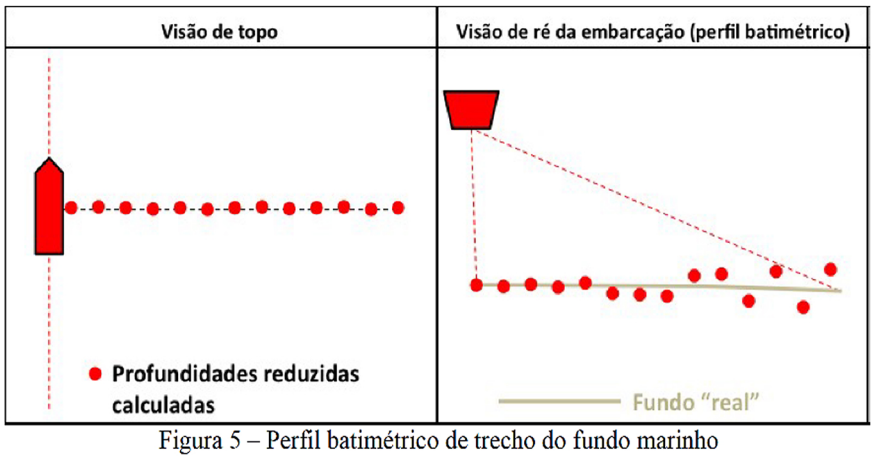


Figura 5 – Perfil batimétrico de trecho do fundo marinho

Quando esse mesmo trecho lateral do fundo é reamostrado em outra oportunidade, espera-se novamente uma oscilação em torno da profundidade "real", gerando, assim, um "encaixe" vertical e horizontal dos perfis batimétricos provenientes das duas distintas varreduras (Figura 6). Tal situação ocorre mesmo quando a sobreposição advém de linhas de sondagem adjacentes (Figura 6).

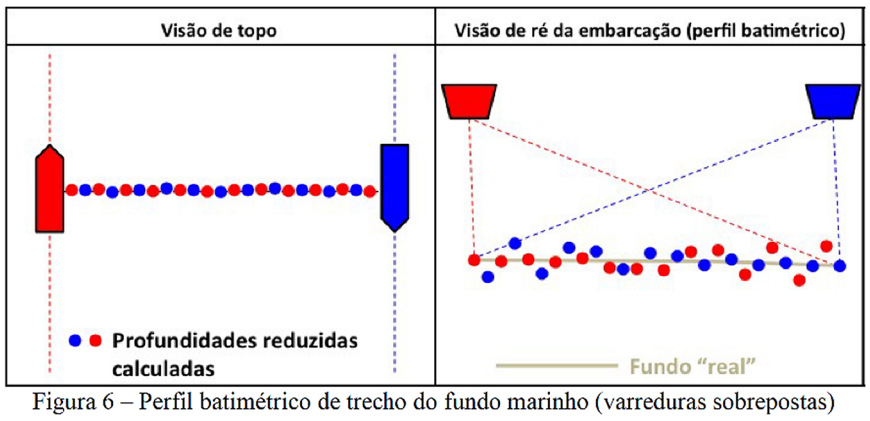


Figura 6 – Perfil batimétrico de trecho do fundo marinho (varreduras sobrepostas)

Entretanto, na prática, raramente o mesmo trecho lateral do fundo é reamostrado ao se percorrer uma linha de sondagem adjacente e com varredura sobreposta a outra. Isto ocorre porque dificilmente o pulso sonoro (ping) da varredura adjacente é transmitido exatamente no instante em que a embarcação de sondagem passa pelo trecho que foi ensonificado pela linha de sondagem anterior. Normalmente, observa-se uma alternância entre os trechos laterais do fundo marinho ensonificados por linhas de sondagem adjacentes e sobrepostas, conforme ilustra a Figura 7.

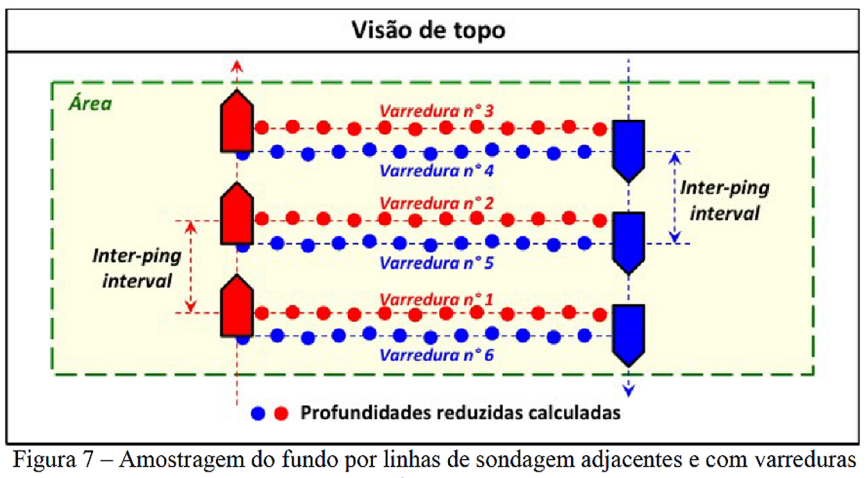


Figura 7 – Amostragem do fundo por linhas de sondagem adjacentes e com varreduras sobrepostas

Tendo em vista que nem sempre o mesmo trecho lateral do fundo é reamostrado numa cobertura de 200%, o "encaixe" dos perfis batimétricos entre duas varreduras próximas (por exemplo, na Figura 7, uma varredura vermelha e a varredura azul mais próxima), normalmente, não é algo comum de ocorrer. Entretanto, quando se considera mais de uma varredura (por exemplo, na Figura 7, a área onde estão todas as varreduras vermelhas e todas as azuis), o "encaixe" é esperado, mesmo na presença de fundo inclinado na direção das linhas de sondagem. Isto ocorre porque um possível não "encaixe" perfeito entre duas varreduras próximas dilui-se entre as demais varreduras da área, uma vez que, nesse caso, o que está sendo analisado é o perfil batimétrico do fundo por área e não de apenas um trecho lateral do fundo.

Face ao exposto, o Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), na qualidade de órgão responsável pela análise dos LH no âmbito da DHN, faz uso da visualização do perfil batimétrico do fundo por área na análise dos LH, e considera que o "encaixe" ou a "coincidência" vertical e horizontal dos perfis batimétricos provenientes de distintas varreduras deve sempre existir. Trata-se de um controle de qualidade robusto e confiável, uma vez que a existência de qualquer erro grosseiro ou sistemático não corrigido na aquisição ou processamento dos dados tende a produzir um "descasamento" entre linhas de sondagem adjacentes e com varreduras sobrepostas. Este critério de "coincidência" é adotado na análise de todo LH multifeixe, não se tolerando qualquer "descasamento". LH multifeixe com "descasamento" entre linhas de sondagem não são aproveitados para fins de atualização de documentos náuticos no âmbito da DHN.

Na análise dos LH, a extensão da área ao longo da direção de sondagem no "Subset Editor" do CARIS HIPS (Figura 4) é determinada pelo analista com base na distância entre pings adjacentes da mesma linha de sondagem, profundidade local e declividade do fundo na direção da sondagem. Seu valor, portanto, é variável, dependente das características do LH, e é escolhido pelo analista. Além disso, a fim de melhor avaliar a "coincidência" das varreduras sobrepostas, o perfil batimétrico é visualizado com exagero vertical máximo.

A Figura 8 ilustra um exemplo de "encaixe" vertical e horizontal perfeito dos perfis batimétricos provenientes de varreduras distintas. A Figura 9 e a Figura 10 mostram exatamente o oposto, o "descasamento" dos perfis. É importante destacar que esse "descasamento" não advém da IPT nem da incerteza amostral. Ele é fruto da presença de erros grosseiros e/ou sistemáticos não eliminados ou corrigidos nas fases de aquisição e/ou processamento dos dados.

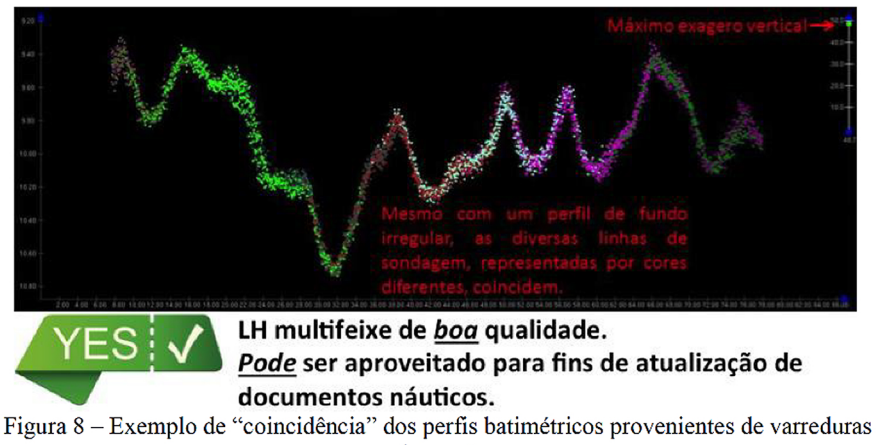


Figura 8 – Exemplo de "coincidência" dos perfis batimétricos provenientes de varreduras sobrepostas



Figura 9 – Exemplo de "descasamento" dos perfis batimétricos provenientes de varreduras sobrepostas

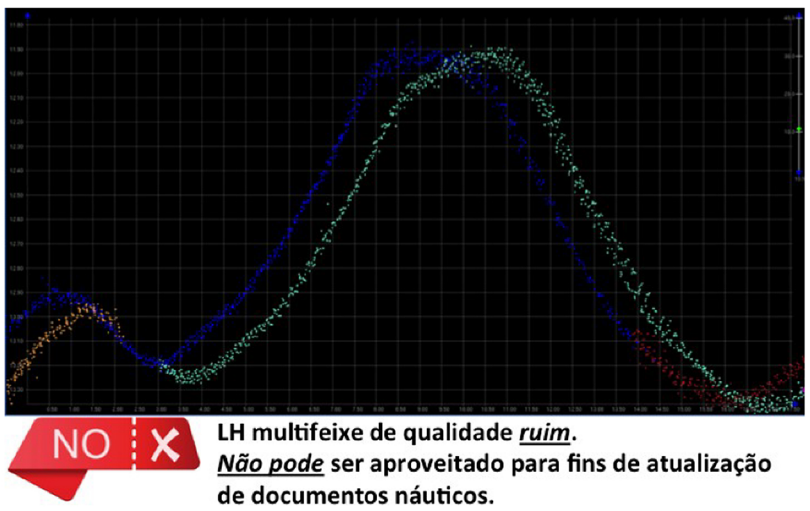


Figura 10 – Exemplo de "descasamento" dos perfis batimétricos provenientes de varreduras sobrepostas

6 - "QC REPORT" DO CARIS HIPS

O software CARIS HIPS, assim como diversos outros do mercado, possui como uma de suas funcionalidades a comparação estatística das linhas de verificação com a sondagem regular. Essa função chama-se "QC[9]Report". Basicamente, é feita uma confrontação entre as profundidades calculadas das linhas de verificação com a superfície batimétrica gerada pelas linhas de sondagem regular (superfície batimétrica de referência).

Assumindo-se que a superfície batimétrica construída pelo usuário representa o fundo marinho, cria-se, virtualmente, em torno dela, acima e abaixo, outras duas superfícies paralelas, distantes o valor absoluto máximo permitido para a IVT, a um nível de confiança de 95%, para cada uma das Ordens de levantamento Especial e 1a. Em seguida, calcula-se a percentagem de profundidades das linhas de verificação que estão dentro do intervalo formado pelas duas superfícies batimétricas virtuais, além de outros dados estatísticos.

Quando pelo menos 95% das profundidades das linhas de verificação estão dentro do intervalo da Ordem Especial em torno da superfície batimétrica de referência, é comum prejulgar, com base apenas nesse resultado, que o LH classificou-se em Ordem Especial. Quando essa percentagem é inferior a 95% para o intervalo da Ordem Especial, mas igual ou superior a 95% para o intervalo da Ordem 1a, tende-se a classificar o LH em Ordem 1a. Caso a percentagem seja inferior a 95% tanto para o intervalo da Ordem Especial quanto para a 1a, o LH não poderá ser classificado em nenhuma dessas Ordens. Entretanto, tal avaliação baseada apenas na percentagem é insuficiente para avaliar a qualidade e classificar o LH. Outros dados estatísticos da comparação devem ser levados em consideração.

Em não havendo erros grosseiros e/ou sistemáticos não corrigidos nas fases de aquisição e/ou processamento dos dados do LH, é de se esperar que as profundidades das linhas de verificação se distribuam em torno da superfície batimétrica formada pelas linhas de sondagem regular. Profundidades das linhas de verificação concentradas acima ou abaixo da superfície batimétrica de referência, mesmo que 95% delas estejam dentro do intervalo entre as duas superfícies batimétricas paralelas virtuais, indicam a presença de erros grosseiros e/ou sistemáticos não corrigidos. Nesse sentido, é importante analisar também a diferença média das profundidades das linhas de verificação em relação à superfície de referência, sendo este outro dado estatístico fornecido pelo "QC Report". Tal valor deve ser muito próximo de zero, indicando que, de certa forma, as profundidades das linhas de verificação estão quase que igualmente distribuídas acima e abaixo da superfície de referência formada pelas linhas de sondagem regular.

Face ao exposto, é importante destacar que, no âmbito da DHN, a ferramenta do "QC Report" é usada com bastante cautela, sendo analisados todos os resultados apresentados pela ferramenta e não somente o percentual de profundidades dentro dos intervalos das Ordens Especial e 1a. Além disso, ela somente é avaliada caso seja observada a "coincidência" vertical e horizontal dos perfis batimétricos provenientes das varreduras sobrepostas das linhas de sondagem regular utilizadas na construção da superfície batimétrica.

ANEXO K

MODELO DE RELATÓRIO DE LH CATEGORIA "A"

Para os LH enquadrados na Categoria "A", deverão ser elaborados Relatórios Finais do LH em estrita observância à estrutura a seguir. As partes ou itens que não possuam dados a serem informados deverão ser respondidos com "XXX".

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1. FINALIDADE DO LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO

- Categoria do LH -"A";
- Descrição sucinta dos trabalhos realizados:

1. 2. ÁREA DO LEVANTAMENTO E OBJETIVOS

Apresentar o fato gerador do LH e o propósito, justificando seu enquadramento como LH Categoria "A", nos termos do item 0206 da NORMAM-25/DHN (2ª Revisão).

1. 3. CONTRATANTE

Informar a EC, com ponto de contato deste (telefone, endereço, número de fax e e-mail), e anexar cópia do objeto do contrato contendo a finalidade do LH.

1. 4. FICHA RESUMO DO LEVANTAMENTO PARA CADASTRAMENTO DE DADOS

–Número/ano da Autorização do CHM:
–Nome da Entidade Executante:
–Título do Levantamento:
–Local do Levantamento: / Cidade/Estado:
–Nome do Porto:
–Área(s) específica(s) do Porto onde foi efetuado o LH:
–Limites da área do LH em coordenadas geográficas (latitude /longitude):
–Tipos de dados coletados (ex.: batimetria, correntes, marés, amostra geológica, etc.):
–Tipo/nome da embarcação:
–Número de mídias encaminhadas:
–Período do Levantamento: dd/mm/aaaa - dd/mm/aaaa
–Número da pasta de arquivamento na fitoteca (a ser preenchido pelo CHM):
–Observações/finalidade do Levantamento:

2. CRONOLOGIA DOS EVENTOS

–Data do envio do pedido de Autorização ao CHM:
–Data autorizada para o início do LH:
–Data do início dos trabalhos de gabinete:
–Data do início dos trabalhos de campo:
–Data da conclusão dos trabalhos de campo:
–Data da conclusão dos trabalhos de gabinete:
–Data de envio do Relatório Final do LH ao CHM:

3. PESSOAL ENVOLVIDO NOS TRABALHOS DE CAMPO E GABINETE

–Nome do Responsável Técnico cadastrado no CHM:
–Pessoal técnico que executou trabalhos de campo e gabinete:

4. ENTIDADE EXECUTANTE DO LH

–Nome, CNPJ, endereço, telefone, fax, endereço eletrônico da entidade:

5. TRABALHOS EXECUTADOS

5. 1. GEODÉSIA

Informações Gerais:
–Informar o datum e sistema de posicionamento empregado.
–Caso tenham sido realizadas transformações entre diferentes Sistemas Geodésicos de Referência, informar os parâmetros, modelo matemático de transformação e respectivo programa utilizado.

Poligonação:
–Inserir um esquema da poligonal principal.
–Coordenadas dos pontos de partida e de chegada, origem, datum e incertezas.
–Azimutes dos lados de partida e de chegada.
–Observações angulares: equipamentos, tipos de sinais utilizados, emprego de espelhos, holofotes ou outros acessórios.
–Medições de distâncias: equipamentos e metodologia empregados.
–Listar os valores médios finais das direções azimutais de cada lado, distâncias zenitais medidas e as cadernetas utilizadas.
–Listar os valores médios finais das distâncias eletrônicas medidas de cada lado e as cadernetas utilizadas.
–Número de lados, comprimento total, erro de fechamento e precisão da poligonal.
–Método ou programa utilizado para cálculo do erro de fechamento e precisão da rede.
–Método ou programa utilizado para cálculo das coordenadas.
–Método ou programa utilizado para efetuar os ajustamentos ou compensações.
–Listar as estações principais determinadas, informando suas coordenadas, datum e incertezas associadas.
–Considerações e outras informações pertinentes.

Geodésia por Satélites (GNSS):
–Inserir um esquema da rede dos pontos rastreados.
–Coordenadas dos pontos tomados como injunção (estações de referência), datum, incertezas e procedência.
–Receptores utilizados para o rastreio.
–Número de linhas de base, comprimento total, erro de fechamento e precisão da rede.
–Método ou programa utilizado para processamento das linhas de base.
–Método ou programa utilizado para efetuar o ajustamento, e estratégia adotada.
–Indicar o anexo do Relatório Final do LH onde constam as "Fichas de Rastreio" das estações GPS, os dados brutos de rastreio, arquivos das efemérides empregadas e do projeto de processamento.
–Listar as estações principais determinadas, informando suas coordenadas, datum, incertezas e respectivas fichas de descrição elaboradas.
–Considerações e outras informações pertinentes.

Outros métodos geodésicos empregados:
–Informar detalhadamente os procedimentos adotados.

5. 2. TOPOGRAFIA

Poligonação e Radiação:
–Inserir um esquema da poligonal secundária e radiações.
–Coordenadas dos pontos de partida e de chegada; datum, incertezas e procedência;
–Azimutes dos lados de partida e de chegada.
–Observações angulares: equipamentos; tipos de sinais utilizados; empregos de espelhos, holofotes ou outros acessórios.
–Listar os valores médios finais das direções azimutais de cada lado, distâncias zenitais medidas e as cadernetas utilizadas.
–Medições de distâncias: equipamentos e metodologia empregados.
–Listar os valores médios finais das distâncias eletrônicas medidas de cada lado e as cadernetas utilizadas.
–Número de lados; comprimento total; erro de fechamento e precisão da poligonal.
–Método ou programa utilizado para o cálculo do erro de fechamento e precisão da rede.
–Método ou programa utilizado para o cálculo das coordenadas.
–Datum das coordenadas; valores; procedência.
–Método ou programa uti1izado para efetuar os ajustamentos ou compensações.
–Listar as estações secundárias e de apoio imediato, bem como os pontos notáveis determinados, informando suas coordenadas, o datum, incertezas e respectivas fichas de descrição elaboradas.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.

Interseções:
–Inserir um esquema das interseções (à vante, lateral ou à ré).
–Coordenadas dos pontos de referência; datum e precisões.
–Observações angulares: equipamentos; tipos de sinais utilizados; empregos de espelhos, holofotes ou outros acessórios.
–Listar os valores médios finais das direções azimutais e as cadernetas utilizadas.
–Método ou programa utilizado para o cálculo das coordenadas.
–Datum das coordenadas; valores; procedência.
–Listar as estações de apoio imediato e os pontos notáveis determinados, informando suas coordenadas, o datum e precisões.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.

Nivelamentos Geométricos:

No caso de nivelamentos de RN e réguas de estações maregráficas/fluviométricas, informar as estações adotadas no LH e para cada estação enviar:

–A caderneta confeccionada, apresentando os cálculos referentes ao nivelamento/contranivelamento geométrico entre as RN existentes e entre a RN principal e a régua da estação maregráfica/fluviométrica instalada por ocasião do LH. Quando for o caso, fornecer o nivelamento entre a régua e o sensor de nível digital, e entre a RN principal e sensor. Especificar o erro de fechamento.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.

No caso de nivelamento para determinação de altitude de estações topo-geodésicas:

–Inserir um esquema da rede dos pontos nivelados.
–Informar a altitude do ponto de partida; datum vertical e procedência.
–Listar as cadernetas utilizadas para registro das leituras.
–Listar os instrumentos utilizados.
–Informar o método ou programa utilizado para efetuar os ajustamentos ou compensações, cálculo do erro de fechamento e precisão da rede.
–Extensão total nivelada.
–Datum das coordenadas verticais; valores e procedência.
–Listar as estações niveladas, informando as respectivas altitudes finais e precisões.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
Nivelamentos Trigonométricos:
–Altitude do ponto de partida; datum vertical; procedência.
–Observações angulares: equipamentos; tipos de sinais utilizados; empregos de espelhos, holofotes ou outros acessórios.
–Listar os valores médios finais das distâncias zenitais medidas e as cadernetas C-22 utilizadas.
–Medições de distâncias: equipamentos e metodologia empregados.
–Listar os valores médios finais das distâncias eletrônicas medidas e as cadernetas C-24 utilizadas.
–Método ou programa utilizado para o cá1culo da precisão dos desníveis.
–Método ou programa utilizado para o cálculo dos desníveis e altitudes.
–Datum das coordenadas verticais; valores; procedência.
–Listar as estações e os pontos notáveis nivelados, informando as respectivas altitudes finais e precisões estimadas.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
Nivelamentos por GPS:
Somente serão admitidos nivelamentos por GPS, em regiões de pequena extensão, onde os valores das alturas geoidais entre os pontos nivelados sejam exatamente os mesmos. As alturas geoidais poderão ser obtidas a partir do modelo geoidal EGM2008.
As altitudes elipsoidais dos pontos nivelados deverão ser determinadas, por pelo menos, duas sessões de rastreio de 6 horas, a partir de receptores de dupla frequência com antenas que possuam recursos para mitigação de efeitos de multicaminho.
Tangentes:
–Relacionar as estações em que foram observadas tangentes; finalidade; apreciações.
–Informar a metodologia e equipamentos utilizados.
–Listar direções azimutais medidas e as cadernetas C-33 utilizadas.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
Toponímia:
–Relacionar todas as alterações verificadas na Toponímia da área do LH, informando as respectivas origens das informações.
–Indicar o anexo do Relatório Final do LH que contenha os documentos e as referências que justifiquem as alterações de toponímia.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
Outros métodos topográficos:
–Informar detalhadamente os procedimentos adotados.
5. 3. AEROFOTOGRAMETRIA E SENSORIAMENTO REMOTO
Imagens aéreas ou de satélites:
–Informar a escala dos fotogramas e o número dos respectivos foto-índices.
–Informar as resoluções espaciais, espectral e radiométrica de imagens de satélites utilizadas.
–Informar a qualidade geométrica de imagens de satélite utilizadas, expressa em termos de valores RMS obtidos nos pontos de checagem no terreno.
–Polinômios de Coeficientes da Função Racional (RPC).
–Informar sobre a superposição, nitidez e atualização das fotografias.
–Informar sobre a nitidez e atualização das imagens.
–Elemento de Resolução no Terreno (GSD) para imagens coletadas a partir de câmeras digitais.
–Parâmetros de calibração de câmeras digitais empregadas.
–Planos de voo adotados.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
Aerotriangulação e ortorretificação:
–Informar as dificuldades para execução do apoio aerofotogramétrico.
–Critério adotado para a escolha de estações de apoio aerofotogramétrico.
–Informar se foram medidas tangentes; indicar os números das cadernetas e nome das estações.
–Critério adotado para a escolha dos pontos de controle para processamento e correção geométrica das imagens satélite.
–Informar as coordenadas dos pontos de controle; procedência, precisão; apreciações.
–Métodos ou programas utilizados para aerotriangulação.
–Parâmetros de Orientação Interior empregados.
–Modelos de Elevação empregados para ortorretificação.
–Análise dos resultados obtidos; apreciações.
–Considerações e/ou outras informações.
Reambulação:
–Informar critério adotado na reambulação; apreciações.
–Identificar perfeitamente os pontos de controle; apreciações.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
5. 4. OBSERVAÇÕES MAREGRÁFICAS E/OU FLUVIOMÉTRICAS
Relacionar as estações fluviométricas/maregráficas utilizadas para observações de maré ou da cota de rio e encaminhar:
–Cópia das fichas de descrição das estações maregráficas/fluviométricas fornecidas pelo CHM (Ficha Padrão da estação).
–Planilhas de cálculo relativas ao nivelamento geométrico entre as RN existentes, entre a RN principal e a régua da estação maregráfica/fluviométrica instalada por ocasião do LH e entre esta mesma régua e o sensor digital, quando for o caso.
–Gráficos comparativos das curvas das alturas observadas na estação principal e na estação de apoio, quando for o caso.
–Estudos que definiram o zoneamento de marés em subáreas de redução (quando for o caso), inclusive estudos da fase de reconhecimento (com gráficos e dados observados).
–Estudos comparativos de fase e amplitude entre estações, informando método aplicado para obter as diferenças.
–Croqui com os limites da área sondada (e subáreas se for o caso) e com a(s) estação(ões) utilizada(s) para a redução das profundidades sondadas. Havendo a divisão de áreas, informar a estação maregráfica de referência e os fatores de correção de fase e amplitude de maré adotados.
–Considerações e outras informações pertinentes.
Para cada estação utilizada, informar:
–As coordenadas geográficas, com precisão ao décimo de minuto.
–A latitude, a longitude e altitude geométrica da RN principal, calculadas a fim de efetuar o controle geodésico da estação (caso tenha sido calculado).
–Equipamentos de medição de nível utilizados (marca, tipo, modelo, taxa de aquisição).
–Erro estimado da maré baseado nas especificações do equipamento.
–Escala e frequência de mudança de papel de registro (marégrafo analógico) ou taxa de aquisição (marégrafo/linígrafo digital).
–Método de aferição dos sensores (régua de maré, trena eletrônica ou sensor secundário e tempo de aferição) e condições de mar durante a inicialização dos marégrafos.
–Tipo de transmissão, quando for o caso (download dos dados diretamente do datalloger, rádio, GSM, GPRS, satélite).
–Os períodos de observação.
–O procedimento adotado para o transporte de NR ou Análise Cruzada.
Para cada estação utilizada ou inspecionada, enviar:
–As fichas de descrição das estações maregráficas/fluviométricas confeccionadas durante o LH.
–A ficha F-21 referente ao RN cujas coordenadas (latitude, longitude e altitude geométrica) foram calculadas, confeccionadas durante o LH, quando for o caso.
–Os dados brutos (originais): dados digitais ou registros analógicos (maregramas), que devem ter sua acurácia comprovada.
–Gráficos comparativos das curvas das alturas observadas e das alturas previstas, com a avaliação crítica da previsão de maré fornecida.
–Considerações e outras informações pertinentes.
5. 5. SONDAGEM
Procedimentos:
–Informar as especificações técnicas seguidas e ordem do LH, de acordo com a publicação S-44 da OHI.
–Informar a metodologia adotada nas pesquisas de perigos ou canais; apreciações.
–Informar os métodos de determinação de posição utilizados; exatidão estimada da posição, obtida sobre um ponto de coordenadas conhecidas; equipamentos; aferições ou calibragens; apreciações.
–Medir os offsets da embarcação, apresentando um croqui no -Relatório Final do LH.
–Informar a medição diária da linha d´água nos dias de sondagem.
–Informar os valores de calibragem (latência de posição, pitch, roll e yaw).
–Informar onde foram inseridos os offsets (próprio sensor, sistema de aquisição ou processamento) e que valores foram utilizados.
–Informar a taxa de aquisição dos equipamentos (sensores de atitude, ecobatímetro, etc.).
–Informar o espaçamento entre linhas de sondagem (monofeixe) ou superposição (multifeixe) e taxa de aquisição de dados do sistema de sondagem.
–Informar a abertura angular e modo de operação no caso de sondagem multifeixe.
–Efetuar verificações de segurança para confirmar que todos os offsets estão inseridos corretamente (1 - barra de calibragem ou 2 - se estiver usando somente perfilador de velocidade do som, recomenda-se usar prumo de mão e comparar sondagem entre ecobatímetros de bordo para verificar se todos os valores estão coerentes).
–Concordância entre as linhas de verificação e as linhas de sondagem regulares.
–Informar os perfis de velocidade do som utilizados e como foram planejados, fazer um comentário sucinto resumindo as características oceanográficas da área (ex. presença de termoclinas ou haloclinas causando aumento de refração dos feixes externos).
–Informar períodos de ondas observados durante a sondagem e valor de filtro de heave configurado no sensor de atitude.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
Estações de Apoio imediato à sondagem:
Fazer uma descrição sucinta de cada estação usada para apoio à sondagem, indicando suas coordenadas, o datum e outros detalhes que possibilitem o uso em um futuro LH.
Informar o motivo da utilização de cada estação (instalação de enlace local DGPS/RTK; instalação de distanciômetro eletrônico; instalação de instrumento óptico etc.).
Redução das Sondagens:
–Indicar o NR adotado e sua procedência.
–Caso tenha sido necessário estabelecer algum NR em caráter provisório, explicar o método adotado e tecer as considerações julgadas necessárias.
–Informar se a redução das profundidades foi executada manualmente ou automaticamente por computador (Sistema de -Processamento Automático de Dados).
–Apresentar, se for o caso, um esquema gráfico das áreas e subáreas de redução, informando: a extensão e localização de cada uma delas com coordenadas geográficas; e o NR de cada área/subárea, bem como as correções executadas referentes às variações do NR e da onda de maré (fatores de correção em fase e amplitude).
–Fornecer, em anexo, os diagramas de redução de profundidades (DRP) ou planilhas demonstrativas dos cálculos de redução das profundidades ao nível de redução. No caso do emprego de programas automáticos de coleta de dados, os arquivos de redução maré suprem esta exigência.
–Fornecer, em anexo, os arquivos contendo os ábacos de redução para o caso de áreas fluviais.
–O uso de reduções de profundidades por GPS (maré GPS) deve ser precedido de consulta técnica ao CHM, descrevendo sucintamente a região onde será empregada, equipamentos utilizados e o motivo de sua utilização.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
5. 6. SONAR DE VARREDURA
Informações:
–Planejamento.
–Área em que foi feita a varredura; finalidade.
–Embarcações utilizadas; apreciações.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
Procedimentos:
–Método de varredura, equipamento e frequência utilizada e apreciações.
–Altura e velocidade do peixe rebocável; profundidade da varredura e apreciações.
–Método de determinação de posição do peixe; e apreciações.
–Informar se foi realizada ou não a correção do comprimento do cabo diretamente no programa de aquisição. Caso negativo, informar os comprimentos e as posições onde ocorreram as alterações de cabo; no caso de posicionamento acústico do peixe desconsiderar esse item.
–Superposição entre faixas de varredura; alcance (range) e frequência utilizados.
–Descrever o critério utilizado para a amostragem de fundo no caso de identificação no registro de diferentes padrões de reflexão.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes
5. 7. SÍSMICA
Informações:
–Planejamento.
–Área em que foi feita a perfilagem sísmica; finalidade.
–Embarcações utilizadas; apreciações.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
Procedimentos:
–Método, equipamento, frequência utilizada, apreciações.
–Informar método de posicionamento, Datum, Projeção.
–Método de determinação da posição do transdutor, se rebocável ou fixo.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
5. 8. AMOSTRAGEM DE FUNDO
–Informar método de posicionamento, Datum, Projeção e data da coleta.
–Metodologia e equipamentos de coleta de amostras de fundo utilizados; apreciações.
–Número de amostragens realizadas.
–Tabela com a localização, profundidade e descrição das amostras coletadas.
–No caso de amostras analisadas em laboratório, informar os parâmetros granulométricos e estatísticos, percentual das classes granulométricas e de carbonato.
–No caso de testemunhos, informar comprimento e a descrição.
–Considerações e/ou outras informações pertinentes.
6. DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS PRODUZIDOS
–Relacionar as plantas produzidas pelo LH apresentando o título, escala, projeção, latitude de referência no caso de projeção de Mercator, meridiano central no caso de projeção UTM e datum. Tais documentos deverão estar assinados pelo

responsável técnico cadastrado no CHM e seguir o seguinte padrão de numeração: nº XX (sequencial da planta) /Aut. nº XXX (Autorização concedida pelo CHM para o LH)/ano/CHM.

–Anexar arquivo digital, no formato DXF ou DWG.

7. ASSUNTOS DIVERSOS

–Abordagem de quaisquer fatos, informações e considerações julgadas necessárias e pertinentes e que não tenham sido contempladas nos itens anteriores.

8. ANEXOS

a) Uma cópia da Autorização emitida pelo CHM para a realização do LH;

b) Cópia da Ordem de Serviço ou Autorização da EC para execução do LH;

c) Relação numérica de todos os anexos ao Relatório Final do LH (a mesma numeração deverá ser empregada para identificar os arquivos digitais); e

d) Cópia ou original, conforme o caso, de todos os documentos e dados necessários ao cumprimento do estabelecido no ANEXO J das presentes Normas.

ANEXO L

MODELO DE REQUERIMENTO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO EM PRIMEIRA INSTÂNCIA

Sr. Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha

_____(Nome da EE)_____, inscrita sob o nº _____ no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos (CEELH), tendo sido notificada por meio da Carta nº _____/CHM, de ___/___/____, da aplicação da penalidade de "_____(tipo da penalidade)_____" a esta entidade, requer a V. Sª que, de acordo com o item 0213 das Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), se digne conceder-lhe o cancelamento da penalidade supracitada, devido aos seguintes motivos:

(JUSTIFICATIVA: Texto livre abordando os principais aspectos que venham a respaldar o recurso requerido)

Nestes termos, pede deferimento.

_____
Local e data

_____
Nome e Assinatura

(Obs.: caso necessário ou desejado, podem ser anexados ao requerimento outros documentos que auxiliem na elucidação da justificativa)

ANEXO M

MODELO DE REQUERIMENTO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO EM SEGUNDA INSTÂNCIA

Exmo. Sr. Diretor de Hidrografia e Navegação

_____(Nome da EE)_____, inscrita sob o nº no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos (CEELH), tendo sido notificada por meio da Carta nº_____/CHM, datada de _____/_____/_____, do indeferimento do recurso da aplicação da penalidade de"_____(tipo da penalidade)_____" a esta entidade, requer, em segunda instância, a V. Exª, de acordo com o item 0213 das Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), se digne conceder-lhe o cancelamento da supracitada sanção, devido aos seguintes motivos:

(JUSTIFICATIVA: Texto livre abordando os principais aspectos que venham a respaldar o recurso requerido)

Nestes termos, pede deferimento.

_____
Local e data

_____
Assinatura

(Obs.: caso necessário ou desejado podem ser anexados ao requerimento outros documentos que auxiliem na elucidação da justificativa).

DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS

PORTARIA Nº 126/DPC, DE 6 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR DE PORTOS E COSTAS, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria no 156/MB, de 3 de junho de 2004 e de acordo com o contido no artigo 4o da Lei no 9.537, de 11 de dezembro de 1997, resolve:

Art.1º Cancelar definitivamente o Certificado de Habilitação de Prático da Zona de Praticagem de Itacoatiara (AM) - Tabatinga (AM) - ZP-02, do Sr. JOÃO JOSÉ MAIA DE OLIVEIRA, CIR no 001P2014000365, de acordo com o previsto na subalínea 1, da alínea a, do item 0236 (afastamento definitivo por motivo de falecimento) das Normas da Autoridade Marítima para o Serviço de Praticagem - NORMAM-12/DPC (1a Revisão), aprovadas pela Portaria no 78/DPC, de 15 de abril de 2011, publicada no Diário Oficial da União, de 18 de abril de 2011.

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

Vice-Almirante ALEXANDRE CURSINO DE OLIVEIRA

PORTARIA Nº 127/DPC, DE 6 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR DE PORTOS E COSTAS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria no 156/MB, de 3 de junho de 2004, de acordo com o contido no artigo 4o da Lei no 9.537, de 11 de dezembro de 1997, resolve:

Art.1º Cancelar definitivamente o Certificado de Habilitação de Prático da Zona de Praticagem de Santos, Baixada Santista, São Sebastião e Terminal Marítimo Almirante Barroso (TEBAR) (SP) - ZP-16, do Sr. ALVARO DE OLIVEIRA FERNANDES, número da CIR 401P2001052613, de acordo com o previsto na subalínea 6, da alínea a, do item 0236 (por decisão do prático em requerimento) das Normas da Autoridade Marítima para o Serviço de Praticagem - NORMAM-12/DPC (1a Revisão), aprovadas pela Portaria no 78/DPC, de 15 de abril de 2011, publicada no Diário Oficial da União, de 18 de abril de 2011.

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

Vice-Almirante ALEXANDRE CURSINO DE OLIVEIRA



Ministério do Desenvolvimento Regional

SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

PORTARIA Nº 682, DE 13 DE ABRIL 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. 1° Prorrogar o prazo de execução das ações de recuperação, previsto no art. 4° da Portaria n. 528, de 02 de outubro de 2017, que autorizou o empenho e a transferência de recursos ao Município de Franco da Rocha - SP, para ações de Defesa Civil, para até 23/08/2021.

Art. 2° Ficam ratificados os demais dispositivos da Portaria acima citada, não alterados por esta.

Art. 3° Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ALEXANDRE LUCAS ALVES

PORTARIA Nº 683, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria Ministerial nº 1.763-A, de 07 de novembro de 2008, publicada no Diário Oficial da União, Seção II, de 23 de dezembro de 2008, 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
MT	Nova Santa Helena	Chuvas Intensas - 1.3.2.1.4	020	12/03/2021	59051.011323/2021-17
RJ	Laje do Muriaé	Granizo - 1.3.2.1.3	1603	07/04/2021	59051.011412/2021-55
RJ	Natividade	Granizo - 1.3.2.1.3	059	01/04/2021	59051.011430/2021-37

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

ALEXANDRE LUCAS ALVES

PORTARIA Nº 686, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria Ministerial nº 1.763-A, de 07 de novembro de 2008, publicada no Diário Oficial da União, Seção II, de 23 de dezembro de 2008, 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
PR	Paraíso do Norte	Doenças Infecciosas Virais - 1.5.1.1.0 (COVID-19)	1123	23/03/2021	59051.011429/2021-11
PR	Salto do Itararé	Doenças Infecciosas Virais - 1.5.1.1.0 (COVID-19)	31	05/04/2021	59051.011450/2021-16
SP	Francisco Morato	Doenças Infecciosas Virais - 1.5.1.1.0 (COVID-19)	40G	18/03/2021	59051.011468/2021-18

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
PA	Castanhal	Doenças Infecciosas Virais - 1.5.1.1.0 (COVID-19)	057	24/03/2021	59051.011466/2021-11

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

ALEXANDRE LUCAS ALVES

Ministério da Economia

SECRETARIA EXECUTIVA

PORTARIA SE/ME Nº 4.218, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Divulga o resultado parcial da Avaliação de Desempenho Institucional do Ministério da Economia, para o período de 1º de outubro de 2020 a 31 de março de 2021.

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 48 da Portaria GM/ME nº 528, de 26 de setembro de 2019, resolve:

Art. 1º Divulgar o resultado parcial da Avaliação de Desempenho Institucional, relativo ao período de 1º de outubro de 2020 a 31 de março de 2021, que será considerado para o pagamento das gratificações de desempenho no âmbito do Ministério da Economia.

Art. 2º Para efeito da aplicação de cálculo de parcela institucional da avaliação de desempenho, a média do Ministério da Economia é de 93% (noventa e três por cento) em relação à meta global anual.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor no dia 3 de maio de 2021.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS

CONSELHO ADMINISTRATIVO DE RECURSOS FISCAIS

3ª SEÇÃO

2ª CÂMARA

1ª TURMA ORDINÁRIA

PAUTA DE JULGAMENTO

Período da Reunião: de 26/04 a 29/04/2021.

Pauta Ordinária (de 27 a 29/04/2021) e Extraordinária (26/04/2021) de julgamento dos recursos das sessões não presenciais utilizando videoconferência a serem realizadas nas datas a seguir mencionadas.

OBSERVAÇÕES:

1) Solicitação de sustentação oral está condicionada a requerimento prévio a ser encaminhado por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, observadas as orientações na Carta de Serviços no sítio do CARF;

2) É facultativo o envio de memoriais, através de formulário eletrônico disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF, em até 5 (cinco) dias da publicação da pauta;

3) Fica facultada às partes a solicitação de retirada do recurso de pauta por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, a ser encaminhado em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, situação em que o respectivo processo será automaticamente incluído em reunião a ser agendada oportunamente;

4) O julgamento do Processo nº 13816.000029/2005-61 (item 1) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 2 a 11. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 2 a 11, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

5) O julgamento do Processo nº 10882.902162/2011-11 (item 12) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 13 a 20. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 13 a 20, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

6) O julgamento do Processo nº 10976.720047/2016-95 (item 21) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 22 a 34. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 22 a 34, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

7) O julgamento do Processo nº 10711.725400/2012-19 (item 58) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 59 a 68. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 59 a 68, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

8) O julgamento do Processo nº 10215.720474/2012-51 (item 71) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 72 a 92. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 72 a 92, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

9) O julgamento do Processo nº 10907.720828/2017-84 (item 97) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 98 a 107. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 98 a 107, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

10) O julgamento do Processo nº 11080.729551/2017-89 (item 119) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 120 a 128. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 120 a 128, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

11) O julgamento do Processo nº 10280.901792/2013-19 (item 129) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 130 a 149. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 130 a 149, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

12) O julgamento do Processo nº 16682.901147/2014-31 (item 150) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 151 a 162. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 151 a 162, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

13) O julgamento do Processo nº 10665.720324/2008-63 (item 163) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 164 a 167. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 164 a 167, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

14) O julgamento do Processo nº 13804.000455/2005-34 (item 168) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 169 a 182. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 169 a 182, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

15) O julgamento do Processo nº 16682.903429/2017-15 (item 187) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 188 a 198. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 188 a 198, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

16) O julgamento do Processo nº 10675.900938/2014-56 (item 210) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 211 a 215. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 211 a 215, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo

II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

17) O julgamento do Processo nº 10675.900946/2014-01 (item 216) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 217 a 223. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 217 a 223, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

18) O julgamento do Processo nº 10640.907404/2016-10 (item 224) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 225 a 229. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 225 a 229, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada

19) O julgamento do Processo nº 10640.900777/2018-21 (item 230) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 231 a 239. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 231 a 239, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

20) O julgamento do Processo nº 10680.910599/2011-02 (item 240) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 241 a 251. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 241 a 251, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

21) O julgamento do Processo nº 18183.720071/2016-62 (item 252) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 253 a 259. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 253 a 259, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada

22) O julgamento do Processo nº 11080.902368/2013-19 (item 262) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 263 a 268. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 263 a 268, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

23) O julgamento do Processo nº 10880.990832/2009-43 (item 282) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 283 a 286. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 283 a 286, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada; e

24) Será submetida ao colegiado proposta do Presidente da Turma para retificação da ata de Março de 2021, relativa ao processo 10735.903292/2011-64.

DIA 26 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

1 - Processo nº: 13816.000029/2005-61 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

2 - Processo nº: 13816.000049/2007-02 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

3 - Processo nº: 13816.000050/2007-29 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

4 - Processo nº: 13816.000205/2005-65 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

5 - Processo nº: 13816.000336/2006-23 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

6 - Processo nº: 13816.000337/2006-78 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

7 - Processo nº: 13816.000338/2006-12 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

8 - Processo nº: 13816.000339/2006-67 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

9 - Processo nº: 13816.000370/2005-17 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

10 - Processo nº: 13816.000422/2008-06 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

11 - Processo nº: 13816.000432/2004-18 - Recorrente: PRENSAS SCHULER S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR

12 - Processo nº: 10882.902162/2011-11 - Recorrente: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

13 - Processo nº: 10882.902163/2011-65 - Recorrente: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

14 - Processo nº: 10882.902164/2011-18 - Recorrente: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

15 - Processo nº: 10882.902165/2011-54 - Recorrente: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

16 - Processo nº: 10882.902166/2011-07 - Recorrente: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

17 - Processo nº: 10882.902168/2011-98 - Recorrente: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

18 - Processo nº: 10882.902169/2011-32 - Recorrente: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

19 - Processo nº: 10882.902170/2011-67 - Recorrente: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

20 - Processo nº: 10882.906407/2011-89 - Recorrente: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): HELCIO LAFETA REIS

21 - Processo nº: 10976.720047/2016-95 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

22 - Processo nº: 10976.720001/2017-57 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

23 - Processo nº: 10976.720009/2014-71 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

24 - Processo nº: 10976.720010/2016-67 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

25 - Processo nº: 10976.720027/2015-33 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

26 - Processo nº: 10976.720028/2014-05 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

27 - Processo nº: 10976.720031/2014-11 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

28 - Processo nº: 10976.720033/2015-91 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

29 - Processo nº: 10976.720040/2014-10 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

30 - Processo nº: 10976.720045/2015-15 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

31 - Processo nº: 10976.720063/2015-05 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

32 - Processo nº: 13603.720924/2014-92 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

33 - Processo nº: 13603.721381/2014-21 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

34 - Processo nº: 13609.721004/2013-51 - Recorrente: BELO HORIZONTE REFRIGERANTES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARA CRISTINA SIFUENTES

35 - Processo nº: 13807.006968/00-80 - Recorrente: MELHORAMENTOS CMPC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR

36 - Processo nº: 18470.720412/2018-26 - Recorrente: CROMOS S A TINTAS GRAFICAS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): HELCIO LAFETA REIS

37 - Processo nº: 12571.720106/2018-75 - Recorrente: MASTERCORP DO BRASIL EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

38 - Processo nº: 10830.727394/2017-84 - Embargante: AMBEV S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO RINALDI DE OLIVEIRA LIMA

39 - Processo nº: 13116.723962/2018-12 - Recorrente: AMBEV S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR

40 - Processo nº: 13771.000885/2002-38 - Recorrente: CHOCOLATES GAROTO SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARA CRISTINA SIFUENTES

41 - Processo nº: 10935.720200/2014-07 - Recorrente: TRIANGULO PISOS E PAINEIS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LEONARDO VINICIUS TOLEDO DE ANDRADE

42 - Processo nº: 10880.930075/2013-35 - Recorrente: SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARA CRISTINA SIFUENTES

43 - Processo nº: 10950.726617/2018-19 - Recorrente: MAXBELT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

44 - Processo nº: 10166.732941/2017-23 - Recorrente: JOSE CELSO GONTIJO ENGENHARIA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS

Relator(a): MARCIO ROBSON COSTA

45 - Processo nº: 12466.002821/2006-96 - Recorrente: PROAD IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

46 - Processo nº: 12466.002811/2006-51 - Recorrente: PROAD IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

47 - Processo nº: 12466.002815/2006-39 - Recorrente: PROAD IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

48 - Processo nº: 12466.002816/2006-83 - Recorrente: PROAD IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

49 - Processo nº: 12466.002819/2006-17 - Recorrente: PROAD IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

50 - Processo nº: 12466.002822/2006-31 - Recorrente: PROAD IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

51 - Processo nº: 12466.002823/2006-85 - Recorrente: PROAD IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

52 - Processo nº: 11762.720015/2017-49 - Recorrente: PUIG BRASIL COMERCIALIZADORA DE PERFUMES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR

53 - Processo nº: 19482.720008/2016-14 - Recorrente: COLLECT IMPORTACAO E COMERCIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO RINALDI DE OLIVEIRA LIMA

54 - Processo nº: 15771.722807/2016-19 - Recorrente: LACHMANN TERMINAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

55 - Processo nº: 11128.724694/2012-04 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: HSA LOGISTICA INTERNACIONAL LTDA

56 - Processo nº: 11128.004923/2010-09 - Recorrente: HSA LOGISTICA INTERNACIONAL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LEONARDO VINICIUS TOLEDO DE ANDRADE

57 - Processo nº: 10111.721681/2017-04 - Recorrente: GARANTIA TOTAL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

Relator(a): ARNALDO DIEFENTHAELER DORNELLES

58 - Processo nº: 10711.725400/2012-19 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

59 - Processo nº: 10711.725401/2012-55 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

60 - Processo nº: 10711.726072/2011-89 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

61 - Processo nº: 10711.727648/2012-14 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

62 - Processo nº: 10711.727649/2012-51 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

63 - Processo nº: 10711.729244/2012-57 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

64 - Processo nº: 10907.722326/2013-64 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

65 - Processo nº: 11128.000947/2010-81 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

66 - Processo nº: 11128.003079/2009-57 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

67 - Processo nº: 11128.007441/2008-88 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

68 - Processo nº: 11128.720996/2017-18 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): ARNALDO DIEFENTHAELER DORNELLES

69 - Processo nº: 11128.001064/2009-54 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

70 - Processo nº: 12466.002142/2010-01 - Recorrente: CONTACT NVOCC LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCIO ROBSON COSTA

71 - Processo nº: 10215.720474/2012-51 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

72 - Processo nº: 10215.720674/2012-12 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

73 - Processo nº: 10215.720994/2012-64 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

74 - Processo nº: 10215.721218/2012-81 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

75 - Processo nº: 10215.721335/2012-45 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
76 - Processo nº: 10280.720449/2010-22 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
77 - Processo nº: 10280.721827/2010-95 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
78 - Processo nº: 10280.721864/2011-84 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
79 - Processo nº: 10280.722251/2010-83 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
80 - Processo nº: 11119.720013/2011-59 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
81 - Processo nº: 12266.722099/2015-57 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
82 - Processo nº: 12466.001560/2009-30 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
83 - Processo nº: 12466.720072/2011-40 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
84 - Processo nº: 12466.720663/2013-89 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
85 - Processo nº: 12466.720755/2015-21 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
86 - Processo nº: 12466.720769/2015-44 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
87 - Processo nº: 12466.720772/2015-68 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
88 - Processo nº: 12466.720776/2015-46 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
89 - Processo nº: 12466.720852/2015-13 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
90 - Processo nº: 12466.720941/2015-60 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
91 - Processo nº: 12466.720942/2015-12 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
92 - Processo nº: 12466.720943/2015-59 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARCIO ROBSON COSTA
93 - Processo nº: 18336.720778/2012-54 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
94 - Processo nº: 10209.720085/2013-96 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
95 - Processo nº: 10215.720149/2013-70 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
96 - Processo nº: 10215.720396/2013-76 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): HELCIO LAFETA REIS
97 - Processo nº: 10907.720828/2017-84 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
98 - Processo nº: 11128.720125/2019-58 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
99 - Processo nº: 11128.721107/2019-93 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
100 - Processo nº: 11128.721305/2017-95 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
101 - Processo nº: 11128.721709/2017-89 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
102 - Processo nº: 11128.722083/2017-28 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
103 - Processo nº: 11128.722171/2017-20 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
104 - Processo nº: 11128.723346/2018-05 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
105 - Processo nº: 11128.723834/2017-23 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
106 - Processo nº: 11128.723885/2017-55 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
107 - Processo nº: 11128.724041/2017-21 - Recorrente: KUEHNE+NAGEL SERVICOS LOGISTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): ARNALDO DIEFENTHAELER DORNELLES
108 - Processo nº: 10715.006574/2009-35 - Recorrente: PLUNA - LINEAS AEREAS URUGUAYAS SOCIEDAD ANONIMA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
109 - Processo nº: 10715.000567/2010-63 - Recorrente: PLUNA - LINEAS AEREAS URUGUAYAS SOCIEDAD ANONIMA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
110 - Processo nº: 10715.003120/2010-46 - Recorrente: PLUNA - LINEAS AEREAS URUGUAYAS SOCIEDAD ANONIMA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
111 - Processo nº: 10830.720076/2007-11 - Recorrente: GEVISA S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): ARNALDO DIEFENTHAELER DORNELLES
112 - Processo nº: 10715.003236/2010-85 - Recorrente: TAM LINHAS AEREAS S/A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
113 - Processo nº: 10715.004218/2010-11 - Recorrente: TAM LINHAS AEREAS S/A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
114 - Processo nº: 10715.006281/2009-58 - Recorrente: TAM LINHAS AEREAS S/A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
115 - Processo nº: 10715.007666/2009-32 - Recorrente: TAM LINHAS AEREAS S/A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
116 - Processo nº: 17515.000767/2009-88 - Recorrente: TAM LINHAS AEREAS S/A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): HELCIO LAFETA REIS
117 - Processo nº: 10907.002580/2008-85 - Recorrente: WILLIAMS SERVICOS MARITIMOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR
118 - Processo nº: 10074.001090/2010-26 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: TRANSNAVE ESTALEIRO DE REPAROS E CONSTRUCAO NAVAL SA

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
Relator(a): HELCIO LAFETA REIS
119 - Processo nº: 11080.729551/2017-89 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
120 - Processo nº: 11080.729553/2017-78 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
121 - Processo nº: 11080.729559/2017-45 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
122 - Processo nº: 11080.729567/2017-91 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
123 - Processo nº: 11080.729613/2017-52 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
124 - Processo nº: 11080.729655/2017-93 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
125 - Processo nº: 11080.729692/2017-00 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
126 - Processo nº: 11080.729717/2017-67 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
127 - Processo nº: 11080.729719/2017-56 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
128 - Processo nº: 11080.729930/2017-79 - Recorrente: COFCO INTERNATIONAL GRAOS E OLEAGINOSAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARCIO ROBSON COSTA
129 - Processo nº: 10280.901792/2013-19 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
130 - Processo nº: 10280.720707/2012-32 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
131 - Processo nº: 10280.900941/2012-41 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
132 - Processo nº: 10280.900942/2012-96 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
133 - Processo nº: 10280.900954/2012-11 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
134 - Processo nº: 10280.901073/2012-17 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
135 - Processo nº: 10280.901074/2012-61 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
136 - Processo nº: 10280.901075/2012-14 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
137 - Processo nº: 10280.901076/2012-51 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
138 - Processo nº: 10280.901793/2013-63 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
139 - Processo nº: 10280.901794/2013-16 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
140 - Processo nº: 10280.901795/2013-52 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
141 - Processo nº: 10280.901796/2013-05 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
142 - Processo nº: 10280.902445/2012-22 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
143 - Processo nº: 10280.902446/2012-77 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
144 - Processo nº: 10280.903531/2012-52 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
145 - Processo nº: 10280.903532/2012-05 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
146 - Processo nº: 10280.904350/2012-43 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
147 - Processo nº: 10280.904363/2012-12 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
148 - Processo nº: 10280.904764/2012-72 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
149 - Processo nº: 10280.904765/2012-17 - Recorrente: PAMPA EXPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
150 - Processo nº: 16682.901147/2014-31 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
151 - Processo nº: 16682.901151/2014-07 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
152 - Processo nº: 16682.901369/2014-53 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
153 - Processo nº: 16682.901370/2014-88 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
154 - Processo nº: 16682.901371/2014-22 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
155 - Processo nº: 16682.901372/2014-77 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
156 - Processo nº: 16682.901375/2014-19 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
157 - Processo nº: 16682.901377/2014-08 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
158 - Processo nº: 16682.901821/2014-87 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
159 - Processo nº: 16682.901822/2014-21 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
160 - Processo nº: 16682.901823/2014-76 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
161 - Processo nº: 16682.901825/2014-65 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
162 - Processo nº: 16682.901826/2014-18 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR
163 - Processo nº: 10665.720324/2008-63 - Recorrente: FERDIL PRODUTOS METALURGICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
164 - Processo nº: 10665.000953/2005-21 - Recorrente: FERDIL PRODUTOS METALURGICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
165 - Processo nº: 10665.001408/2005-51 - Recorrente: FERDIL PRODUTOS METALURGICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
166 - Processo nº: 10665.720326/2008-52 - Recorrente: FERDIL PRODUTOS METALURGICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
167 - Processo nº: 10665.720328/2008-41 - Recorrente: FERDIL PRODUTOS METALURGICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PEDRO RINALDI DE OLIVEIRA LIMA
168 - Processo nº: 13804.000455/2005-34 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
169 - Processo nº: 13804.000457/2005-23 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
170 - Processo nº: 13804.000468/2005-11 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
171 - Processo nº: 13804.000471/2005-27 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
172 - Processo nº: 13804.003166/2005-97 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
173 - Processo nº: 13804.003168/2005-86 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
174 - Processo nº: 13804.004345/2004-61 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
175 - Processo nº: 13804.007286/2004-82 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
176 - Processo nº: 13807.006904/2005-28 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
177 - Processo nº: 13807.006906/2005-17 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
178 - Processo nº: 19679.010901/2005-88 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
179 - Processo nº: 19679.010950/2005-11 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
180 - Processo nº: 19679.011064/2005-12 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
181 - Processo nº: 19679.011500/2005-45 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
182 - Processo nº: 19679.011501/2005-90 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO RINALDI DE OLIVEIRA LIMA

183 - Processo nº: 16349.000283/2009-35 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

184 - Processo nº: 16349.000284/2009-80 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

185 - Processo nº: 16349.000275/2009-99 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

186 - Processo nº: 16349.000276/2009-33 - Recorrente: PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): HELCIO LAFETA REIS

187 - Processo nº: 16682.903429/2017-15 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

188 - Processo nº: 16682.900095/2015-66 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

189 - Processo nº: 16682.900336/2015-77 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

190 - Processo nº: 16682.900337/2015-11 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

191 - Processo nº: 16682.903425/2017-37 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

192 - Processo nº: 16682.903426/2017-81 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

193 - Processo nº: 16682.903427/2017-26 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

194 - Processo nº: 16682.903428/2017-71 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

195 - Processo nº: 16682.903430/2017-40 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

196 - Processo nº: 16682.903431/2017-94 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

197 - Processo nº: 16682.903432/2017-39 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

198 - Processo nº: 16682.903433/2017-83 - Recorrente: OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

199 - Processo nº: 11610.004067/2007-36 - Recorrente: PARMALAT BRASIL S.A. INDUSTRIA DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

200 - Processo nº: 11610.004068/2007-81 - Recorrente: PARMALAT BRASIL S.A. INDUSTRIA DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR

201 - Processo nº: 15578.000267/2007-14 - Recorrente: CIA ITALO BRASILEIRA DE PELOT ITABRASCO e Interessado: FAZENDA NACIONAL

202 - Processo nº: 11543.001228/2003-57 - Recorrente: CIA ITALO BRASILEIRA DE PELOTIZACAO ITABRASCO e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): HELCIO LAFETA REIS

203 - Processo nº: 13971.001859/2004-32 - Recorrente: CIA. HERING e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO RINALDI DE OLIVEIRA LIMA

204 - Processo nº: 15504.730162/2016-48 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: VETORIAL SIDERURGIA LTDA

Relator(a): MARA CRISTINA SIFUENTES

205 - Processo nº: 10611.721712/2013-54 - Recorrente: USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS S/A. USIMINAS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

Relator(a): MARCIO ROBSON COSTA

206 - Processo nº: 13016.720276/2014-94 - Recorrente: CARRER ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

207 - Processo nº: 13016.720277/2014-39 - Recorrente: CARRER ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

208 - Processo nº: 13016.720233/2015-90 - Recorrente: CARRER ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

209 - Processo nº: 13016.720234/2015-34 - Recorrente: CARRER ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): HELCIO LAFETA REIS

210 - Processo nº: 10675.900938/2014-56 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

211 - Processo nº: 10675.900939/2014-09 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

212 - Processo nº: 10675.900940/2014-25 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

213 - Processo nº: 10675.900941/2014-70 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

214 - Processo nº: 10675.900944/2014-11 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

215 - Processo nº: 10675.900945/2014-58 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): HELCIO LAFETA REIS

216 - Processo nº: 10675.900946/2014-01 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

217 - Processo nº: 10675.900947/2014-47 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

218 - Processo nº: 10675.900948/2014-91 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

219 - Processo nº: 10675.900949/2014-36 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

220 - Processo nº: 10675.900950/2014-61 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

221 - Processo nº: 10675.900951/2014-13 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

222 - Processo nº: 10675.900952/2014-50 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

223 - Processo nº: 10675.900953/2014-02 - Recorrente: NIDERA SEMENTES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCIO ROBSON COSTA

224 - Processo nº: 10640.907404/2016-10 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

225 - Processo nº: 10640.901142/2017-61 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

226 - Processo nº: 10640.901143/2017-13 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

227 - Processo nº: 10640.907402/2016-21 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

228 - Processo nº: 10640.907403/2016-75 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

229 - Processo nº: 10640.907405/2016-64 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCIO ROBSON COSTA

230 - Processo nº: 10640.900777/2018-21 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

231 - Processo nº: 10640.900774/2018-98 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

232 - Processo nº: 10640.900775/2018-32 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

233 - Processo nº: 10640.900776/2018-87 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

234 - Processo nº: 10640.901136/2017-11 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

235 - Processo nº: 10640.901140/2017-71 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

236 - Processo nº: 10640.901141/2017-16 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

237 - Processo nº: 10640.907414/2016-55 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

238 - Processo nº: 10640.907415/2016-08 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

239 - Processo nº: 13608.720048/2017-05 - Recorrente: LATICINIOS PORTO ALEGRE INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): HELCIO LAFETA REIS

240 - Processo nº: 10680.910599/2011-02 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

241 - Processo nº: 10680.910600/2011-91 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

242 - Processo nº: 10680.910601/2011-35 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

243 - Processo nº: 10680.910602/2011-80 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

244 - Processo nº: 10680.910603/2011-24 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

245 - Processo nº: 10680.910604/2011-79 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

246 - Processo nº: 10680.910605/2011-13 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

247 - Processo nº: 10680.910606/2011-68 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

248 - Processo nº: 10680.910607/2011-11 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

249 - Processo nº: 10680.910608/2011-57 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

250 - Processo nº: 10680.910609/2011-00 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

251 - Processo nº: 10680.910610/2011-26 - Recorrente: SAMARCO MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCIO ROBSON COSTA

252 - Processo nº: 18183.720071/2016-62 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

253 - Processo nº: 18183.720072/2016-15 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

254 - Processo nº: 18183.720073/2016-51 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

255 - Processo nº: 18183.720074/2016-04 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

256 - Processo nº: 18183.720075/2016-41 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

257 - Processo nº: 18183.720076/2016-95 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

258 - Processo nº: 18186.723308/2016-37 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

259 - Processo nº: 18186.723310/2016-14 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCIO ROBSON COSTA

260 - Processo nº: 10640.721324/2016-79 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

261 - Processo nº: 10660.724801/2018-81 - Recorrente: SANTA RITA COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

262 - Processo nº: 11080.902368/2013-19 - Recorrente: LATINA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

263 - Processo nº: 11080.902369/2013-55 - Recorrente: LATINA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

264 - Processo nº: 11080.902370/2013-80 - Recorrente: LATINA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

265 - Processo nº: 11080.902371/2013-24 - Recorrente: LATINA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

266 - Processo nº: 11080.902373/2013-13 - Recorrente: LATINA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

267 - Processo nº: 11080.902374/2013-68 - Recorrente: LATINA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

268 - Processo nº: 11080.902376/2013-57 - Recorrente: LATINA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR

269 - Processo nº: 10935.002622/2010-65 - Recorrente: INDUSTRIA DE COMPENSADOS SUDATI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

270 - Processo nº: 10935.002625/2010-07 - Recorrente: INDUSTRIA DE COMPENSADOS SUDATI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

271 - Processo nº: 10380.723039/2009-71 - Recorrente: BERMAS MARACANAU INDUSTRIA E COMERCIO DE COURO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

272 - Processo nº: 10380.720047/2008-85 - Recorrente: BERMAS MARACANAU INDUSTRIA E COMERCIO DE COURO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR

273 - Processo nº: 15374.724394/2009-61 - Recorrente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

274 - Processo nº: 15374.724376/2009-89 - Recorrente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO RINALDI DE OLIVEIRA LIMA

275 - Processo nº: 15504.725387/2018-44 - Recorrente: DROGARIA ARAUJO S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA

276 - Processo nº: 10880.972902/2012-87 - Recorrente: PADMA INDUSTRIA DE ALIMENTOS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR

277 - Processo nº: 15215.720028/2017-75 - Embargante: BANCO INTER S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

278 - Processo nº: 15586.000089/2011-17 - Embargante: CUSTODIO FORZZA COMERCIO E EXPORTACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO RINALDI DE OLIVEIRA LIMA

279 - Processo nº: 15215.720125/2017-68 - Recorrente: MINERACAO USIMINAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR

280 - Processo nº: 10140.721909/2015-49 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: UNIMED CAMPO GRANDE MS COOPERATIVA DE TRABALHO MEDICO

281 - Processo nº: 19515.720709/2018-91 - Recorrente: CONCRESERV CONCRETO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
282 - Processo nº: 10880.990832/2009-43 - Recorrente: SAP BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
283 - Processo nº: 10880.693178/2009-22 - Recorrente: SAP BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
284 - Processo nº: 10880.693179/2009-77 - Recorrente: SAP BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
285 - Processo nº: 10880.693180/2009-00 - Recorrente: SAP BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
286 - Processo nº: 10880.990833/2009-98 - Recorrente: SAP BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
287 - Processo nº: 19515.721609/2013-77 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: SAP BRASIL LTDA
Relator(a): LEONARDO VINICIUS TOLEDO DE ANDRADE
288 - Processo nº: 10640.901501/2017-80 - Recorrente: ESDEVA INDUSTRIA GRAFICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
289 - Processo nº: 10640.901500/2017-35 - Recorrente: ESDEVA INDUSTRIA GRAFICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
290 - Processo nº: 10640.901498/2017-02 - Recorrente: ESDEVA INDUSTRIA GRAFICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
291 - Processo nº: 10640.901497/2017-50 - Recorrente: ESDEVA INDUSTRIA GRAFICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
292 - Processo nº: 11080.735657/2018-01 - Recorrente: ESDEVA INDUSTRIA GRAFICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
293 - Processo nº: 11080.735615/2018-61 - Recorrente: ESDEVA INDUSTRIA GRAFICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
294 - Processo nº: 11080.735460/2018-63 - Recorrente: ESDEVA INDUSTRIA GRAFICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
295 - Processo nº: 11080.734990/2018-94 - Recorrente: ESDEVA INDUSTRIA GRAFICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARA CRISTINA SIFUENTES
296 - Processo nº: 10469.726145/2018-28 - Recorrente: SPBRASIL ALIMENTACAO E SERVICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAERCIO CRUZ ULIANA JUNIOR
297 - Processo nº: 11065.002159/2002-09 - Recorrente: AMAPA DO SUL SA INDUSTRIA DA BORRACHA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
298 - Processo nº: 10384.901295/2017-86 - Recorrente: FERRONORTE INDUSTRIAL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): ARNALDO DIEFENTHAELER DORNELLES
299 - Processo nº: 10380.903527/2013-47 - Recorrente: GRANDE MOINHO CEARENSE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
300 - Processo nº: 10380.903529/2013-36 - Recorrente: GRANDE MOINHO CEARENSE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
301 - Processo nº: 10380.903533/2013-02 - Recorrente: GRANDE MOINHO CEARENSE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
302 - Processo nº: 10380.903535/2013-93 - Recorrente: GRANDE MOINHO CEARENSE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
303 - Processo nº: 10380.903528/2013-91 - Recorrente: GRANDE MOINHO CEARENSE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
304 - Processo nº: 10380.903531/2013-13 - Recorrente: GRANDE MOINHO CEARENSE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
305 - Processo nº: 10380.903534/2013-49 - Recorrente: GRANDE MOINHO CEARENSE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
306 - Processo nº: 10380.903536/2013-38 - Recorrente: GRANDE MOINHO CEARENSE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
307 - Processo nº: 16682.902981/2017-96 - Recorrente: BANCO BTG PACTUAL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
308 - Processo nº: 16682.902980/2017-41 - Recorrente: BANCO BTG PACTUAL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

WESLEI JOSÉ RODRIGUES
Chefe do Serviço de Preparo do Julgamento

PAULO ROBERTO DUARTE MOREIRA
Presidente da 1ª Turma Ordinária da 2ª Câmara da 3ª Seção do CARF

3ª CÂMARA

2º TURMA ORDINÁRIA

PAUTA DE JULGAMENTO

Pauta Ordinária de julgamento dos recursos das sessões não presenciais utilizando videoconferência a serem realizadas nas datas a seguir mencionadas.
OBSERVAÇÕES:
1) Solicitação de sustentação oral está condicionada a requerimento prévio a ser encaminhado por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, observadas as orientações na Carta de Serviços no sítio do CARF;
2) É facultativo o envio de memoriais, através de formulário eletrônico disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF, em até 5 (cinco) dias da publicação da pauta;
3) Fica facultada às partes a solicitação de retirada do recurso de pauta por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, a ser encaminhado em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, situação em que o respectivo processo será automaticamente incluído em reunião a ser agendada oportunamente;
4) O julgamento do Processo nº 11070.900114/2011-13 (item 1) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 2 a 38. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 2 a 38, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
5) O julgamento do Processo nº 10880.980197/2011-19 (item 71) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 72 a 76. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 72 a 76, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
6) O julgamento do Processo nº 13002.000159/2011-17 (item 77) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 78 a 86. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 78 a 86, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
7) O julgamento do Processo nº 10235.720455/2012-97 (item 100) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 101 a 106. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 101 a 106, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
8) O julgamento do Processo nº 10235.720023/2010-14 (item 113) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 114 a 117. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 114 a 117, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
9) O julgamento do Processo nº 10235.720047/2006-97 (item 119) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 120 a 126. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 120 a 126, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
10) O julgamento do Processo nº 10235.720204/2009-15 (item 127) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 128 a 134. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 128 a 134, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
11) O julgamento do Processo nº 10235.720248/2012-32 (item 135) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 136 a 139. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 136 a 139, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
12) O julgamento do Processo nº 15374.954062/2009-17 (item 143) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 144 a 147. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 144 a 147, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
13) O julgamento do Processo nº 11030.720570/2015-73 (item 150) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 151 a 169. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 151 a 169, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
14) O julgamento do Processo nº 13851.901087/2012-15 (item 180) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 181 a 203. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 181 a 203, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
15) O julgamento do Processo nº 13227.900788/2013-76 (item 236) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 237 a 247. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 237 a 247, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
16) O julgamento do Processo nº 10215.900541/2012-10 (item 250) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 251 a 254. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 251 a 254, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
17) O julgamento do Processo nº 10215.900546/2012-42 (item 255) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 256 a 259. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 256 a 259, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
18) O julgamento do Processo nº 13896.901282/2011-30 (item 274) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 275 a 278. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 275 a 278, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
19) O julgamento do Processo nº 13896.905148/2011-16 (item 279) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 280 a 283. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 280 a 283, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;
20) O julgamento do Processo nº 10730.723564/2011-94 (item 301) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 302 a 320. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 302 a 320, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada; e
21) O julgamento do Processo nº 10711.724663/2012-01 (item 323) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 324 a 357. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 324 a 357, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada.

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
TEMA 1: PIS/Cofins NÃO-CUMULATIVO - CRÉDITOS
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
1 - Processo nº: 11070.900114/2011-13 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
2 - Processo nº: 11070.900115/2011-50 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

3 - Processo nº: 11070.900118/2011-93 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
4 - Processo nº: 11070.900119/2011-38 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
5 - Processo nº: 11070.900120/2011-62 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
6 - Processo nº: 11070.900121/2011-15 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
7 - Processo nº: 11070.900123/2011-04 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
8 - Processo nº: 11070.900124/2011-41 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
9 - Processo nº: 11070.900125/2011-95 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
10 - Processo nº: 11070.900127/2011-84 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
11 - Processo nº: 11070.900128/2011-29 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
12 - Processo nº: 11070.900129/2011-73 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
13 - Processo nº: 11070.900130/2011-06 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
14 - Processo nº: 11070.900131/2011-42 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
15 - Processo nº: 11070.900132/2011-97 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
16 - Processo nº: 11070.900133/2011-31 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
17 - Processo nº: 11070.900134/2011-86 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
18 - Processo nº: 11070.900135/2011-21 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
19 - Processo nº: 11070.900136/2011-75 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
20 - Processo nº: 11070.900137/2011-10 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

21 - Processo nº: 11070.900138/2011-64 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
22 - Processo nº: 11070.900139/2011-17 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
23 - Processo nº: 11070.900140/2011-33 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
24 - Processo nº: 11070.900141/2011-88 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
25 - Processo nº: 11070.900142/2011-22 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
26 - Processo nº: 11070.900143/2011-77 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
27 - Processo nº: 11070.900144/2011-11 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
28 - Processo nº: 11070.900145/2011-66 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
29 - Processo nº: 11070.900146/2011-19 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
30 - Processo nº: 11070.900147/2011-55 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
31 - Processo nº: 11070.900148/2011-08 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
32 - Processo nº: 11070.900149/2011-44 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
33 - Processo nº: 11070.900150/2011-79 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
34 - Processo nº: 11070.900151/2011-13 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
35 - Processo nº: 11070.900152/2011-68 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
36 - Processo nº: 11070.900153/2011-11 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
37 - Processo nº: 11070.900154/2011-57 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
38 - Processo nº: 11070.900155/2011-00 - Recorrente: COOPERATIVA AGRICOLA MISTA GENERAL OSORIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
39 - Processo nº: 10980.722878/2016-32 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
40 - Processo nº: 10980.910074/2015-16 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
41 - Processo nº: 10980.910097/2015-12 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
42 - Processo nº: 10980.910088/2015-21 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
43 - Processo nº: 10980.910075/2015-52 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
44 - Processo nº: 10980.910102/2015-97 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
45 - Processo nº: 10980.910103/2015-31 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
46 - Processo nº: 10980.910094/2015-89 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
47 - Processo nº: 10980.910079/2015-31 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
48 - Processo nº: 10980.910091/2015-45 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
49 - Processo nº: 10980.910098/2015-67 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
50 - Processo nº: 10980.910083/2015-07 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
51 - Processo nº: 10980.910085/2015-98 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
52 - Processo nº: 10980.910086/2015-32 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
53 - Processo nº: 10980.910092/2015-90 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
54 - Processo nº: 10980.910095/2015-23 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
55 - Processo nº: 10980.910089/2015-76 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
56 - Processo nº: 10980.910096/2015-78 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
57 - Processo nº: 10980.910081/2015-18 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
58 - Processo nº: 10980.910082/2015-54 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
59 - Processo nº: 10980.910099/2015-10 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
60 - Processo nº: 10980.910084/2015-43 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
61 - Processo nº: 10980.910087/2015-87 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
62 - Processo nº: 10980.910106/2015-75 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
63 - Processo nº: 10980.910080/2015-65 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
64 - Processo nº: 10980.910078/2015-96 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
65 - Processo nº: 10980.910101/2015-42 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
66 - Processo nº: 10980.910104/2015-86 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
67 - Processo nº: 10980.910076/2015-05 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
68 - Processo nº: 10980.910093/2015-34 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
69 - Processo nº: 10980.910100/2015-06 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
70 - Processo nº: 10980.910105/2015-21 - Recorrente: LAVOURA INDUSTRIA COMERCIO OESTE SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
71 - Processo nº: 10880.980197/2011-19 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ADRAM S.A. INDUSTRIA E COMERCIO - EM RECUPERACAO JUDICIAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
72 - Processo nº: 10880.980198/2011-55 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ADRAM S.A. INDUSTRIA E COMERCIO - EM RECUPERACAO JUDICIAL
73 - Processo nº: 10880.980199/2011-08 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ADRAM S.A. INDUSTRIA E COMERCIO - EM RECUPERACAO JUDICIAL
74 - Processo nº: 10880.980203/2011-20 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ADRAM S.A. INDUSTRIA E COMERCIO - EM RECUPERACAO JUDICIAL
75 - Processo nº: 10880.980204/2011-74 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ADRAM S.A. INDUSTRIA E COMERCIO - EM RECUPERACAO JUDICIAL
76 - Processo nº: 10880.980205/2011-19 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ADRAM S.A. INDUSTRIA E COMERCIO - EM RECUPERACAO JUDICIAL
Relator(a): RAPHAEL MADEIRA ABAD
77 - Processo nº: 13002.000159/2011-17 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
78 - Processo nº: 13002.000160/2011-41 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
79 - Processo nº: 13002.000429/2010-17 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
80 - Processo nº: 13002.000430/2010-33 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
81 - Processo nº: 13002.000431/2010-88 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
82 - Processo nº: 13002.000432/2010-22 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
83 - Processo nº: 13002.000529/2010-35 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
84 - Processo nº: 13002.000530/2010-60 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
85 - Processo nº: 13002.000549/2010-14 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
86 - Processo nº: 13002.000550/2010-31 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RAPHAEL MADEIRA ABAD
87 - Processo nº: 13002.720564/2011-55 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
88 - Processo nº: 13002.720318/2011-01 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

89 - Processo nº: 13002.720166/2011-39 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
90 - Processo nº: 13002.720215/2011-33 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
91 - Processo nº: 13002.720563/2011-19 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
92 - Processo nº: 13002.720319/2011-48 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
93 - Processo nº: 13002.720167/2011-83 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
94 - Processo nº: 13002.720216/2011-88 - Recorrente: AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
95 - Processo nº: 13804.002615/2006-61 - Recorrente: INDEPENDENCIA S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
96 - Processo nº: 13804.001099/2006-57 - Recorrente: INDEPENDENCIA S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RAPHAEL MADEIRA ABAD
97 - Processo nº: 10976.720004/2019-52 - Recorrente: EPOCA COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS E INDUSTRIALIZADOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): WALKER ARAUJO
98 - Processo nº: 16682.722034/2017-13 - Recorrente: COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS E ESGOTOS CEDAE e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
99 - Processo nº: 16007.000064/2010-61 - Embargante: COCAM CIA DE CAFE SOLUVEL E DERIVADOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
100 - Processo nº: 10235.720455/2012-97 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
101 - Processo nº: 10235.720438/2012-50 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
102 - Processo nº: 10235.720461/2012-44 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
103 - Processo nº: 10235.720711/2012-46 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
104 - Processo nº: 10235.720715/2012-24 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
105 - Processo nº: 10235.720725/2012-60 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
106 - Processo nº: 10235.720749/2012-19 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
107 - Processo nº: 10235.720701/2011-20 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
108 - Processo nº: 10235.720727/2012-59 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
109 - Processo nº: 10235.720730/2012-72 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
110 - Processo nº: 10235.720742/2012-05 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
111 - Processo nº: 10235.720744/2012-96 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

112 - Processo nº: 10235.000134/2005-43 - Recorrente: AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S A AMCEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL
113 - Processo nº: 10235.720023/2010-14 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
114 - Processo nº: 10235.720024/2010-69 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
115 - Processo nº: 10235.720052/2006-08 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
116 - Processo nº: 10235.720053/2006-44 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
117 - Processo nº: 10235.720105/2010-69 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
118 - Processo nº: 10235.720044/2006-53 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
119 - Processo nº: 10235.720047/2006-97 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
120 - Processo nº: 10235.720048/2006-31 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
121 - Processo nº: 10235.720291/2012-06 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
122 - Processo nº: 10235.720293/2012-97 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
123 - Processo nº: 10235.720294/2012-31 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
124 - Processo nº: 10235.720335/2012-90 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
125 - Processo nº: 10235.720336/2012-34 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
126 - Processo nº: 10235.720337/2012-89 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
127 - Processo nº: 10235.720204/2009-15 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
128 - Processo nº: 10235.720205/2009-51 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
129 - Processo nº: 10235.720207/2009-41 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
130 - Processo nº: 10235.720210/2009-64 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
131 - Processo nº: 10235.720212/2009-53 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
132 - Processo nº: 10235.720213/2009-06 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
133 - Processo nº: 10235.720216/2009-31 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
134 - Processo nº: 10235.720217/2009-86 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
135 - Processo nº: 10235.720248/2012-32 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
136 - Processo nº: 10235.720249/2012-87 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
137 - Processo nº: 10235.720250/2012-10 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
138 - Processo nº: 10235.720279/2012-93 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
139 - Processo nº: 10235.720280/2012-18 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
140 - Processo nº: 10235.720728/2012-01 - Recorrente: AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): DENISE MADALENA GREEN
141 - Processo nº: 16682.904676/2012-24 - Recorrente: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
142 - Processo nº: 16682.901037/2015-50 - Recorrente: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
143 - Processo nº: 15374.954062/2009-17 - Recorrente: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
144 - Processo nº: 15374.954063/2009-53 - Recorrente: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
145 - Processo nº: 16682.904678/2012-13 - Recorrente: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
146 - Processo nº: 16682.904679/2012-68 - Recorrente: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
147 - Processo nº: 16682.904883/2013-60 - Recorrente: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
148 - Processo nº: 10280.005512/2008-82 - Recorrente: IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
149 - Processo nº: 10280.005506/2008-25 - Recorrente: IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): VINICIUS GUIMARAES
150 - Processo nº: 11030.720570/2015-73 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
151 - Processo nº: 11030.720571/2015-18 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
152 - Processo nº: 11030.720572/2015-62 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
153 - Processo nº: 11030.720574/2015-51 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

154 - Processo nº: 11030.720575/2015-04 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
155 - Processo nº: 11030.720576/2015-41 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
156 - Processo nº: 11030.720577/2015-95 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
157 - Processo nº: 11030.720579/2015-84 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
158 - Processo nº: 11030.720580/2015-17 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
159 - Processo nº: 11030.720582/2015-06 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
160 - Processo nº: 11030.720584/2015-97 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
161 - Processo nº: 11030.720588/2015-75 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
162 - Processo nº: 11030.720593/2015-88 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
163 - Processo nº: 11030.720604/2015-20 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
164 - Processo nº: 11030.720605/2015-74 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
165 - Processo nº: 11030.720606/2015-19 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
166 - Processo nº: 11030.720607/2015-63 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
167 - Processo nº: 11030.720608/2015-16 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
168 - Processo nº: 11030.721189/2015-21 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
169 - Processo nº: 11030.721217/2015-19 - Recorrente: BSBIOS AGROINDUSTRIAL S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): DENISE MADALENA GREEN
170 - Processo nº: 16682.721365/2016-55 - Recorrente: CNO S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
171 - Processo nº: 10940.900862/2012-10 - Recorrente: INSOL INTERTRADING DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
172 - Processo nº: 10940.900860/2012-21 - Recorrente: INSOL INTERTRADING DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
173 - Processo nº: 10940.900858/2012-51 - Recorrente: INSOL INTERTRADING DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
174 - Processo nº: 10940.900857/2012-15 - Recorrente: INSOL INTERTRADING DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
175 - Processo nº: 10940.900856/2012-62 - Recorrente: INSOL INTERTRADING DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
176 - Processo nº: 11829.720063/2017-15 - Recorrente: JANSSEN-CILAG FARMACEUTICA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RAPHAEL MADEIRA ABAD
177 - Processo nº: 13864.720159/2016-00 - Embargante: MAZZINI ADMINISTRACAO E EMPREITAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
178 - Processo nº: 16682.721410/2015-91 - Recorrente: MPE MONTAGENS E PROJETOS ESPECIAIS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
179 - Processo nº: 13855.722508/2017-18 - Embargante: NOVA QUIMICA FARMACEUTICA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
180 - Processo nº: 13851.901087/2012-15 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
181 - Processo nº: 13851.901080/2012-95 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
182 - Processo nº: 13851.901081/2012-30 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
183 - Processo nº: 13851.901082/2012-84 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
184 - Processo nº: 13851.901083/2012-29 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
185 - Processo nº: 13851.901084/2012-73 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
186 - Processo nº: 13851.901085/2012-18 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
187 - Processo nº: 13851.901086/2012-62 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
188 - Processo nº: 13851.901177/2012-06 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
189 - Processo nº: 13851.901178/2012-42 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
190 - Processo nº: 13851.901759/2012-84 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
191 - Processo nº: 13851.901760/2012-17 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
192 - Processo nº: 13851.901887/2011-47 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
193 - Processo nº: 13851.901888/2011-91 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
194 - Processo nº: 13851.901889/2011-36 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
195 - Processo nº: 13851.901891/2011-13 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
196 - Processo nº: 13851.901892/2011-50 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
197 - Processo nº: 13851.901893/2011-02 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
198 - Processo nº: 13851.901894/2011-49 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
199 - Processo nº: 13851.901895/2011-93 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
200 - Processo nº: 13851.901896/2011-38 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
201 - Processo nº: 13851.901897/2011-82 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
202 - Processo nº: 13851.901898/2011-27 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
203 - Processo nº: 13851.901899/2011-71 - Recorrente: SUCOCITRICO CUTRALE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
TEMA 2: LANÇAMENTO PIS/Cofins
Relator(a): DENISE MADALENA GREEN
204 - Processo nº: 10855.722223/2018-61 - Recorrente: BORAQUIMICA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
205 - Processo nº: 16327.903762/2018-54 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): VINICIUS GUIMARAES
206 - Processo nº: 13116.722367/2014-36 - Embargante: CAOA MONTADORA DE VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): WALKER ARAUJO
207 - Processo nº: 16151.720024/2016-61 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e COSTA CRUZEIROS AGENCIA MARITIMA E TURISMO LTDA
Relator(a): DENISE MADALENA GREEN
208 - Processo nº: 19515.003304/2004-99 - Recorrente: ELETRONICOS PRINCE REPRESENTACAO, INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): WALKER ARAUJO
209 - Processo nº: 10980.721373/2018-12 - Recorrente: ESTADO DO PARANA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): DENISE MADALENA GREEN
210 - Processo nº: 16095.000571/2007-57 - Recorrente: EXPRESSO JOACABA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
211 - Processo nº: 19679.008658/2003-76 - Embargante: FLEURY S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
212 - Processo nº: 10314.720146/2019-11 - Recorrente: GLOBAL AR COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
213 - Processo nº: 11610.004273/2007-46 - Recorrente: PEPSICO DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
214 - Processo nº: 10830.721638/2019-87 - Recorrente: PLASUTIL-INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

215 - Processo nº: 19515.004033/2010-37 - Recorrente: RADIO E TELEVISAO BANDEIRANTES S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RAPHAEL MADEIRA ABAD
216 - Processo nº: 19515.720611/2018-33 - Recorrente: RODONAVES TRANSPORTES E ENCOMENDAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
217 - Processo nº: 11065.722819/2017-40 - Recorrente: RYCO ALIMENTOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
TEMA 3: RESTITUIÇÃO - RESSARCIMENTO - COMPENSAÇÃO
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
218 - Processo nº: 10183.902126/2017-20 - Embargante: AGRO AMAZONIA PRODUTOS AGROPECUARIOS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
219 - Processo nº: 16682.720929/2011-28 - Recorrente: BRADESCO SAUDE S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
220 - Processo nº: 13502.720469/2012-00 - Embargante: BRASKEM S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
221 - Processo nº: 10111.720657/2018-21 - Recorrente: BSB PRODUTORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): VINICIUS GUIMARAES
222 - Processo nº: 10680.925961/2012-12 - Recorrente: CMB CONSTRUTORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
223 - Processo nº: 13710.001621/00-47 - Embargante: DROGARIAS PACHECO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): DENISE MADALENA GREEN
224 - Processo nº: 10283.900156/2014-21 - Embargante: HERMASA NAVEGACAO DA AMAZONIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
225 - Processo nº: 10283.900155/2014-86 - Embargante: HERMASA NAVEGACAO DA AMAZONIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
226 - Processo nº: 11831.002523/2009-71 - Recorrente: MICRONAL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
227 - Processo nº: 19679.005576/2005-31 - Recorrente: MICRONAL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
228 - Processo nº: 10680.900139/2011-68 - Embargante: OUTOTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): WALKER ARAUJO
229 - Processo nº: 16682.721788/2015-94 - Recorrente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS e Interessado: FAZENDA NACIONAL
230 - Processo nº: 16682.721811/2015-41 - Recorrente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
231 - Processo nº: 10980.723930/2016-78 - Recorrente: SPAIPA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): WALKER ARAUJO
232 - Processo nº: 10480.729158/2012-13 - Recorrente: USINA CENTRAL OLHO D'AGUA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
233 - Processo nº: 10600.720067/2016-24 - Recorrente: VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
234 - Processo nº: 11762.720003/2018-03 - Recorrente: ALL NATIONS COMERCIO EXTERIOR S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
235 - Processo nº: 19515.002904/2004-30 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: AMPER DO BRASIL TELECOMUNICACOES LTDA
Relator(a): VINICIUS GUIMARAES
236 - Processo nº: 13227.900788/2013-76 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
237 - Processo nº: 13227.900789/2013-11 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
238 - Processo nº: 13227.900790/2013-45 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
239 - Processo nº: 13227.900791/2013-90 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
240 - Processo nº: 13227.900792/2013-34 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
241 - Processo nº: 13227.900793/2013-89 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
242 - Processo nº: 13227.900794/2013-23 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
243 - Processo nº: 13227.900795/2013-78 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
244 - Processo nº: 13227.900796/2013-12 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
245 - Processo nº: 13227.900797/2013-67 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
246 - Processo nº: 13227.900798/2013-10 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
247 - Processo nº: 13227.900799/2013-56 - Recorrente: AUTO POSTO CATARINENSE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
248 - Processo nº: 12585.720472/2011-07 - Embargante: FIBRIA CELULOSE S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
249 - Processo nº: 13983.000008/2004-33 - Embargante: SADIA S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): VINICIUS GUIMARAES
250 - Processo nº: 10215.900541/2012-10 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
251 - Processo nº: 10215.900542/2012-64 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
252 - Processo nº: 10215.900543/2012-17 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
253 - Processo nº: 10215.900544/2012-53 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
254 - Processo nº: 10215.900545/2012-06 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): VINICIUS GUIMARAES
255 - Processo nº: 10215.900546/2012-42 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
256 - Processo nº: 10215.900548/2012-31 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
257 - Processo nº: 10215.900549/2012-86 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
258 - Processo nº: 10215.900550/2012-19 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
259 - Processo nº: 10215.900551/2012-55 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): VINICIUS GUIMARAES
260 - Processo nº: 10215.900547/2012-97 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
261 - Processo nº: 10215.900380/2013-45 - Recorrente: SERABI MINERACAO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): WALKER ARAUJO
262 - Processo nº: 16327.902653/2010-62 - Recorrente: UNIBANCO-UNIAO DE BANCOS BRASILEIROS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
TEMA 4: IOF
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
263 - Processo nº: 19515.001997/2006-47 - Recorrente: CIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS AMBEV e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RAPHAEL MADEIRA ABAD
264 - Processo nº: 19515.721107/2017-70 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: GOLDFARB INCORPORACOES E CONSTRUCOES S/A
Relator(a): JOSE RENATO PEREIRA DE DEUS
265 - Processo nº: 19515.002317/2004-41 - Recorrente: INVENSYS APPLIANCE CONTROLS e Interessado: FAZENDA NACIONAL
266 - Processo nº: 13839.005180/2008-71 - Recorrente: RENNER SAYERLACK S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
TEMA 5: CIDE
Relator(a): WALKER ARAUJO
267 - Processo nº: 13896.721316/2018-81 - Recorrente: WARNER BROS SOUTH INC e Interessado: FAZENDA NACIONAL
TEMA 6: IPI
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
268 - Processo nº: 10680.903425/2014-28 - Recorrente: ARCELORMITTAL BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
269 - Processo nº: 16024.000710/2008-67 - Recorrente: ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA E AGROPECUARIA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
270 - Processo nº: 10855.722454/2011-07 - Recorrente: ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA E AGROPECUARIA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
271 - Processo nº: 10855.722453/2011-54 - Recorrente: ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA E AGROPECUARIA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
272 - Processo nº: 10855.722451/2011-65 - Recorrente: ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA E AGROPECUARIA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
273 - Processo nº: 10855.722449/2011-96 - Recorrente: ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA E AGROPECUARIA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): WALKER ARAUJO
274 - Processo nº: 13896.901282/2011-30 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
275 - Processo nº: 13896.901283/2011-84 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
276 - Processo nº: 13896.901284/2011-29 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
277 - Processo nº: 13896.901285/2011-73 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
278 - Processo nº: 13896.901286/2011-18 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): WALKER ARAUJO
279 - Processo nº: 13896.905148/2011-16 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
280 - Processo nº: 13896.907593/2011-11 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
281 - Processo nº: 13896.909813/2011-32 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
282 - Processo nº: 13896.909815/2011-21 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
283 - Processo nº: 13896.912201/2011-27 - Recorrente: DU PONT DO BRASIL S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
284 - Processo nº: 13888.004730/2008-59 - Recorrente: FBA - FRANCO-BRASILEIRA S/A ACUCAR E ALCOOL e Interessado: FAZENDA NACIONAL
285 - Processo nº: 13888.004729/2008-24 - Recorrente: FBA - FRANCO-BRASILEIRA S/A ACUCAR E ALCOOL e Interessado: FAZENDA NACIONAL
286 - Processo nº: 13888.004727/2008-35 - Recorrente: FBA - FRANCO-BRASILEIRA S/A ACUCAR E ALCOOL e Interessado: FAZENDA NACIONAL
287 - Processo nº: 13888.004725/2008-46 - Recorrente: FBA - FRANCO-BRASILEIRA S/A ACUCAR E ALCOOL e Interessado: FAZENDA NACIONAL
288 - Processo nº: 13888.002607/2004-70 - Recorrente: FBA FRANCO BRASIL S/A ACUCAR E ALCOOL e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): WALKER ARAUJO
289 - Processo nº: 10480.720054/2007-78 - Recorrente: INTERNACIONAL GRAFICA E EDITORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
290 - Processo nº: 10480.720055/2007-12 - Recorrente: INTERNACIONAL GRAFICA E EDITORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
291 - Processo nº: 10480.720057/2007-10 - Recorrente: INTERNACIONAL GRAFICA E EDITORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
292 - Processo nº: 10480.720058/2007-56 - Recorrente: INTERNACIONAL GRAFICA E EDITORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
293 - Processo nº: 10480.720061/2007-70 - Recorrente: INTERNACIONAL GRAFICA E EDITORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
294 - Processo nº: 10480.720064/2007-11 - Recorrente: INTERNACIONAL GRAFICA E EDITORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
295 - Processo nº: 10480.720065/2007-58 - Recorrente: INTERNACIONAL GRAFICA E EDITORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
296 - Processo nº: 10480.720066/2007-01 - Recorrente: INTERNACIONAL GRAFICA E EDITORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
297 - Processo nº: 15215.720105/2018-78 - Recorrente: SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RAPHAEL MADEIRA ABAD
298 - Processo nº: 10880.929363/2009-61 - Recorrente: TYPE BRASIL QUALIDADE EM GRAFICA E EDITORA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
TEMA 7: COMÉRCIO EXTERIOR
Relator(a): JORGE LIMA ABUD
299 - Processo nº: 10680.900727/2014-44 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
Relator(a): WALKER ARAUJO
300 - Processo nº: 10508.720503/2015-32 - Recorrente: BARRY CALLEBAUT BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RAPHAEL MADEIRA ABAD
301 - Processo nº: 10730.723564/2011-94 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
302 - Processo nº: 10730.012290/2010-23 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

303 - Processo nº: 10730.723427/2011-50 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
304 - Processo nº: 10730.723565/2011-39 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
305 - Processo nº: 10730.723566/2011-83 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
306 - Processo nº: 10730.723567/2011-28 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
307 - Processo nº: 10730.723909/2011-18 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
308 - Processo nº: 10730.723916/2011-10 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
309 - Processo nº: 10730.723920/2011-70 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
310 - Processo nº: 10730.723921/2011-14 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
311 - Processo nº: 10730.723928/2011-36 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
312 - Processo nº: 10730.723929/2011-81 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
313 - Processo nº: 10730.723930/2011-13 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
314 - Processo nº: 10730.723931/2011-50 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
315 - Processo nº: 10730.723932/2011-02 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
316 - Processo nº: 10730.723934/2011-93 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
317 - Processo nº: 10730.723935/2011-38 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
318 - Processo nº: 10730.723936/2011-82 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
319 - Processo nº: 10730.723937/2011-27 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
320 - Processo nº: 10730.723938/2011-71 - Recorrente: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): DENISE MADALENA GREEN
321 - Processo nº: 10711.003874/94-19 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS
322 - Processo nº: 10314.720100/2019-94 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: SAMSUNG ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA
Relator(a): VINICIUS GUIMARAES
323 - Processo nº: 10711.724663/2012-01 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
324 - Processo nº: 10711.724664/2012-47 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
325 - Processo nº: 10711.726012/2012-47 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
326 - Processo nº: 11128.726250/2013-86 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
327 - Processo nº: 11128.727641/2013-18 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
328 - Processo nº: 11128.727907/2013-22 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
329 - Processo nº: 11128.727975/2013-91 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
330 - Processo nº: 11128.728516/2013-25 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
331 - Processo nº: 11128.728690/2013-78 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
332 - Processo nº: 11128.729104/2013-11 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
333 - Processo nº: 11128.729205/2013-83 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
334 - Processo nº: 11128.729495/2013-65 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
335 - Processo nº: 11128.729626/2013-12 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
336 - Processo nº: 11128.729848/2013-27 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
337 - Processo nº: 11128.730076/2013-76 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
338 - Processo nº: 11128.730316/2013-32 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
339 - Processo nº: 11128.730375/2013-19 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
340 - Processo nº: 11128.730466/2013-46 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
341 - Processo nº: 11128.731093/2013-21 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
342 - Processo nº: 11128.731111/2013-74 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
343 - Processo nº: 11128.731223/2013-25 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
344 - Processo nº: 11128.731727/2013-45 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
345 - Processo nº: 11128.731728/2013-90 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
346 - Processo nº: 11128.732250/2013-15 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
347 - Processo nº: 11128.732404/2013-79 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
348 - Processo nº: 11128.732616/2013-56 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
349 - Processo nº: 11128.732998/2013-18 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
350 - Processo nº: 11128.733003/2013-36 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
351 - Processo nº: 11128.733180/2013-12 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
352 - Processo nº: 11128.733279/2013-14 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
353 - Processo nº: 11684.720257/2011-17 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
354 - Processo nº: 12266.722193/2013-44 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
355 - Processo nº: 12466.722579/2012-19 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
356 - Processo nº: 12689.721639/2013-42 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
357 - Processo nº: 12689.721865/2012-42 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): VINICIUS GUIMARAES
358 - Processo nº: 11684.721301/2013-78 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
359 - Processo nº: 11684.720476/2013-68 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
360 - Processo nº: 11128.722086/2017-61 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
361 - Processo nº: 10711.730311/2013-67 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
362 - Processo nº: 10711.728730/2013-39 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
363 - Processo nº: 10711.726059/2011-20 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
364 - Processo nº: 10711.724611/2012-26 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
365 - Processo nº: 10711.724230/2013-28 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
366 - Processo nº: 10711.723094/2013-59 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
367 - Processo nº: 10711.721972/2013-00 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
368 - Processo nº: 10711.005894/2010-41 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

WESLEI JOSÉ RODRIGUES
Chefe do Serviço de Preparo do Julgamento

GILSON MACEDO ROSENBURG FILHO
Presidente da 2ª Turma Ordinária da 3ª Câmara da 3ª Seção do CARF

1ª TURMA ORDINÁRIA

PAUTA DE JULGAMENTO

Período da Reunião 26/04 a 29/04/2021.

Pauta Ordinária (27 a 29/04/2021) e Extraordinária (26/04/2021) de julgamento dos recursos das sessões não presenciais utilizando videoconferência a serem realizadas nas datas a seguir mencionadas.

OBSERVAÇÕES:

1) Solicitação de sustentação oral está condicionada a requerimento prévio a ser encaminhado por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, observadas as orientações na Carta de Serviços no sítio do CARF;

2) É facultativo o envio de memoriais, através de formulário eletrônico disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF, em até 5 (cinco) dias da publicação da pauta;

3) Fica facultada às partes a solicitação de retirada do recurso de pauta por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, a ser encaminhado em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, situação em que o respectivo processo será automaticamente incluído em reunião a ser agendada oportunamente;

4) O julgamento do Processo nº 10166.904333/2015-65 (item 2) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 3 a 6. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 3 a 6, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

5) O julgamento do Processo nº 10166.904783/2019-81 (item 7) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 8 a 14. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 8 a 14, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

6) O julgamento do Processo nº 13984.900198/2017-03 (item 19) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 20 a 26. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 20 a 26, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

7) O julgamento do Processo nº 10850.907692/2011-22 (item 27) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 28 a 118. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 28 a 118, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

8) O julgamento do Processo nº 10880.930077/2013-24 (item 124) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 125 a 130. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 125 a 130, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

9) O julgamento do Processo nº 13005.900921/2012-18 (item 131) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 132 e 136. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 132 e 136, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

10) O julgamento do Processo nº 12466.720622/2015-54 (item 140) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 141 a 148. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 141 a 148, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

11) O julgamento do Processo nº 12466.720104/2016-11 (item 149) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 150 a 163. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 150 a 163, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

12) O julgamento do Processo nº 10950.001674/2008-10 (item 180) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 181 a 191. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 181 a 191, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

13) O julgamento do Processo nº 10880.989559/2009-12 (item 195) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 196 a 202. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos

repetitivos de que tratam os itens 196 a 202, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

14) O julgamento do Processo nº 10280.720957/2010-19 (item 220) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 221 a 229. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 221 a 229, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

15) O julgamento do Processo nº 10120.900609/2016-43 (item 230) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 231 a 239. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 231 a 239, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

16) O julgamento do Processo nº 10120.900599/2016-46 (item 240) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 241 a 243. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 241 a 243, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

17) O julgamento do Processo nº 10410.900220/2009-11 (item 300) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 301 a 306. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 301 a 306, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada; e

18) O julgamento do Processo nº 10530.901088/2012-96 (item 308) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 309 a 321. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 309 a 321, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada.

DIA 26 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

Relator(a): SEMIRAMIS DE OLIVEIRA DURO

1 - Processo nº: 10680.720947/2010-62 - Embargante: BANCO INTER S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

2 - Processo nº: 10166.904333/2015-65 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

3 - Processo nº: 16327.902837/2018-80 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

4 - Processo nº: 16327.902838/2018-24 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

5 - Processo nº: 16327.902839/2018-79 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

6 - Processo nº: 16327.902840/2018-01 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): SEMIRAMIS DE OLIVEIRA DURO

7 - Processo nº: 10166.904783/2019-81 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

8 - Processo nº: 10166.904946/2019-26 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

9 - Processo nº: 10166.904947/2019-71 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

10 - Processo nº: 10166.904948/2019-15 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

11 - Processo nº: 10166.904949/2019-60 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

12 - Processo nº: 10166.904950/2019-94 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

13 - Processo nº: 10166.904951/2019-39 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

14 - Processo nº: 10166.904956/2019-61 - Recorrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): SEMIRAMIS DE OLIVEIRA DURO

15 - Processo nº: 10380.728628/2014-11 - Recorrente: DEL MONTE FRESH PRODUCE BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

16 - Processo nº: 11080.906812/2014-48 - Embargante: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

17 - Processo nº: 19515.006147/2009-88 - Recorrente: IBMEC EDUCACIONAL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

18 - Processo nº: 16349.720139/2013-03 - Recorrente: ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC e Interessado: FAZENDA NACIONAL

19 - Processo nº: 13984.900198/2017-03 - Recorrente: P&P MOVEIS E CONFECCOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

20 - Processo nº: 13984.901006/2017-78 - Recorrente: P&P MOVEIS E CONFECCOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

21 - Processo nº: 13984.901007/2017-12 - Recorrente: P&P MOVEIS E CONFECCOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

22 - Processo nº: 13984.901531/2012-89 - Recorrente: P&P MOVEIS E CONFECCOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

23 - Processo nº: 13984.901532/2012-23 - Recorrente: P&P MOVEIS E CONFECCOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

24 - Processo nº: 13984.901533/2012-78 - Recorrente: P&P MOVEIS E CONFECCOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

25 - Processo nº: 13984.901908/2018-95 - Recorrente: P&P MOVEIS E CONFECCOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

26 - Processo nº: 13984.901909/2018-30 - Recorrente: P&P MOVEIS E CONFECCOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): SEMIRAMIS DE OLIVEIRA DURO

27 - Processo nº: 10850.907692/2011-22 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

28 - Processo nº: 10850.907693/2011-77 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

29 - Processo nº: 10850.907694/2011-11 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

30 - Processo nº: 10850.907695/2011-66 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

31 - Processo nº: 10850.907696/2011-19 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

32 - Processo nº: 10850.907698/2011-08 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

33 - Processo nº: 10850.907699/2011-44 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

34 - Processo nº: 10850.907700/2011-31 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

35 - Processo nº: 10850.907701/2011-85 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

36 - Processo nº: 10850.907702/2011-20 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

37 - Processo nº: 10850.907703/2011-74 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

38 - Processo nº: 10850.907704/2011-19 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

39 - Processo nº: 10850.907705/2011-63 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

40 - Processo nº: 10850.907706/2011-16 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

41 - Processo nº: 10850.907707/2011-52 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

42 - Processo nº: 10850.907708/2011-05 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

43 - Processo nº: 10850.907709/2011-41 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

44 - Processo nº: 10850.907710/2011-76 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

45 - Processo nº: 10850.907711/2011-11 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

46 - Processo nº: 10850.907712/2011-65 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

47 - Processo nº: 10850.907713/2011-18 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

48 - Processo nº: 10850.907714/2011-54 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

49 - Processo nº: 10850.907715/2011-07 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

50 - Processo nº: 10850.907716/2011-43 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

51 - Processo nº: 10850.907717/2011-98 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

52 - Processo nº: 10850.907718/2011-32 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

53 - Processo nº: 10850.907719/2011-87 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

54 - Processo nº: 10850.907720/2011-10 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

55 - Processo nº: 10850.907721/2011-56 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

56 - Processo nº: 10850.907722/2011-09 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

57 - Processo nº: 10850.907723/2011-45 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

58 - Processo nº: 10850.907724/2011-90 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

59 - Processo nº: 10850.907725/2011-34 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

60 - Processo nº: 10850.907726/2011-89 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

61 - Processo nº: 10850.907727/2011-23 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

62 - Processo nº: 10850.907728/2011-78 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

63 - Processo nº: 10850.907729/2011-12 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

64 - Processo nº: 10850.907730/2011-47 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

65 - Processo nº: 10850.909707/2011-97 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

66 - Processo nº: 10850.909708/2011-31 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

67 - Processo nº: 10850.909709/2011-86 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

68 - Processo nº: 10850.909710/2011-19 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

69 - Processo nº: 10850.909711/2011-55 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

70 - Processo nº: 10850.909712/2011-08 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

71 - Processo nº: 10850.909713/2011-44 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

72 - Processo nº: 10850.909714/2011-99 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

73 - Processo nº: 10850.909715/2011-33 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

74 - Processo nº: 10850.909716/2011-88 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

75 - Processo nº: 10850.909717/2011-22 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

76 - Processo nº: 10850.909718/2011-77 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

77 - Processo nº: 10850.909720/2011-46 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

78 - Processo nº: 10850.909721/2011-91 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

79 - Processo nº: 10850.909722/2011-35 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

80 - Processo nº: 10850.909723/2011-80 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

81 - Processo nº: 10850.909724/2011-24 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

82 - Processo nº: 10850.909725/2011-79 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

83 - Processo nº: 10850.909726/2011-13 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

84 - Processo nº: 10850.909727/2011-68 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

85 - Processo nº: 10850.909729/2011-57 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

86 - Processo nº: 10850.909730/2011-81 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

87 - Processo nº: 10850.909731/2011-26 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

88 - Processo nº: 10850.909732/2011-71 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

89 - Processo nº: 10850.909733/2011-15 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

90 - Processo nº: 10850.909734/2011-60 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

91 - Processo nº: 10850.909735/2011-12 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

92 - Processo nº: 10850.909736/2011-59 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

93 - Processo nº: 10850.909737/2011-01 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

94 - Processo nº: 10850.909738/2011-48 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

95 - Processo nº: 10850.909739/2011-92 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

96 - Processo nº: 10850.909740/2011-17 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

97 - Processo nº: 10850.909741/2011-61 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

98 - Processo nº: 10850.909742/2011-14 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

99 - Processo nº: 10850.909743/2011-51 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

100 - Processo nº: 10850.909744/2011-03 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

101 - Processo nº: 10850.909745/2011-40 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

102 - Processo nº: 10850.909746/2011-94 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

103 - Processo nº: 10850.909747/2011-39 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

104 - Processo nº: 10850.909748/2011-83 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

105 - Processo nº: 10850.909749/2011-28 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

106 - Processo nº: 10850.909750/2011-52 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

107 - Processo nº: 10850.909751/2011-05 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

108 - Processo nº: 10850.909752/2011-41 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

109 - Processo nº: 10850.909753/2011-96 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

110 - Processo nº: 10850.909754/2011-31 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

111 - Processo nº: 10850.909755/2011-85 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

112 - Processo nº: 10850.909756/2011-20 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

113 - Processo nº: 10850.909758/2011-19 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

114 - Processo nº: 10850.909759/2011-63 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

115 - Processo nº: 10850.909760/2011-98 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

116 - Processo nº: 10850.909761/2011-32 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

117 - Processo nº: 10850.909762/2011-87 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

118 - Processo nº: 10850.909764/2011-76 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): SEMIRAMIS DE OLIVEIRA DURO

119 - Processo nº: 10850.909728/2011-11 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

120 - Processo nº: 10850.909766/2011-65 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

121 - Processo nº: 10850.909765/2011-11 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

122 - Processo nº: 10850.907697/2011-55 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

123 - Processo nº: 10850.909719/2011-11 - Recorrente: POSTIBA ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES, EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

124 - Processo nº: 10880.930077/2013-24 - Recorrente: SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

125 - Processo nº: 10880.930076/2013-80 - Recorrente: SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

126 - Processo nº: 10880.930078/2013-79 - Recorrente: SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

127 - Processo nº: 10880.930079/2013-13 - Recorrente: SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

128 - Processo nº: 10880.930080/2013-48 - Recorrente: SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

129 - Processo nº: 10880.930081/2013-92 - Recorrente: SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

130 - Processo nº: 10880.930082/2013-37 - Recorrente: SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCELO COSTA MARQUES D OLIVEIRA

131 - Processo nº: 13005.900921/2012-18 - Recorrente: ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

132 - Processo nº: 13005.900916/2012-13 - Recorrente: ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

133 - Processo nº: 13005.900917/2012-50 - Recorrente: ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

134 - Processo nº: 13005.900918/2012-02 - Recorrente: ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

135 - Processo nº: 13005.900922/2012-62 - Recorrente: ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

136 - Processo nº: 13005.906220/2011-10 - Recorrente: ALLIANCE ONE BRASIL EXPORTADORA DE TABACOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCELO COSTA MARQUES D OLIVEIRA

137 - Processo nº: 10830.903688/2009-17 - Embargante: BAGLEY DO BRASIL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

138 - Processo nº: 10935.009371/2008-25 - Embargante: CONPLY INDUSTRIA DE COMPENSADOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

139 - Processo nº: 10715.003080/2006-56 - Recorrente: DIVIEX COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

140 - Processo nº: 12466.720622/2015-54 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

141 - Processo nº: 12266.721099/2015-30 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

142 - Processo nº: 12466.720108/2016-08 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

143 - Processo nº: 12466.720376/2015-31 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

144 - Processo nº: 12466.720399/2013-83 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

145 - Processo nº: 12466.720645/2013-05 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

146 - Processo nº: 12466.720666/2015-84 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

147 - Processo nº: 12466.720668/2015-73 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

148 - Processo nº: 12466.720928/2013-49 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCELO COSTA MARQUES D OLIVEIRA

149 - Processo nº: 12466.720104/2016-11 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

150 - Processo nº: 12466.720105/2016-66 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

151 - Processo nº: 12466.720607/2015-14 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

152 - Processo nº: 12466.720614/2015-16 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

153 - Processo nº: 12466.720645/2015-69 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

154 - Processo nº: 12466.720646/2015-11 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

155 - Processo nº: 12466.720647/2015-58 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

156 - Processo nº: 12466.720648/2015-01 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

157 - Processo nº: 12466.720944/2015-01 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

158 - Processo nº: 12466.720945/2015-48 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

159 - Processo nº: 12466.720946/2015-92 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
160 - Processo nº: 12466.720947/2015-37 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
161 - Processo nº: 12466.720948/2015-81 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
162 - Processo nº: 12466.720949/2015-26 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
163 - Processo nº: 12466.720950/2015-51 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
Relator(a): SEMIRAMIS DE OLIVEIRA DURO
164 - Processo nº: 12893.000364/2008-27 - Recorrente: TECUMSEH DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
165 - Processo nº: 12893.000369/2008-50 - Recorrente: TECUMSEH DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
166 - Processo nº: 12893.000368/2008-13 - Recorrente: TECUMSEH DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
167 - Processo nº: 12893.000367/2008-61 - Recorrente: TECUMSEH DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
168 - Processo nº: 12893.000366/2008-16 - Recorrente: TECUMSEH DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
169 - Processo nº: 12893.000365/2008-71 - Recorrente: TECUMSEH DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): SALVADOR CANDIDO BRANDAO JUNIOR
170 - Processo nº: 16349.000083/2009-82 - Recorrente: BRF S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
171 - Processo nº: 16349.000089/2009-50 - Recorrente: BRF S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
172 - Processo nº: 11516.722955/2012-70 - Recorrente: BRF S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
173 - Processo nº: 16349.000082/2009-38 - Recorrente: BRF S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
174 - Processo nº: 16349.000087/2009-61 - Recorrente: BRF S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
175 - Processo nº: 16349.000086/2009-16 - Recorrente: BRF S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
176 - Processo nº: 16349.000088/2009-13 - Recorrente: BRF S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
177 - Processo nº: 16349.000080/2009-49 - Recorrente: BRF S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
178 - Processo nº: 16349.000081/2009-93 - Recorrente: BRF S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
179 - Processo nº: 13855.720515/2018-58 - Recorrente: COMPOLIMEROS INDUSTRIA E IMPORTACAO DE PLASTICOS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
180 - Processo nº: 10950.001674/2008-10 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA
181 - Processo nº: 10950.001675/2008-56 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
182 - Processo nº: 10950.001676/2008-09 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
183 - Processo nº: 10950.001677/2008-45 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
184 - Processo nº: 10950.001678/2008-90 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
185 - Processo nº: 10950.001679/2008-34 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
186 - Processo nº: 10950.001680/2008-69 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
187 - Processo nº: 10950.001681/2008-11 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
188 - Processo nº: 10950.001682/2008-58 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
189 - Processo nº: 10950.001683/2008-01 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
190 - Processo nº: 10950.001691/2008-49 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
191 - Processo nº: 10950.001692/2008-93 - Recorrente: COOPERVAL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL VALE DO IVAI LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): SALVADOR CANDIDO BRANDAO JUNIOR
192 - Processo nº: 10950.000977/2006-45 - Recorrente: COOPERVAL COOP AGROINDUSTRIAL VALE DO I e Interessado: FAZENDA NACIONAL
193 - Processo nº: 19515.002370/2010-90 - Recorrente: COPER REPRESENTACAO E PARTICIPACAO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
194 - Processo nº: 16682.720568/2018-96 - Recorrente: PHITOTERAPHIA BIOFITOGENIA LABORATORIAL BIOTA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARCO ANTONIO MARINHO NUNES
195 - Processo nº: 10880.989559/2009-12 - Recorrente: INTEC TELECOM SYSTEMS DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA
196 - Processo nº: 10880.989560/2009-39 - Recorrente: INTEC TELECOM SYSTEMS DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
197 - Processo nº: 10880.989561/2009-83 - Recorrente: INTEC TELECOM SYSTEMS DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
198 - Processo nº: 10880.989562/2009-28 - Recorrente: INTEC TELECOM SYSTEMS DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
199 - Processo nº: 10880.989563/2009-72 - Recorrente: INTEC TELECOM SYSTEMS DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
200 - Processo nº: 10880.989564/2009-17 - Recorrente: INTEC TELECOM SYSTEMS DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
201 - Processo nº: 10880.989565/2009-61 - Recorrente: INTEC TELECOM SYSTEMS DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
202 - Processo nº: 10880.989566/2009-14 - Recorrente: INTEC TELECOM SYSTEMS DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
Relator(a): MARCO ANTONIO MARINHO NUNES
203 - Processo nº: 10380.720332/2009-87 - Recorrente: J MACEDO SA COMERCIO ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES e Interessado: FAZENDA NACIONAL
204 - Processo nº: 15563.720002/2019-39 - Recorrente: NC BRASIL EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
205 - Processo nº: 10909.720153/2010-87 - Recorrente: PLASLAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
206 - Processo nº: 10909.001534/2008-49 - Recorrente: PLASLAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
207 - Processo nº: 10909.001536/2008-38 - Recorrente: PLASLAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
208 - Processo nº: 10909.002630/2008-12 - Recorrente: PLASLAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
209 - Processo nº: 10909.002631/2008-59 - Recorrente: PLASLAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
210 - Processo nº: 10909.002632/2008-01 - Recorrente: PLASLAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
211 - Processo nº: 10909.003573/2007-08 - Recorrente: PLASLAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
212 - Processo nº: 10909.900032/2006-31 - Recorrente: PLASLAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
213 - Processo nº: 10855.720123/2019-81 - Recorrente: POLI SPORTS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
214 - Processo nº: 10855.721132/2018-17 - Recorrente: POLI SPORTS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
215 - Processo nº: 10380.007206/2004-29 - Recorrente: SAGANOR NORDESTE COMERCIO DE AUTOMOVEIS E SERVICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
216 - Processo nº: 10120.720643/2017-17 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
217 - Processo nº: 11077.720052/2019-47 - Recorrente: CATERPILLAR BRASIL COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
218 - Processo nº: 10980.005248/2005-47 - Recorrente: CETAC CENTRO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
219 - Processo nº: 11065.723999/2018-68 - Recorrente: COTHERPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARCELO COSTA MARQUES D OLIVEIRA
220 - Processo nº: 10280.720957/2010-19 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA
221 - Processo nº: 10280.720958/2010-55 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
222 - Processo nº: 10280.720959/2010-08 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
223 - Processo nº: 10280.720960/2010-24 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
224 - Processo nº: 10280.720961/2010-79 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
225 - Processo nº: 10280.720962/2010-13 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
226 - Processo nº: 10280.720963/2010-68 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
227 - Processo nº: 10280.720964/2010-11 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
228 - Processo nº: 10280.900075/2014-51 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
229 - Processo nº: 10280.900663/2014-94 - Recorrente: TOULON VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARCO ANTONIO MARINHO NUNES
230 - Processo nº: 10120.900609/2016-43 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA
231 - Processo nº: 10120.900610/2016-78 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
232 - Processo nº: 10120.900611/2016-12 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
233 - Processo nº: 10120.900613/2016-10 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
234 - Processo nº: 10120.900615/2016-09 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
235 - Processo nº: 10120.900616/2016-45 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
236 - Processo nº: 10120.900617/2016-90 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
237 - Processo nº: 10120.900618/2016-34 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
238 - Processo nº: 10120.900619/2016-89 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
239 - Processo nº: 10120.900620/2016-11 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARCO ANTONIO MARINHO NUNES
240 - Processo nº: 10120.900599/2016-46 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA
241 - Processo nº: 10120.900600/2016-32 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
242 - Processo nº: 10120.900601/2016-87 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
243 - Processo nº: 10120.900602/2016-21 - Recorrente: BP BIOENERGIA TROPICAL S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARCELO COSTA MARQUES D OLIVEIRA
244 - Processo nº: 13502.721322/2013-18 - Recorrente: OXITENO NORDESTE S A INDUSTRIA E COMERCIO e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
Relator(a): ARI VENDRAMINI
245 - Processo nº: 13502.722047/2017-75 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e AULIK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
246 - Processo nº: 15586.720186/2018-98 - Recorrente: CINTYA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
247 - Processo nº: 19515.004426/2007-45 - Recorrente: EBT EMPRESA BRASILEIRA TERMOPLASTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
248 - Processo nº: 19311.720253/2017-74 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
249 - Processo nº: 10850.908921/2011-26 - Recorrente: ITACITRUS AGROINDUSTRIAL E EXPORTADORA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
250 - Processo nº: 10850.908920/2011-81 - Recorrente: ITACITRUS AGROINDUSTRIAL E EXPORTADORA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
251 - Processo nº: 10850.908919/2011-57 - Recorrente: ITACITRUS AGROINDUSTRIAL E EXPORTADORA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
252 - Processo nº: 10850.908918/2011-11 - Recorrente: ITACITRUS AGROINDUSTRIAL E EXPORTADORA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
253 - Processo nº: 10850.908917/2011-68 - Recorrente: ITACITRUS AGROINDUSTRIAL E EXPORTADORA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
254 - Processo nº: 10850.908916/2011-13 - Recorrente: ITACITRUS AGROINDUSTRIAL E EXPORTADORA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
255 - Processo nº: 10850.908915/2011-79 - Recorrente: ITACITRUS AGROINDUSTRIAL E EXPORTADORA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
256 - Processo nº: 10850.908914/2011-24 - Recorrente: ITACITRUS AGROINDUSTRIAL E EXPORTADORA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
257 - Processo nº: 10850.904258/2010-18 - Recorrente: ITACITRUS AGROINDUSTRIAL E EXPORTADORA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
258 - Processo nº: 15586.720004/2018-89 - Recorrente: JAGUAR E LAND ROVER BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

259 - Processo nº: 15586.720006/2018-78 - Recorrente: JAGUAR E LAND ROVER BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

260 - Processo nº: 10880.725391/2017-11 - Embargante: LOUIS DREYFUS COMPANY BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

261 - Processo nº: 15563.720302/2011-61 - Recorrente: MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): JOSE ADAO VITORINO DE MORAIS

262 - Processo nº: 12466.722757/2013-92 - Recorrente: AST COMERCIO INTERNACIONAL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

Relator(a): JOSE ADAO VITORINO DE MORAIS

263 - Processo nº: 10380.901322/2011-65 - Recorrente: M DIAS BRANCO S.A. INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

264 - Processo nº: 10380.900096/2011-03 - Recorrente: M DIAS BRANCO S.A. INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

265 - Processo nº: 10380.901604/2011-62 - Recorrente: M DIAS BRANCO S.A. INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

266 - Processo nº: 10380.903445/2011-31 - Recorrente: M DIAS BRANCO S.A. INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

267 - Processo nº: 10380.905939/2011-50 - Recorrente: M DIAS BRANCO S.A. INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

268 - Processo nº: 10380.904976/2009-26 - Recorrente: M DIAS BRANCO S.A. INDUSTRIA E COMERCIO e Interessado: FAZENDA NACIONAL

269 - Processo nº: 10380.903117/2012-15 - Recorrente: M DIAS BRANCO S.A. INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

270 - Processo nº: 10380.902905/2009-99 - Recorrente: M DIAS BRANCO S.A. INDUSTRIA E COMERCIO e Interessado: FAZENDA NACIONAL

271 - Processo nº: 10380.001546/2007-99 - Recorrente: M DIAS BRANCO S/A IND COM DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

272 - Processo nº: 10380.003956/2007-74 - Recorrente: M DIAS BRANCO S/A IND E COM DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

273 - Processo nº: 10530.904528/2011-86 - Recorrente: MINERACAO FAZENDA BRASILEIRO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

274 - Processo nº: 10530.904525/2011-42 - Recorrente: MINERACAO FAZENDA BRASILEIRO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

275 - Processo nº: 10530.721673/2013-95 - Recorrente: MINERACAO FAZENDA BRASILEIRO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

276 - Processo nº: 10530.726039/2012-68 - Recorrente: MINERACAO FAZENDA BRASILEIRO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

277 - Processo nº: 10530.901039/2010-91 - Recorrente: MINERACAO FAZENDA BRASILEIRO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

278 - Processo nº: 10530.901038/2010-47 - Recorrente: MINERACAO FAZENDA BRASILEIRO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCELO COSTA MARQUES D OLIVEIRA

279 - Processo nº: 10935.009380/2008-16 - Recorrente: CONPLY INDUSTRIA DE COMPENSADOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

280 - Processo nº: 10935.009379/2008-91 - Embargante: CONPLY INDUSTRIA DE COMPENSADOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

281 - Processo nº: 10935.009378/2008-47 - Embargante: CONPLY INDUSTRIA DE COMPENSADOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

282 - Processo nº: 10935.009376/2008-58 - Embargante: CONPLY INDUSTRIA DE COMPENSADOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

283 - Processo nº: 10935.009374/2008-69 - Embargante: CONPLY INDUSTRIA DE COMPENSADOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

284 - Processo nº: 10935.009372/2008-70 - Embargante: CONPLY INDUSTRIA DE COMPENSADOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS

Relator(a): MARCELO COSTA MARQUES D OLIVEIRA

285 - Processo nº: 11808.000301/2008-20 - Recorrente: IN VITRO DIAGNOSTICA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

286 - Processo nº: 13855.720820/2011-73 - Embargante: MAGAZINE LUIZA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

287 - Processo nº: 12466.722626/2012-24 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

288 - Processo nº: 12466.721442/2013-28 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

289 - Processo nº: 12466.720106/2016-19 - Recorrente: OCEANUS AGENCIA MARITIMA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

290 - Processo nº: 11516.003109/2006-17 - Embargante: COOPERATIVA DE ELETRIFICACAO ANITA GARIBALDI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

291 - Processo nº: 18471.000338/2006-84 - Recorrente: DANCOR S A INDUSTRIA MECANICA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

292 - Processo nº: 18471.000027/2008-87 - Recorrente: DANCOR S A INDUSTRIA MECANICA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

293 - Processo nº: 15374.902726/2010-98 - Recorrente: DANCOR S A INDUSTRIA MECANICA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

294 - Processo nº: 15374.902725/2010-43 - Recorrente: DANCOR S A INDUSTRIA MECANICA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

295 - Processo nº: 15374.902724/2010-07 - Recorrente: DANCOR S A INDUSTRIA MECANICA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

296 - Processo nº: 10680.723505/2009-34 - Recorrente: DINAL DISTRIBUIDORA NACIONAL DE PRODUTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

297 - Processo nº: 10830.005281/2001-67 - Recorrente: ENXUTO COMERCIAL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

298 - Processo nº: 10830.010887/2010-13 - Recorrente: ENXUTO COMERCIAL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

299 - Processo nº: 10865.001837/2010-30 - Recorrente: LEME PREFEITURA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

300 - Processo nº: 10410.900220/2009-11 - Recorrente: MOINHO MOTRISA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

301 - Processo nº: 10410.900221/2009-58 - Recorrente: MOINHO MOTRISA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

302 - Processo nº: 10410.900222/2009-01 - Recorrente: MOINHO MOTRISA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

303 - Processo nº: 10410.900223/2009-47 - Recorrente: MOINHO MOTRISA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

304 - Processo nº: 10410.900224/2009-91 - Recorrente: MOINHO MOTRISA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

305 - Processo nº: 10410.900225/2009-36 - Recorrente: MOINHO MOTRISA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

306 - Processo nº: 10410.901088/2009-57 - Recorrente: MOINHO MOTRISA SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

307 - Processo nº: 13841.000133/2007-19 - Recorrente: ODEMAR CARDOSO & CIA. LTDA. - ME e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCELO COSTA MARQUES D OLIVEIRA

308 - Processo nº: 10530.901088/2012-96 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

309 - Processo nº: 10530.901089/2012-31 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

310 - Processo nº: 10530.901090/2012-65 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

311 - Processo nº: 10530.901091/2012-18 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

312 - Processo nº: 10530.901092/2012-54 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

313 - Processo nº: 10530.901093/2012-07 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

314 - Processo nº: 10530.901094/2012-43 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

315 - Processo nº: 10530.901095/2012-98 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

316 - Processo nº: 10530.901096/2012-32 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

317 - Processo nº: 10530.901097/2012-87 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

318 - Processo nº: 10530.901114/2012-86 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

319 - Processo nº: 10530.901115/2012-21 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

320 - Processo nº: 10530.901116/2012-75 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

321 - Processo nº: 10530.901117/2012-10 - Recorrente: HORA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

Relator(a): LIZIANE ANGELOTTI MEIRA

322 - Processo nº: 13213.720031/2015-11 - Recorrente: AGROPECUARIA RIO BRANCO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

323 - Processo nº: 10280.005615/2005-08 - Recorrente: AGROPECUARIA RIO BRANCO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

324 - Processo nº: 10880.720904/2006-44 - Recorrente: AZEVEDO & TRAVASSOS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

325 - Processo nº: 10880.720920/2007-18 - Recorrente: SOSECAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

326 - Processo nº: 10725.721043/2012-52 - Recorrente: VIUVA CHICRI BICHARA CALCADOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

327 - Processo nº: 10980.006012/2002-85 - Recorrente: ZIVALPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

328 - Processo nº: 10715.722602/2017-75 - Recorrente: ABSA AEROLINHAS BRASILEIRAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

329 - Processo nº: 10715.722603/2017-10 - Recorrente: ABSA AEROLINHAS BRASILEIRAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

330 - Processo nº: 14098.720058/2018-83 - Recorrente: AMBEV S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

331 - Processo nº: 11030.725959/2019-39 - Recorrente: COMERCIO DE MEDICAMENTOS BRAIR LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

332 - Processo nº: 11516.721536/2018-14 - Recorrente: H.F.SISTEMAS DE FREIO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

333 - Processo nº: 16062.720181/2016-75 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e ICOMON TECNOLOGIA LTDA

334 - Processo nº: 15504.723337/2018-22 - Recorrente: INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO MG e Interessado: FAZENDA NACIONAL

335 - Processo nº: 16645.720002/2016-49 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: PORSCHE BRASIL IMPORTADORA DE VEICULOS LTDA.

336 - Processo nº: 10070.001232/98-19 - Recorrente: RAIZEN COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

337 - Processo nº: 19515.720194/2018-29 - Recorrente: REDECARD S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

338 - Processo nº: 16327.721001/2018-86 - Recorrente: ZURICH SANTANDER BRASIL SEGUROS E PREVIDENCIA S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

339 - Processo nº: 16327.720054/2019-61 - Recorrente: ZURICH SANTANDER BRASIL SEGUROS E PREVIDENCIA S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

WESLEI JOSÉ RODRIGUES
Chefe do Serviço de Preparo do Julgamento

LIZIANE ANGELOTTI MEIRA
Presidente da 1ª Turma Ordinária da 3ª Câmara da 3ª Seção do CARF

4ª CÂMARA

1ª TURMA ORDINÁRIA

PAUTA DE JULGAMENTO

Pauta Ordinária de julgamento dos recursos das sessões não presenciais utilizando videoconferência a serem realizadas nas datas a seguir mencionadas.

OBSERVAÇÕES:

1) Solicitação de sustentação oral está condicionada a requerimento prévio a ser encaminhado por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, em até 2 (dois) DIAs úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do DIA da sessão em que o processo tenha sido agendado, observadas as orientações na Carta de Serviços no sítio do CARF;

2) É facultativo o envio de memoriais, através de formulário eletrônico disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF, em até 5 (cinco) DIAs da publicação da pauta;

3) Fica facultada às partes a solicitação de retirada do recurso de pauta por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, a ser encaminhado em até 2 (dois) DIAs úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do DIA da sessão em que o processo tenha sido agendado, situação em que o respectivo processo será automaticamente incluído em reunião a ser agendada oportunamente;

4) O julgamento do Processo nº 10469.905311/2009-60 (item 1) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 2 a 17. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 2 a 17, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

5) O julgamento do Processo nº 12585.000434/2010-45 (item 24) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 25 a 36. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 25 a 36, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

6) O julgamento do Processo nº 10675.721146/2017-60 (item 96) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 97 a 111. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 97 a 111, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

7) O julgamento do Processo nº 10675.722924/2018-19 (item 112) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 113 a 115. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os

itens 113 a 115, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

8) O julgamento do Processo nº 10980.915035/2013-35 (item 124) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 125 a 132. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 125 a 132, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

9) O julgamento do Processo nº 10183.900501/2012-92 (item 134) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 135 a 144. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 135 a 144, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

10) O julgamento do Processo nº 10280.722093/2011-42 (item 167) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 168 a 171. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 168 a 171, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

11) O julgamento do Processo nº 10280.722501/2011-66 (item 172) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 173 a 175. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 173 a 175, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

12) O julgamento do Processo nº 11684.000165/2010-36 (item 196) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 197 a 208. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 197 a 208, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada; e

13) O julgamento do Processo nº 10715.005895/2010-56 (item 209) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 210 a 212. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 210 a 212, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada.

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS

TEMA 01: PIS -- COFINS

Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS

1 - Processo nº: 10469.905311/2009-60 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES

2 - Processo nº: 10469.905312/2009-12 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

3 - Processo nº: 10469.905313/2009-59 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

4 - Processo nº: 10469.905314/2009-01 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

5 - Processo nº: 10469.905315/2009-48 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

6 - Processo nº: 10469.905317/2009-37 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

7 - Processo nº: 10469.905320/2009-51 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

8 - Processo nº: 10469.905322/2009-40 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

9 - Processo nº: 10469.905323/2009-94 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

10 - Processo nº: 10469.905326/2009-28 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

11 - Processo nº: 10469.905327/2009-72 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

12 - Processo nº: 10469.905328/2009-17 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

13 - Processo nº: 10469.905329/2009-61 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

14 - Processo nº: 10469.905331/2009-31 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

15 - Processo nº: 10469.905333/2009-20 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

16 - Processo nº: 10469.905733/2009-35 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

17 - Processo nº: 10469.905734/2009-80 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS

18 - Processo nº: 10469.905736/2009-79 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

19 - Processo nº: 10469.905735/2009-24 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

20 - Processo nº: 10469.905321/2009-03 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

21 - Processo nº: 10469.905319/2009-26 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

22 - Processo nº: 10469.905316/2009-92 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

23 - Processo nº: 10469.722577/2012-74 - Recorrente: ALE COMBUSTIVEIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LEONARDO OGASSAWARA DE ARAUJO BRANCO

24 - Processo nº: 12585.000434/2010-45 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES

25 - Processo nº: 12585.000436/2010-34 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

26 - Processo nº: 12585.000437/2010-89 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

27 - Processo nº: 12585.000442/2010-91 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

28 - Processo nº: 12585.000443/2010-36 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

29 - Processo nº: 12585.000444/2010-81 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

30 - Processo nº: 12585.000445/2010-25 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

31 - Processo nº: 12585.000446/2010-70 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

32 - Processo nº: 12585.000447/2010-14 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

33 - Processo nº: 12585.000448/2010-69 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

34 - Processo nº: 12585.000449/2010-11 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

35 - Processo nº: 12585.000450/2010-38 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

36 - Processo nº: 12585.000454/2010-16 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LEONARDO OGASSAWARA DE ARAUJO BRANCO

37 - Processo nº: 12585.000439/2010-78 - Recorrente: SARAIVA LIVREIROS S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

38 - Processo nº: 12585.000433/2010-09 - Recorrente: SARAIVA LIVREIROS S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

39 - Processo nº: 12585.000432/2010-56 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

40 - Processo nº: 12585.000431/2010-10 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

41 - Processo nº: 16349.000221/2010-67 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

42 - Processo nº: 13804.004228/2005-88 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

43 - Processo nº: 13804.004138/2005-97 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

44 - Processo nº: 13804.003680/2005-22 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

45 - Processo nº: 13804.002947/2005-64 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

46 - Processo nº: 16349.000223/2010-56 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

47 - Processo nº: 16349.000220/2010-12 - Recorrente: SARAIVA SA LIVREIROS EDITORES e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS

48 - Processo nº: 13116.001070/2009-76 - Recorrente: ADUBOS ARAGUAIA IND E COM LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

TEMA 01: PIS -- COFINS

Relator(a): LEONARDO OGASSAWARA DE ARAUJO BRANCO

49 - Processo nº: 11080.730208/2011-91 - Recorrente: BIANCHINI SA INDUSTRIA COMERCIO E AGRICULTURA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

50 - Processo nº: 11080.730219/2011-71 - Recorrente: BIANCHINI SA INDUSTRIA COMERCIO E AGRICULTURA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

51 - Processo nº: 11080.730209/2011-36 - Recorrente: BIANCHINI SA INDUSTRIA COMERCIO E AGRICULTURA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

52 - Processo nº: 11080.730213/2011-02 - Recorrente: BIANCHINI SA INDUSTRIA COMERCIO E AGRICULTURA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

53 - Processo nº: 11080.734274/2012-11 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: BIANCHINI SA INDUSTRIA COMERCIO E AGRICULTURA

54 - Processo nº: 11080.730215/2011-93 - Recorrente: BIANCHINI SA INDUSTRIA COMERCIO E AGRICULTURA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO

55 - Processo nº: 11080.730082/2016-60 - Recorrente: BUNGE ALIMENTOS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

56 - Processo nº: 13971.722179/2018-51 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e BUNGE ALIMENTOS S/A

Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES

57 - Processo nº: 16682.720682/2015-73 - Recorrente: FUNDACAO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL PETROS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

58 - Processo nº: 10611.720041/2017-38 - Recorrente: GOL LINHAS AEREAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LEONARDO OGASSAWARA DE ARAUJO BRANCO

59 - Processo nº: 19515.720148/2014-04 - Recorrente: INTERCEMENT BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO

60 - Processo nº: 10680.721536/2013-37 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

61 - Processo nº: 10680.901754/2014-34 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

62 - Processo nº: 10680.901741/2014-65 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

63 - Processo nº: 10680.901742/2014-18 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

64 - Processo nº: 10680.901743/2014-54 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

65 - Processo nº: 10680.901744/2014-07 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

66 - Processo nº: 10680.901745/2014-43 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

67 - Processo nº: 10680.901746/2014-98 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

68 - Processo nº: 10680.901747/2014-32 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

69 - Processo nº: 10680.901748/2014-87 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

70 - Processo nº: 10680.901750/2014-56 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

71 - Processo nº: 10680.901751/2014-09 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

72 - Processo nº: 10680.901752/2014-45 - Recorrente: MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES

73 - Processo nº: 10314.722712/2016-79 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: NESTLE BRASIL LTDA.

74 - Processo nº: 10805.901134/2018-75 - Embargante: VIA VAREJO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): LEONARDO OGASSAWARA DE ARAUJO BRANCO

75 - Processo nº: 19515.721188/2012-01 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: VOITH HYDRO LTDA

Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS

76 - Processo nº: 10980.924454/2011-04 - Embargante: VOLVO DO BRASIL VEICULOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS

77 - Processo nº: 10980.904968/2014-88 - Embargante: CONSELHEIRO e Interessado: RENAULT DO BRASIL S.A e FAZENDA NACIONAL

78 - Processo nº: 10980.904971/2014-00 - Embargante: CONSELHEIRO e Interessado: RENAULT DO BRASIL S.A e FAZENDA NACIONAL

79 - Processo nº: 10980.904969/2014-22 - Embargante: CONSELHEIRO e Interessado: RENAULT DO BRASIL S.A e FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
TEMA 01: PIS -- COFINS
Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO
80 - Processo nº: 10166.722468/2018-57 - Recorrente: QUALICORP ADMINISTRADORA DE BENEFICIOS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
81 - Processo nº: 10688.720001/2017-01 - Recorrente: SAINT-GOBAIN DISTRIBUICAO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
82 - Processo nº: 10480.729887/2017-76 - Recorrente: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LUIS FELIPE DE BARROS RECHE
83 - Processo nº: 10380.906729/2009-64 - Recorrente: HOSPITAL SAO MATEUS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
84 - Processo nº: 10380.007750/2002-17 - Recorrente: HOSPITAL SAO MATEUS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
85 - Processo nº: 10855.904618/2012-95 - Recorrente: INNOVATTI - INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTERES SINTETICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
86 - Processo nº: 10855.904616/2012-04 - Recorrente: INNOVATTI - INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTERES SINTETICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
87 - Processo nº: 10855.904617/2012-41 - Recorrente: INNOVATTI - INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTERES SINTETICOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
88 - Processo nº: 18470.902710/2015-90 - Recorrente: INSTITUTO BIOCHIMICO INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
89 - Processo nº: 18470.902711/2015-34 - Recorrente: INSTITUTO BIOCHIMICO INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO
90 - Processo nº: 10935.004870/2010-41 - Recorrente: SPERAFICO AGROINDUSTRIAL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
91 - Processo nº: 10935.004871/2010-95 - Recorrente: SPERAFICO AGROINDUSTRIAL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
92 - Processo nº: 10935.004872/2010-30 - Recorrente: SPERAFICO AGROINDUSTRIAL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
93 - Processo nº: 10935.004873/2010-84 - Recorrente: SPERAFICO AGROINDUSTRIAL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
94 - Processo nº: 10880.902121/2017-30 - Recorrente: WALBRIDGE DO BRASIL CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
95 - Processo nº: 10880.902122/2017-84 - Recorrente: WALBRIDGE DO BRASIL CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS
96 - Processo nº: 10675.721146/2017-60 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
97 - Processo nº: 10675.721033/2016-83 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
98 - Processo nº: 10675.721036/2016-17 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
99 - Processo nº: 10675.721044/2016-63 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
100 - Processo nº: 10675.721045/2016-16 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
101 - Processo nº: 10675.721049/2016-96 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
102 - Processo nº: 10675.721050/2016-11 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
103 - Processo nº: 10675.721161/2017-16 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
104 - Processo nº: 10675.722298/2016-07 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
105 - Processo nº: 10675.722501/2016-37 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
106 - Processo nº: 10675.722775/2017-15 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
107 - Processo nº: 10675.722788/2017-86 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
108 - Processo nº: 10675.722789/2017-21 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
109 - Processo nº: 10675.722790/2017-55 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
110 - Processo nº: 10675.722804/2017-31 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
111 - Processo nº: 10675.722809/2017-63 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS
112 - Processo nº: 10675.722924/2018-19 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
113 - Processo nº: 10675.722925/2018-63 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
114 - Processo nº: 10675.722928/2018-05 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
115 - Processo nº: 10675.722929/2018-41 - Recorrente: ALIANCA AGRICOLA DO CERRADO S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LEONARDO OGASSAWARA DE ARAUJO BRANCO
116 - Processo nº: 16682.720147/2015-12 - Recorrentes: CASAS GUANABARA COMESTIVEIS LTDA e FAZENDA NACIONAL
Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS
117 - Processo nº: 11052.720014/2015-49 - Recorrentes: COMPANHIA BRASILEIRA DE OFFSHORE e FAZENDA NACIONAL
118 - Processo nº: 11055.720012/2018-72 - Recorrente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A - TRANSPETRO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
119 - Processo nº: 16327.002445/2003-32 - Recorrente: BV FINANCEIRA SA CREDITO FINANCIAMENTO E INVESTIMENTO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO
120 - Processo nº: 16349.000360/2010-91 - Recorrente: IGARASSU AGRO INDUSTRIAL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LUIS FELIPE DE BARROS RECHE
121 - Processo nº: 10380.901399/2006-78 - Recorrente: M DIAS BRANCO S.A. INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL
122 - Processo nº: 10280.904534/2012-11 - Recorrente: REGAF MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
123 - Processo nº: 10280.904535/2012-58 - Recorrente: REGAF MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
124 - Processo nº: 10980.915035/2013-35 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
125 - Processo nº: 10980.723869/2014-05 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
126 - Processo nº: 10980.900141/2014-03 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
127 - Processo nº: 10980.900142/2014-40 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
128 - Processo nº: 10980.901493/2014-78 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
129 - Processo nº: 10980.901494/2014-12 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
130 - Processo nº: 10980.915036/2013-80 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
131 - Processo nº: 10980.916259/2013-64 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
132 - Processo nº: 10980.916260/2013-99 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
133 - Processo nº: 10980.720756/2015-21 - Recorrente: SOYBRASIL AGRO TRADING COMMODITIES AGRICOLAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
TEMA 02: IPI
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
134 - Processo nº: 10183.900501/2012-92 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
135 - Processo nº: 10183.900502/2012-37 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
136 - Processo nº: 10183.900503/2012-81 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
137 - Processo nº: 10183.900504/2012-26 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
138 - Processo nº: 10183.900505/2012-71 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
139 - Processo nº: 10183.900506/2012-15 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
140 - Processo nº: 10183.900507/2012-60 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
141 - Processo nº: 10183.900508/2012-12 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
142 - Processo nº: 10183.902715/2012-01 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
143 - Processo nº: 10183.902716/2012-48 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
144 - Processo nº: 10183.902717/2012-92 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
145 - Processo nº: 10183.903408/2012-30 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
146 - Processo nº: 10183.903409/2012-84 - Recorrente: RENOSA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LEONARDO OGASSAWARA DE ARAUJO BRANCO
147 - Processo nº: 11065.721057/2017-64 - Embargante: BRIDGESTONE DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
148 - Processo nº: 11080.901387/2013-10 - Recorrente: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
149 - Processo nº: 11080.901386/2013-75 - Recorrente: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS
150 - Processo nº: 10314.720547/2018-82 - Recorrente: ROLAND DG BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
151 - Processo nº: 10314.720531/2018-70 - Recorrente: ROLAND DG BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO
152 - Processo nº: 15504.727074/2018-21 - Recorrente: SMURFIT KAPPA DO BRASIL INDUSTRIA DE EMBALAGENS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
153 - Processo nº: 10976.720013/2019-43 - Recorrente: SMURFIT KAPPA DO BRASIL INDUSTRIA DE EMBALAGENS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LUIS FELIPE DE BARROS RECHE
154 - Processo nº: 10855.903635/2009-18 - Recorrente: ARCH QUIMICA BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
155 - Processo nº: 13888.906259/2011-31 - Recorrente: CONGER S A EQUIPAMENTOS E PROCESSOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL
156 - Processo nº: 13888.909621/2011-25 - Recorrente: CONGER S A EQUIPAMENTOS E PROCESSOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
157 - Processo nº: 10783.724924/2011-50 - Recorrente: GRAM SUL GRANITOS E MARMORES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
158 - Processo nº: 15586.000723/2010-22 - Recorrente: GRAM SUL GRANITOS E MARMORES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
159 - Processo nº: 10783.900945/2012-69 - Recorrente: GRAM SUL GRANITOS E MARMORES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
160 - Processo nº: 10783.900944/2012-14 - Recorrente: GRAM SUL GRANITOS E MARMORES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
161 - Processo nº: 10783.900946/2012-11 - Recorrente: GRAM SUL GRANITOS E MARMORES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
162 - Processo nº: 15586.001250/2009-47 - Recorrente: GRAM SUL GRANITOS E MARMORES LTDA ME e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO
163 - Processo nº: 13746.000057/2003-98 - Recorrente: NITRIFLEX S A INDUSTRIA E COMERCIO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
164 - Processo nº: 13746.001217/2002-35 - Recorrente: NITRIFLEX SA INDUSTRIA E COMERCIO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
165 - Processo nº: 10735.000890/2003-70 - Recorrente: NITRIFLEX S A INDUSTRIA E COMERCIO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LUIS FELIPE DE BARROS RECHE
166 - Processo nº: 15771.723474/2016-45 - Recorrente: SERGIO ROBERTO BORGHETTI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
TEMA 03: PENALIDADES
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
167 - Processo nº: 10280.722093/2011-42 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
168 - Processo nº: 10235.721108/2011-09 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
169 - Processo nº: 10280.722958/2011-71 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
170 - Processo nº: 18336.721010/2012-06 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
171 - Processo nº: 18336.721011/2012-42 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
172 - Processo nº: 10280.722501/2011-66 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
173 - Processo nº: 10280.721456/2011-22 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
174 - Processo nº: 10510.720711/2010-88 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
175 - Processo nº: 10510.721404/2010-14 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
176 - Processo nº: 10280.721396/2010-67 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

177 - Processo nº: 10280.722629/2012-19 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
178 - Processo nº: 10280.721042/2010-12 - Recorrente: LBH BRASIL AGENCIAMENTO MARITIMO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS
179 - Processo nº: 10907.000020/2010-19 - Recorrente: MAERSK BRASIL BRASMAR LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
180 - Processo nº: 10907.000018/2010-31 - Recorrente: MAERSK BRASIL BRASMAR LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LUIS FELIPE DE BARROS RECHE
181 - Processo nº: 11128.726054/2015-73 - Recorrente: ABC SHIPPING SERVICE AGENCIAMENTO DE CARGAS MARITIMAS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
182 - Processo nº: 11684.000081/2010-01 - Recorrente: CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS NOVA IGUACU S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
183 - Processo nº: 11128.721133/2017-50 - Recorrente: F. C. ASSESSORIA ADUANEIRA, CONSULTORIA E COMERCIO EXTERIOR EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
184 - Processo nº: 11128.720999/2017-43 - Recorrente: F. C. ASSESSORIA ADUANEIRA, CONSULTORIA E COMERCIO EXTERIOR EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
185 - Processo nº: 11128.721855/2016-23 - Recorrente: F. C. ASSESSORIA ADUANEIRA, CONSULTORIA E COMERCIO EXTERIOR EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
186 - Processo nº: 12466.002843/2009-07 - Recorrente: MSC MEDITERRANEAN SHIPPING DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
187 - Processo nº: 12466.720923/2011-54 - Recorrente: MSC MEDITERRANEAN SHIPPING DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LUIS FELIPE DE BARROS RECHE
188 - Processo nº: 11128.721026/2011-36 - Recorrente: MTI TRANSPORTES INTERNACIONAIS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
189 - Processo nº: 11128.721134/2017-02 - Recorrente: MTI TRANSPORTES INTERNACIONAIS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
190 - Processo nº: 11128.721290/2011-70 - Recorrente: MTI TRANSPORTES INTERNACIONAIS EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
191 - Processo nº: 11128.722198/2016-31 - Recorrente: RIVALDO DE ALMEIDA JUNIOR e Interessado: FAZENDA NACIONAL
192 - Processo nº: 10907.720410/2013-43 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
193 - Processo nº: 11128.005954/2010-79 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
194 - Processo nº: 11128.720384/2019-89 - Recorrente: SCHENKER DO BRASIL TRANSPORTES INTERNACIONAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
195 - Processo nº: 11128.005321/2009-27 - Recorrente: SCHENKER DO BRASIL TRANSPORTES INTERNACIONAIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
196 - Processo nº: 11684.000165/2010-36 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
197 - Processo nº: 10283.001963/2010-35 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
198 - Processo nº: 10283.002722/2011-94 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
199 - Processo nº: 10283.005134/2010-21 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
200 - Processo nº: 10909.721273/2013-44 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
201 - Processo nº: 11050.000806/2009-75 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
202 - Processo nº: 12266.720256/2014-17 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
203 - Processo nº: 12689.720251/2014-13 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
204 - Processo nº: 12689.720300/2016-71 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
205 - Processo nº: 12689.721446/2015-53 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
206 - Processo nº: 12689.721489/2015-39 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
207 - Processo nº: 12689.721500/2015-61 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
208 - Processo nº: 12689.721792/2013-70 - Recorrente: ALIANCA NAVEGACAO E LOGISTICA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO
209 - Processo nº: 10715.005895/2010-56 - Recorrente: DELTA AIR LINES INC e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
210 - Processo nº: 10715.006261/2010-11 - Recorrente: DELTA AIR LINES INC e Interessado: FAZENDA NACIONAL
211 - Processo nº: 10715.007598/2010-45 - Recorrente: DELTA AIR LINES INC e Interessado: FAZENDA NACIONAL
212 - Processo nº: 10814.011591/2010-18 - Recorrente: DELTA AIR LINES INC e Interessado: FAZENDA NACIONAL
213 - Processo nº: 10715.722900/2013-31 - Recorrente: DELTA AIR LINES INC e Interessado: FAZENDA NACIONAL
214 - Processo nº: 10715.730325/2012-60 - Recorrente: DELTA AIR LINES INC e Interessado: FAZENDA NACIONAL
215 - Processo nº: 10715.730786/2012-32 - Recorrente: DELTA AIR LINES INC e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LUIS FELIPE DE BARROS RECHE
216 - Processo nº: 10715.008548/2010-85 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS
217 - Processo nº: 15444.720091/2018-99 - Recorrente: ST IMPORTACOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
TEMA 04: II - IOF
Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO
218 - Processo nº: 10930.724081/2011-51 - Recorrente: EMPRESA PRINCESA DO NORTE S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LUIS FELIPE DE BARROS RECHE
219 - Processo nº: 11128.000362/2009-27 - Recorrente: BUNGE FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): OSWALDO GONCALVES DE CASTRO NETO
220 - Processo nº: 10280.720448/2008-63 - Recorrente: ALBRAS ALUMINIO BRASILEIRO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): FERNANDA VIEIRA KOTZIAS
221 - Processo nº: 12457.734438/2012-58 - Recorrente: EXPORTADORA DE ARMARINHOS LIDER LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
222 - Processo nº: 12457.734437/2012-11 - Recorrente: EXPORTADORA DE ARMARINHOS LIDER LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
223 - Processo nº: 12457.734436/2012-69 - Recorrente: EXPORTADORA DE ARMARINHOS LIDER LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
224 - Processo nº: 12457.734435/2012-14 - Recorrente: EXPORTADORA DE ARMARINHOS LIDER LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): LEONARDO OGASSAWARA DE ARAUJO BRANCO
225 - Processo nº: 12452.720153/2016-11 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: GREENERGY BRASIL TRADING S.A.
Relator(a): RONALDO SOUZA DIAS
226 - Processo nº: 10477.000219/2009-11 - Recorrente: PROJETOS ESPECIAIS E INVESTIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

WESLEI JOSÉ RODRIGUES
Chefe do Serviço de Preparo do Julgamento

LAZARO ANTONIO SOUZA SOARES
Presidente da 1ª Turma Ordinária da 4ª Câmara da 3ª Seção do CARF

2ª TURMA ORDINÁRIA

PAUTA DE JULGAMENTO

Período da Reunião: de 26/04 a 29/04/2021.

Pauta Ordinária (de 27/04 a 29/04/2021) e Extraordinária (26/04/2021) de julgamento dos recursos das sessões não presenciais utilizando videoconferência a serem realizadas nas datas a seguir mencionadas.

OBSERVAÇÕES:

1) Solicitação de sustentação oral está condicionada a requerimento prévio a ser encaminhado por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, observadas as orientações na Carta de Serviços no sítio do CARF;

2) É facultativo o envio de memoriais, através de formulário eletrônico disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF, em até 5 (cinco) dias da publicação da pauta;

3) Fica facultada às partes a solicitação de retirada do recurso de pauta por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, a ser encaminhado em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, situação em que o respectivo processo será automaticamente incluído em reunião a ser agendada oportunamente;

4) O julgamento do Processo nº 11128.004324/2010-87 (item 4) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 5 a 15. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 5 a 15, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

5) O julgamento do Processo nº 10715.729670/2013-31 (item 20) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 21 a 27. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 21 a 27, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

6) O julgamento do Processo nº 10715.720145/2013-51 (item 28) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 29 a 37. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 29 a 37, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

7) O julgamento do Processo nº 10925.909156/2011-41 (item 47) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 48 a 53. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 48 a 53, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

8) O julgamento do Processo nº 10882.721130/2011-16 (item 54) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 55 a 65. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 55 a 65, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

9) O julgamento do Processo nº 11020.911430/2011-06 (item 66) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 67 a 84. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 67 a 84, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

10) O julgamento do Processo nº 11065.724771/2011-19 (item 85) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 86 a 113. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 86 a 113, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

11) O julgamento do Processo nº 10325.000571/2004-77 (item 114) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 115 a 120. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 115 a 120, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

12) O julgamento do Processo nº 11686.000366/2008-07 (item 121) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 122 a 132. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 122 a 132, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

13) O julgamento do Processo nº 11080.917958/2011-76 (item 133) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 134 a 156. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 134 a 156, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

14) O julgamento do Processo nº 13003.720003/2019-01 (item 216) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 217 a 267. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 217 a 267, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

15) O julgamento do Processo nº 10120.905584/2011-60 (item 275) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 276 a 278. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 276 a 278, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF.

É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

16) O julgamento do Processo nº 13839.900150/2011-75 (item 281) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 282 a 288. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 282 a 288, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada;

17) O julgamento do Processo nº 10280.900945/2012-20 (item 293) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 294 a 301. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 294 a 301, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada; e

18) O julgamento do Processo nº 16682.902166/2012-12 (item 316) servirá como paradigma para o julgamento dos processos constantes dos itens 317 a 325. O resultado do julgamento do processo em referência será aplicado aos processos repetitivos de que tratam os itens 317 a 325, nos termos do § 2º do art. 47 do Anexo II à Portaria MF 343, de 9 de junho de 2015, que aprovou o Regimento Interno do CARF. É facultado às partes fazerem sustentação oral quando do julgamento do processo paradigma, nos termos do § 12 do art. 58 do Anexo II à Portaria acima citada.

DIA 26 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

1 - Processo nº: 10715.728740/2013-34 - Recorrente: EXPEDITORS INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

2 - Processo nº: 10715.729705/2012-51 - Recorrente: EXPEDITORS INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

3 - Processo nº: 11128.006540/2010-67 - Recorrente: HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

4 - Processo nº: 11128.004324/2010-87 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

5 - Processo nº: 11128.720037/2011-07 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

6 - Processo nº: 11128.720645/2011-11 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

7 - Processo nº: 11128.720966/2015-31 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

8 - Processo nº: 11128.721954/2014-43 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

9 - Processo nº: 11128.724152/2012-23 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

10 - Processo nº: 12689.000785/2010-98 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

11 - Processo nº: 12689.001101/2010-75 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

12 - Processo nº: 12689.001160/2010-43 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

13 - Processo nº: 12689.720484/2011-65 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

14 - Processo nº: 12689.720598/2012-96 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

15 - Processo nº: 12689.721862/2012-17 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

16 - Processo nº: 10283.002828/2011-98 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

17 - Processo nº: 11128.722035/2018-11 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

18 - Processo nº: 11128.722191/2017-09 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

19 - Processo nº: 12689.000722/2010-31 - Recorrente: SAVINO DEL BENE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

20 - Processo nº: 10715.729670/2013-31 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

21 - Processo nº: 10715.729719/2013-56 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

22 - Processo nº: 10715.729810/2013-71 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

23 - Processo nº: 10715.729919/2013-17 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

24 - Processo nº: 10715.730633/2013-76 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

25 - Processo nº: 10715.731673/2013-35 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

26 - Processo nº: 10715.732039/2013-10 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

27 - Processo nº: 10715.732116/2013-31 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

28 - Processo nº: 10715.720145/2013-51 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

29 - Processo nº: 10715.722895/2013-67 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

30 - Processo nº: 10715.724363/2013-64 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

31 - Processo nº: 10715.724480/2013-28 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

32 - Processo nº: 10715.725757/2013-30 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

33 - Processo nº: 10715.725784/2013-11 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

34 - Processo nº: 10715.728368/2013-66 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

35 - Processo nº: 10715.729200/2013-78 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

36 - Processo nº: 10715.729235/2013-15 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

37 - Processo nº: 10715.729718/2013-10 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

38 - Processo nº: 10715.726496/2012-94 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

39 - Processo nº: 10715.728155/2012-53 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

40 - Processo nº: 10715.729174/2012-05 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

41 - Processo nº: 10715.731221/2013-53 - Recorrente: SOCIETE AIR FRANCE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

42 - Processo nº: 11762.720014/2016-13 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A

43 - Processo nº: 16561.720246/2016-51 - Recorrente: FLEXTRONICS INTERNATIONAL TECNOLOGIA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

44 - Processo nº: 16561.720179/2015-94 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e FLEXTRONICS INTERNATIONAL TECNOLOGIA LTDA

DIA 26 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

45 - Processo nº: 16682.721192/2018-37 - Recorrente: BEQUEST CENTRAL DE SERVICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

46 - Processo nº: 19515.720828/2018-43 - Recorrente: OFFICER S. A. DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE TECNOLOGIA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): THAIS DE LAURENTIIS GALKOWICZ

47 - Processo nº: 10925.909156/2011-41 - Recorrente: COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUARIA DE CAMPOS NOVOS - COPERCAMPOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

48 - Processo nº: 10925.909161/2011-53 - Recorrente: COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUARIA DE CAMPOS NOVOS - COPERCAMPOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

49 - Processo nº: 10925.909171/2011-99 - Recorrente: COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUARIA DE CAMPOS NOVOS - COPERCAMPOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

50 - Processo nº: 10925.909173/2011-88 - Recorrente: COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUARIA DE CAMPOS NOVOS - COPERCAMPOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

51 - Processo nº: 10925.909179/2011-55 - Recorrente: COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUARIA DE CAMPOS NOVOS - COPERCAMPOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

52 - Processo nº: 10925.909180/2011-80 - Recorrente: COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUARIA DE CAMPOS NOVOS - COPERCAMPOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

53 - Processo nº: 10925.909183/2011-13 - Recorrente: COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUARIA DE CAMPOS NOVOS - COPERCAMPOS e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

54 - Processo nº: 10882.721130/2011-16 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

55 - Processo nº: 10882.721132/2011-13 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

56 - Processo nº: 10882.721134/2011-02 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

57 - Processo nº: 10882.721135/2011-49 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

58 - Processo nº: 10882.721137/2011-38 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

59 - Processo nº: 10882.721138/2011-82 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

60 - Processo nº: 10882.721153/2011-21 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

61 - Processo nº: 10882.721155/2011-10 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

62 - Processo nº: 10882.721156/2011-64 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

63 - Processo nº: 10882.721157/2011-17 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

64 - Processo nº: 10882.721158/2011-53 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

65 - Processo nº: 10882.721159/2011-06 - Recorrente: DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS SANTA CRUZ LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MAYSA DE SA PITTONDO DELIGNE

66 - Processo nº: 11020.911430/2011-06 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

67 - Processo nº: 11020.911424/2011-41 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

68 - Processo nº: 11020.911425/2011-95 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

69 - Processo nº: 11020.911426/2011-30 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

70 - Processo nº: 11020.911427/2011-84 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

71 - Processo nº: 11020.911428/2011-29 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

72 - Processo nº: 11020.911429/2011-73 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

73 - Processo nº: 11020.911431/2011-42 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

74 - Processo nº: 11020.911432/2011-97 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

75 - Processo nº: 11020.911433/2011-31 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

76 - Processo nº: 11020.911434/2011-86 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

77 - Processo nº: 11020.911435/2011-21 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

78 - Processo nº: 11020.911436/2011-75 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

79 - Processo nº: 11020.911437/2011-10 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

80 - Processo nº: 11020.911438/2011-64 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

81 - Processo nº: 11020.911439/2011-17 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

82 - Processo nº: 11020.911440/2011-33 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

83 - Processo nº: 11020.911441/2011-88 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

84 - Processo nº: 11020.911442/2011-22 - Recorrente: PENASUL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

85 - Processo nº: 11065.724771/2011-19 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

86 - Processo nº: 11065.724756/2011-71 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

87 - Processo nº: 11065.724772/2011-63 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

88 - Processo nº: 11065.724773/2011-16 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

89 - Processo nº: 11065.724774/2011-52 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

90 - Processo nº: 11065.724775/2011-05 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

91 - Processo nº: 11065.724776/2011-41 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

92 - Processo nº: 11065.724777/2011-96 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

93 - Processo nº: 11065.724778/2011-31 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
94 - Processo nº: 11065.724779/2011-85 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
95 - Processo nº: 11065.724780/2011-18 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
96 - Processo nº: 11065.724781/2011-54 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
97 - Processo nº: 11065.724782/2011-07 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
98 - Processo nº: 11065.724783/2011-43 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
99 - Processo nº: 11065.724784/2011-98 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
100 - Processo nº: 11065.724793/2011-89 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
101 - Processo nº: 11065.724794/2011-23 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
102 - Processo nº: 11065.724795/2011-78 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
103 - Processo nº: 11065.724796/2011-12 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
104 - Processo nº: 11065.724797/2011-67 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
105 - Processo nº: 11065.724798/2011-10 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
106 - Processo nº: 11065.724800/2011-42 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
107 - Processo nº: 11065.724801/2011-97 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
108 - Processo nº: 11065.724803/2011-86 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
109 - Processo nº: 11065.724805/2011-75 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
110 - Processo nº: 11065.724806/2011-10 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
111 - Processo nº: 11065.724807/2011-64 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
112 - Processo nº: 11065.724808/2011-17 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
113 - Processo nº: 11065.724809/2011-53 - Recorrente: QUERODIESEL TRANSPORTES E COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS
114 - Processo nº: 10325.000571/2004-77 - Recorrente: FERGUMAR FERRO GUSA DO MA.LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO
115 - Processo nº: 10325.000567/2004-17 - Recorrente: FERGUMAR FERRO GUSA DO MARANHAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
116 - Processo nº: 10325.000574/2004-19 - Recorrente: FERGUMAR FERRO GUSA DO MA.LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
117 - Processo nº: 10325.000784/2004-07 - Recorrente: FERGUMAR FERRO GUSA DO MARANHAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
118 - Processo nº: 10325.000787/2004-32 - Recorrente: FERGUMAR FERRO GUSA DO MARANHAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
119 - Processo nº: 10325.001228/2004-40 - Recorrente: FERGUMAR FERRO GUSA DO MARANHAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
120 - Processo nº: 10325.001609/2003-48 - Recorrente: FERGUMAR FERRO GUSA DO MARANHAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS
121 - Processo nº: 11686.000366/2008-07 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO
122 - Processo nº: 11686.000345/2008-83 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
123 - Processo nº: 11686.000365/2008-54 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
124 - Processo nº: 11686.000369/2008-32 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
125 - Processo nº: 11686.000375/2008-90 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
126 - Processo nº: 11686.000376/2008-34 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
127 - Processo nº: 11686.000379/2008-78 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
128 - Processo nº: 11686.000383/2008-36 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
129 - Processo nº: 11686.000384/2008-81 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
130 - Processo nº: 11686.000386/2008-70 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
131 - Processo nº: 11686.000387/2008-14 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
132 - Processo nº: 11686.000388/2008-69 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS
133 - Processo nº: 11080.917958/2011-76 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO
134 - Processo nº: 11080.725500/2015-16 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
135 - Processo nº: 11080.725520/2015-97 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
136 - Processo nº: 11080.725545/2015-91 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
137 - Processo nº: 11080.725551/2015-48 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
138 - Processo nº: 11080.917956/2011-87 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
139 - Processo nº: 11080.917959/2011-11 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
140 - Processo nº: 11080.917960/2011-45 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
141 - Processo nº: 11080.917972/2011-70 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
142 - Processo nº: 11080.917973/2011-14 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
143 - Processo nº: 11080.917974/2011-69 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
144 - Processo nº: 11080.917975/2011-11 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
145 - Processo nº: 11080.917985/2011-49 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
146 - Processo nº: 11080.917986/2011-93 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
147 - Processo nº: 11080.917987/2011-38 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
148 - Processo nº: 11080.917989/2011-27 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
149 - Processo nº: 11080.917990/2011-51 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
150 - Processo nº: 11080.917991/2011-04 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
151 - Processo nº: 11080.917993/2011-95 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
152 - Processo nº: 11080.917994/2011-30 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
153 - Processo nº: 11080.917995/2011-84 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
154 - Processo nº: 11080.917996/2011-29 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
155 - Processo nº: 11080.917998/2011-18 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
156 - Processo nº: 11080.917999/2011-62 - Recorrente: YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): THAIS DE LAURENTIIS GALKOWICZ
157 - Processo nº: 15504.724365/2012-71 - Embargante: GERDAU ACOMINAS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RENATA DA SILVEIRA BILHIM
158 - Processo nº: 10640.721042/2009-42 - Recorrente: LSM BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
159 - Processo nº: 10640.721040/2009-53 - Recorrente: LSM BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
160 - Processo nº: 10640.721038/2009-84 - Recorrente: LSM BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
161 - Processo nº: 10640.721026/2009-50 - Recorrente: LSM BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
162 - Processo nº: 10640.721024/2009-61 - Recorrente: LSM BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
163 - Processo nº: 10640.721022/2009-71 - Recorrente: LSM BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS
164 - Processo nº: 10640.901412/2013-18 - Recorrente: BOZEL BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
165 - Processo nº: 10640.901413/2013-54 - Recorrente: BOZEL BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
166 - Processo nº: 10640.901414/2013-07 - Recorrente: BOZEL BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
167 - Processo nº: 10640.901415/2013-43 - Recorrente: BOZEL BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
168 - Processo nº: 13896.723458/2016-11 - Recorrente: C&A MODAS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MAYSA DE SA PITTONDO DELIGNE
169 - Processo nº: 19515.720397/2018-15 - Recorrente: C&A MODAS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
170 - Processo nº: 13502.000473/2005-11 - Recorrente: OXITENO NORDESTE S A INDUSTRIA E COMERCIO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
171 - Processo nº: 13864.720157/2016-11 - Recorrente: PROXXI TECNOLOGIA LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS
172 - Processo nº: 11040.900819/2013-41 - Recorrente: QUIP SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
173 - Processo nº: 11040.900821/2013-11 - Recorrente: QUIP SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
174 - Processo nº: 11050.001402/2006-56 - Recorrente: QUIP SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
175 - Processo nº: 10768.101541/2005-59 - Recorrente: QUIP SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
176 - Processo nº: 11040.900818/2013-05 - Recorrente: QUIP SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
177 - Processo nº: 11040.900820/2013-76 - Recorrente: QUIP SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MAYSA DE SA PITTONDO DELIGNE
178 - Processo nº: 10665.720878/2015-90 - Recorrente: SIDERURGICA GAFANHOTO EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO
179 - Processo nº: 10880.727044/2015-61 - Recorrente: AMBEV S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
180 - Processo nº: 11080.734868/2017-37 - Recorrente: AMBEV S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
181 - Processo nº: 11080.734867/2017-92 - Recorrente: AMBEV S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): THAIS DE LAURENTIIS GALKOWICZ
182 - Processo nº: 10830.728317/2017-41 - Recorrente: APERAM INOX AMERICA DO SUL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
183 - Processo nº: 10830.727392/2016-12 - Recorrentes: APERAM INOX AMERICA DO SUL S.A. e FAZENDA NACIONAL
184 - Processo nº: 19515.008565/2008-29 - Recorrente: CARGILL AGRICOLA S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS
185 - Processo nº: 10830.724706/2016-17 - Recorrente: PADTEC S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
186 - Processo nº: 10855.723455/2017-56 - Recorrente: VIP INDUSTRIA E COMERCIO DE CAIXAS E PAPELAO ONDULADO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO
187 - Processo nº: 10880.936354/2011-41 - Embargante: COIMEX IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
Relator(a): MAYSA DE SA PITTONDO DELIGNE
188 - Processo nº: 10980.720590/2008-13 - Recorrente: COMPANHIA PROVIDENCIA INDUSTRIA E COMERCIO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): THAIS DE LAURENTIIS GALKOWICZ
189 - Processo nº: 10680.009902/2007-38 - Recorrente: EDITORA DEL REY LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
190 - Processo nº: 11080.903091/2013-33 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
191 - Processo nº: 11080.903090/2013-99 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
192 - Processo nº: 11080.903089/2013-64 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
193 - Processo nº: 11080.903088/2013-10 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
194 - Processo nº: 11080.903087/2013-75 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
195 - Processo nº: 11080.903086/2013-21 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
196 - Processo nº: 11080.903085/2013-86 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
197 - Processo nº: 11080.903084/2013-31 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
198 - Processo nº: 11080.903083/2013-97 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

199 - Processo nº: 11080.732116/2013-16 - Recorrente: GERDAU ACOS ESPECIAIS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): SILVIO RENNAN DO NASCIMENTO ALMEIDA

200 - Processo nº: 11080.900578/2010-11 - Recorrente: INNOVA S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

201 - Processo nº: 10940.902486/2011-17 - Recorrente: MONTENEGRO - INDUSTRIA, COMERCIO E TRANSPORTES DE MADEIRAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

202 - Processo nº: 10940.902485/2011-72 - Recorrente: MONTENEGRO - INDUSTRIA, COMERCIO E TRANSPORTES DE MADEIRAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

203 - Processo nº: 10940.901835/2011-83 - Recorrente: MONTENEGRO - INDUSTRIA, COMERCIO E TRANSPORTES DE MADEIRAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

204 - Processo nº: 10940.901834/2011-39 - Recorrente: MONTENEGRO - INDUSTRIA, COMERCIO E TRANSPORTES DE MADEIRAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

205 - Processo nº: 10940.901833/2011-94 - Recorrente: MONTENEGRO - INDUSTRIA, COMERCIO E TRANSPORTES DE MADEIRAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

206 - Processo nº: 10940.901832/2011-40 - Recorrente: MONTENEGRO - INDUSTRIA, COMERCIO E TRANSPORTES DE MADEIRAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

207 - Processo nº: 10940.901233/2011-26 - Recorrente: MONTENEGRO - INDUSTRIA, COMERCIO E TRANSPORTES DE MADEIRAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

208 - Processo nº: 10940.900019/2010-71 - Recorrente: MONTENEGRO - INDUSTRIA, COMERCIO E TRANSPORTES DE MADEIRAS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

209 - Processo nº: 11040.720003/2012-55 - Recorrente: QUIP SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MAYSA DE SA PITTONDO DELIGNE

210 - Processo nº: 13839.000547/2005-17 - Recorrente: THYSSENKRUPP METALURGICA CAMPO LIMPO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

Relator(a): RENATA DA SILVEIRA BILHIM

211 - Processo nº: 10074.721774/2013-91 - Recorrente: SHUANGFENG YANG PRESENTES - ME e Interessado: FAZENDA NACIONAL

212 - Processo nº: 10907.721584/2017-57 - Recorrente: CERVEJARIA PETROPOLIS DO CENTRO OESTE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

213 - Processo nº: 10907.721586/2017-46 - Recorrente: CERVEJARIA PETROPOLIS DO CENTRO OESTE LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

214 - Processo nº: 15165.720689/2015-71 - Recorrente: PREMMIA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

215 - Processo nº: 11610.001958/2001-45 - Recorrente: MABE BRASIL ELETRODOMESTICOS S/A - EM RECUPERACAO JUDICIAL EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): THAIS DE LAURENTIIS GALKOWICZ

216 - Processo nº: 13003.720003/2019-01 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

217 - Processo nº: 11080.729366/2019-56 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

218 - Processo nº: 13003.720004/2019-48 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

219 - Processo nº: 13003.720005/2019-92 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

220 - Processo nº: 13003.720006/2019-37 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

221 - Processo nº: 13003.720007/2019-81 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

222 - Processo nº: 13003.720008/2019-26 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

223 - Processo nº: 13003.720009/2019-71 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

224 - Processo nº: 13003.720010/2019-03 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

225 - Processo nº: 13003.720011/2019-40 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

226 - Processo nº: 13003.720012/2019-94 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

227 - Processo nº: 13003.720013/2019-39 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

228 - Processo nº: 13003.720014/2019-83 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

229 - Processo nº: 13003.720015/2019-28 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

230 - Processo nº: 13003.720016/2019-72 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

231 - Processo nº: 13003.720017/2019-17 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

232 - Processo nº: 13003.720018/2019-61 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

233 - Processo nº: 13003.720019/2019-14 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

234 - Processo nº: 13003.720020/2019-31 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

235 - Processo nº: 13003.720021/2019-85 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

236 - Processo nº: 13003.720022/2019-20 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

237 - Processo nº: 13003.720023/2019-74 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

238 - Processo nº: 13003.720024/2019-19 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

239 - Processo nº: 13003.720025/2019-63 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

240 - Processo nº: 13003.720026/2019-16 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

241 - Processo nº: 13003.720027/2019-52 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

242 - Processo nº: 13003.720028/2019-05 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

243 - Processo nº: 13003.720029/2019-41 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

244 - Processo nº: 13003.720030/2019-76 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

245 - Processo nº: 13003.720031/2019-11 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

246 - Processo nº: 13003.720032/2019-65 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

247 - Processo nº: 13003.720033/2019-18 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

248 - Processo nº: 13003.720034/2019-54 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

249 - Processo nº: 13003.720035/2019-07 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

250 - Processo nº: 13003.720036/2019-43 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

251 - Processo nº: 13003.720037/2019-98 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

252 - Processo nº: 13003.720038/2019-32 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

253 - Processo nº: 13003.720039/2019-87 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

254 - Processo nº: 13003.720040/2019-10 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

255 - Processo nº: 13003.720041/2019-56 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

256 - Processo nº: 13003.720042/2019-09 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

257 - Processo nº: 13003.720043/2019-45 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

258 - Processo nº: 13003.720044/2019-90 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

259 - Processo nº: 13003.720045/2019-34 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

260 - Processo nº: 13003.720046/2019-89 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

261 - Processo nº: 13003.720047/2019-23 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

262 - Processo nº: 13003.720048/2019-78 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

263 - Processo nº: 13003.720049/2019-12 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

264 - Processo nº: 13003.720050/2019-47 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

265 - Processo nº: 13003.720051/2019-91 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

266 - Processo nº: 13003.720052/2019-36 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

267 - Processo nº: 13003.720053/2019-81 - Recorrente: SANTOS FUTEBOL CLUBE e Interessado: FAZENDA NACIONAL

268 - Processo nº: 16143.000044/2009-91 - Recorrente: DAMOVO DO BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

269 - Processo nº: 16143.000045/2009-36 - Recorrente: DAMOVO DO BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

270 - Processo nº: 16143.000046/2009-81 - Recorrente: DAMOVO DO BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

271 - Processo nº: 16143.000047/2009-25 - Recorrente: DAMOVO DO BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

272 - Processo nº: 16143.000048/2009-70 - Recorrente: DAMOVO DO BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

273 - Processo nº: 16143.000049/2009-14 - Recorrente: DAMOVO DO BRASIL S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

274 - Processo nº: 10314.720172/2018-51 - Recorrente: IBC-INDUSTRIA BRASILEIRA DE CIGARROS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MAYSA DE SA PITTONDO DELIGNE

275 - Processo nº: 10120.905584/2011-60 - Recorrente: CRISTAL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

276 - Processo nº: 10120.905585/2011-12 - Recorrente: CRISTAL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

277 - Processo nº: 10120.905586/2011-59 - Recorrente: CRISTAL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

278 - Processo nº: 10120.905587/2011-01 - Recorrente: CRISTAL ALIMENTOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MAYSA DE SA PITTONDO DELIGNE

279 - Processo nº: 10880.976568/2012-31 - Recorrente: ESTELA BORGES EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

280 - Processo nº: 16692.723180/2015-85 - Recorrente: MAKRO ATACADISTA S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS

Relator(a): THAIS DE LAURENTIIS GALKOWICZ

281 - Processo nº: 13839.900150/2011-75 - Recorrente: MACCAFERRI DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

282 - Processo nº: 13839.901601/2011-91 - Recorrente: MACCAFERRI DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

283 - Processo nº: 13839.901602/2011-36 - Recorrente: MACCAFERRI DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

284 - Processo nº: 13839.901603/2011-81 - Recorrente: MACCAFERRI DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

285 - Processo nº: 13839.901604/2011-25 - Recorrente: MACCAFERRI DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

286 - Processo nº: 13839.901605/2011-70 - Recorrente: MACCAFERRI DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

287 - Processo nº: 13839.903415/2011-97 - Recorrente: MACCAFERRI DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

288 - Processo nº: 13839.903416/2011-31 - Recorrente: MACCAFERRI DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

289 - Processo nº: 10920.723403/2016-78 - Recorrente: MEXICHEM BRASIL INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO PLASTICA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

290 - Processo nº: 19515.720053/2019-97 - Recorrente: VLI S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

291 - Processo nº: 17883.000087/2005-42 - Recorrente: FLEXTRONICS INTER EQUIP E SERVICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

292 - Processo nº: 17883.000083/2005-64 - Recorrente: FLEXTRONICS INTER EQUIP E SERVICOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

293 - Processo nº: 10280.900945/2012-20 - Recorrente: GILVAN DE P. SILVA - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

294 - Processo nº: 10280.900944/2012-85 - Recorrente: GILVAN DE P. SILVA - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

295 - Processo nº: 10280.900946/2012-74 - Recorrente: GILVAN DE P. SILVA - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

296 - Processo nº: 10280.900947/2012-19 - Recorrente: GILVAN DE P. SILVA - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

297 - Processo nº: 10280.900948/2012-63 - Recorrente: GILVAN DE P. SILVA - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

298 - Processo nº: 10280.900949/2012-16 - Recorrente: GILVAN DE P. SILVA - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

299 - Processo nº: 10280.900950/2012-32 - Recorrente: GILVAN DE P. SILVA - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

300 - Processo nº: 10280.900951/2012-87 - Recorrente: GILVAN DE P. SILVA - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

301 - Processo nº: 10280.900952/2012-21 - Recorrente: GILVAN DE P. SILVA - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

302 - Processo nº: 13811.002879/2005-44 - Recorrente: BRASWAY SA IND E COM e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): SILVIO RENNAN DO NASCIMENTO ALMEIDA

303 - Processo nº: 11080.008036/2007-90 - Recorrente: INNOVA S A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): CYNTHIA ELENA DE CAMPOS

304 - Processo nº: 17437.720048/2014-14 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: QUIP SA

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

305 - Processo nº: 14766.000359/2009-86 - Recorrente: PONTESTUR AGENCIA DE VIAGENS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

306 - Processo nº: 10980.005053/2004-16 - Recorrente: POSTO STELLE NEVES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

307 - Processo nº: 10980.005054/2004-61 - Recorrente: POSTO STELLE NEVES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

308 - Processo nº: 10880.720945/2006-31 - Recorrente: CIMENTO RIO BRANCO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

309 - Processo nº: 10880.720946/2006-85 - Recorrente: CIMENTO RIO BRANCO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

310 - Processo nº: 19679.005742/2005-08 - Recorrente: CIMENTO RIO BRANCO S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

Relator(a): MAYSA DE SA PITTONDO DELIGNE

311 - Processo nº: 13808.000981/2002-11 - Recorrente: BIMBO DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

312 - Processo nº: 13609.907440/2009-39 - Recorrente: PRECON INDUSTRIAL SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

313 - Processo nº: 13609.907277/2009-12 - Recorrente: PRECON INDUSTRIAL SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

314 - Processo nº: 13609.901207/2012-48 - Recorrente: PRECON INDUSTRIAL SA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): THAIS DE LAURENTIIS GALKOWICZ

315 - Processo nº: 10860.001543/2002-48 - Recorrente: CONFAB TUBOS S/A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): RENATA DA SILVEIRA BILHIM

316 - Processo nº: 16682.902166/2012-12 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

317 - Processo nº: 16682.902167/2012-67 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

318 - Processo nº: 16682.902168/2012-10 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

319 - Processo nº: 16682.902169/2012-56 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

320 - Processo nº: 16682.902170/2012-81 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

321 - Processo nº: 16682.902171/2012-25 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

322 - Processo nº: 16682.902172/2012-70 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

323 - Processo nº: 16682.902173/2012-14 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

324 - Processo nº: 16682.902174/2012-69 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

325 - Processo nº: 16682.902175/2012-11 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): RENATA DA SILVEIRA BILHIM

326 - Processo nº: 10768.720199/2007-52 - Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A EMBRATEL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): PEDRO SOUSA BISPO

327 - Processo nº: 15254.000114/2009-91 - Recorrente: UBP DISTRIBUIDORA DE PROD DE PETROLEO LT e Interessado: FAZENDA NACIONAL

328 - Processo nº: 15253.000052/2010-61 - Recorrente: UBP DISTRIB DE PROD DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

329 - Processo nº: 15253.000051/2010-17 - Recorrente: UBP DISTRIB DE PROD DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

330 - Processo nº: 15253.000053/2010-14 - Recorrente: UBP DISTRIB DE PROD DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

331 - Processo nº: 15253.000054/2010-51 - Recorrente: UBP DISTRIB DE PROD DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

332 - Processo nº: 15253.000057/2010-94 - Recorrente: UBP DISTRIB DE PROD DE PETROLEO LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

WESLEI JOSÉ RODRIGUES
Chefe do Serviço de Preparo do Julgamento

PEDRO SOUSA BISPO
Presidente Substituto da 2ª Turma Ordinária da 4ª Câmara da 3ª Seção do CARF

CÂMARA SUPERIOR DE RECURSOS FISCAIS

2ª TURMA

PAUTA DE JULGAMENTO

Pauta Ordinária de julgamento dos recursos das sessões não presenciais utilizando videoconferência a serem realizadas nas datas a seguir mencionadas.

OBSERVAÇÕES:

1) Solicitação de sustentação oral está condicionada a requerimento prévio a ser encaminhado por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, observadas as orientações na Carta de Serviços no sítio do CARF;

2) É facultativo o envio de memoriais, através de formulário eletrônico disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF, em até 5 (cinco) dias da publicação da pauta; e

3) Fica facultada às partes a solicitação de retirada do recurso de pauta por meio de formulário eletrônico, disponibilizado na Carta de Serviços no sítio do CARF na internet, a ser encaminhado em até 2 (dois) dias úteis antes do início da reunião mensal de julgamento da turma, independentemente do dia da sessão em que o processo tenha sido agendado, situação em que o respectivo processo será automaticamente incluído em reunião a ser agendada oportunamente.

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS

TEMA 1: CS - CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS - DECADÊNCIA/PRESCRIÇÃO - PRELIMINAR/NULIDADE E OUTROS

Relator(a): JOAO VICTOR RIBEIRO ALDINUCCI

1 - Processo nº: 18108.001309/2007-69 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e SANTACONSTANCIA TECELAGEM LTDA.

Relator(a): PEDRO PAULO PEREIRA BARBOSA

2 - Processo nº: 19515.720666/2014-10 - Embargante: FAZENDA NACIONAL e Interessado: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS GERAIS LTDA

3 - Processo nº: 16327.001328/2010-81 - Recorrentes: ITAU UNIBANCO S.A. e FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MAURICIO NOGUEIRA RIGHETTI

4 - Processo nº: 18184.003157/2007-26 - Recorrente: NISSIN FOODS DO BRASIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO

5 - Processo nº: 19515.721154/2014-71 - Recorrente: TAM LINHAS AEREAS S/A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCELO MILTON DA SILVA RISSO

6 - Processo nº: 14485.001727/2007-06 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: VOLKSWAGEN SERVICOS LTDA

Relator(a): MAURICIO NOGUEIRA RIGHETTI

7 - Processo nº: 36624.000741/2007-85 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: YAKULT S/A. INDUSTRIA E COMERCIO

Relator(a): JOAO VICTOR RIBEIRO ALDINUCCI

8 - Processo nº: 19515.003355/2009-25 - Embargante: CONSELHEIRO e Interessado: CONSTRUTORA LIX DA CUNHA S/A. e FAZENDA NACIONAL

9 - Processo nº: 19515.003357/2009-14 - Embargante: CONSELHEIRO e Interessado: CONSTRUTORA LIX DA CUNHA S/A. e FAZENDA NACIONAL

10 - Processo nº: 19515.003358/2009-69 - Embargante: CONSELHEIRO e Interessado: CONSTRUTORA LIX DA CUNHA S/A. e FAZENDA NACIONAL

11 - Processo nº: 12045.000325/2007-30 - Embargante: TITULAR DE UNIDADE RFB e Interessado: M.I. MONTREAL INFORMATICA S.A e FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO

12 - Processo nº: 10830.008863/2008-71 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: DB SECURITIZACAO DE CREDITOS LTDA.

Relator(a): MARCELO MILTON DA SILVA RISSO

13 - Processo nº: 16095.000255/2008-66 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: EVARISTO MARIO GRILLI

Relator(a): RITA ELIZA REIS DA COSTA BACCHIERI

14 - Processo nº: 15956.720066/2012-40 - Recorrentes: FUNDACAO MATERNIDADE SINHA JUNQUEIRA e FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO

15 - Processo nº: 35301.004064/2007-54 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: KOBE ELIJA VEICULOS LTDA

Relator(a): MARCELO MILTON DA SILVA RISSO

16 - Processo nº: 15374.000143/2009-97 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e TELEMAR NORTE LESTE S/A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL

Relator(a): RITA ELIZA REIS DA COSTA BACCHIERI

17 - Processo nº: 14337.000218/2010-57 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ATIVO ALIMENTOS EXPORTADORA E IMPORTADORA EIRELI

Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO

18 - Processo nº: 11516.721308/2011-60 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: EXECUCAO SOLUCOES - CALL CENTER LTDA.

Relator(a): MAURICIO NOGUEIRA RIGHETTI

19 - Processo nº: 10580.014796/2007-32 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: REAL SOCIEDADE ESPANHOLA DE BENEFICENCIA

Relator(a): JOAO VICTOR RIBEIRO ALDINUCCI

20 - Processo nº: 10980.723913/2014-79 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: PELISSARI INFORMATICA SA

DIA 27 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS

TEMA 2: CS - CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS - PRELIMINAR/RESPONSABILIDADE - CARACTERIZAÇÃO SEGURADO EMPREGADO E OUTROS

Relator(a): RITA ELIZA REIS DA COSTA BACCHIERI

21 - Processo nº: 18471.001451/2008-49 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: PETROBRAS GAS S/A.

Relator(a): ANA CECILIA LUSTOSA DA CRUZ

22 - Processo nº: 16004.000334/2009-20 - Recorrente: FRIGORIFICO OUROESTE LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

23 - Processo nº: 16004.000335/2009-74 - Recorrente: FRIGORIFICO OUROESTE LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

24 - Processo nº: 16004.000336/2009-19 - Recorrente: FRIGORIFICO OUROESTE - EIRELI e Interessado: FAZENDA NACIONAL

25 - Processo nº: 16004.000338/2009-16 - Recorrente: FRIGORIFICO OUROESTE LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

26 - Processo nº: 16004.000339/2009-52 - Recorrente: FRIGORIFICO OUROESTE LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

27 - Processo nº: 16004.000340/2009-87 - Recorrente: FRIGORIFICO OUROESTE LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

28 - Processo nº: 16004.000341/2009-21 - Recorrente: FRIGORIFICO OUROESTE LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

29 - Processo nº: 16004.000347/2009-07 - Recorrente: FRIGORIFICO OUROESTE LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): RITA ELIZA REIS DA COSTA BACCHIERI

30 - Processo nº: 10665.003361/2008-11 - Recorrente: PAPI TEXTIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

31 - Processo nº: 10665.003362/2008-58 - Recorrente: PAPI TEXTIL LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARCELO MILTON DA SILVA RISSO

32 - Processo nº: 10314.722801/2016-15 - Recorrente: LOUIS DREYFUS COMPANY SUCOS S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO

33 - Processo nº: 10510.723984/2014-16 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: MUNICIPIO DE MALHADA DOS BOIS

Relator(a): MAURICIO NOGUEIRA RIGHETTI

34 - Processo nº: 16004.720517/2011-80 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: MUNICIPIO DE COSMORAMA

35 - Processo nº: 13982.720540/2013-71 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e MUNICIPIO DE PAIAL

36 - Processo nº: 13433.000512/2010-16 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: MUNICIPIO DE PATU

Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO

37 - Processo nº: 18088.720497/2014-32 - Recorrente: MUNICIPIO DE MATAO e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): JOAO VICTOR RIBEIRO ALDINUCCI

38 - Processo nº: 16027.720697/2017-27 - Recorrente: EUROFARMA LABORATORIOS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL

39 - Processo nº: 10410.724016/2013-66 - Recorrente: MENDO SAMPAIO S/A - EM RECUPERACAO JUDICIAL e Interessado: FAZENDA NACIONAL

Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO

40 - Processo nº: 10580.723145/2012-02 - Recorrente: PROMEDICA PATRIMONIAL S A PROPAT e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
TEMA 3: IRPJ - CONHECIMENTO - PAGAMENTO A RESIDENTE NO EXTERIOR - PENALIDADES/MULTA ISOLADA - GANHO DE CAPITAL E OUTROS
Relator(a): MARCELO MILTON DA SILVA RISSO
41 - Processo nº: 19515.001623/2006-21 - Recorrente: PROCTER & GAMBLE DO BRASIL LTDA. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): ANA CECILIA LUSTOSA DA CRUZ
42 - Processo nº: 10314.729447/2014-98 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ANGLO AMERICAN NIQUEL BRASIL LTDA
Relator(a): MARCELO MILTON DA SILVA RISSO
43 - Processo nº: 15983.720039/2017-54 - Recorrente: QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PEDRO PAULO PEREIRA BARBOSA
44 - Processo nº: 10950.725356/2012-16 - Recorrente: JOAO PAULO NOGAROLI GUIOTI e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARIA HELENA COTTA CARDOZO
45 - Processo nº: 10820.720458/2011-40 - Recorrente: REZEK NAMETALLA REZEK e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PEDRO PAULO PEREIRA BARBOSA
46 - Processo nº: 19515.003564/2007-15 - Recorrente: DANIEL HSU MIN YUNG e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RITA ELIZA REIS DA COSTA BACCHIERI
47 - Processo nº: 19515.007874/2008-81 - Recorrente: MARCO ANTONIO MANSUR e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOAO VICTOR RIBEIRO ALDINUCCI
48 - Processo nº: 10680.007972/2007-51 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e ARGEU DE LIMA GEO
Relator(a): PEDRO PAULO PEREIRA BARBOSA
49 - Processo nº: 10140.722468/2012-50 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: ROBSON RODRIGUES
50 - Processo nº: 10880.007794/2007-11 - Recorrente: DURVAL DOS SANTOS SILVA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
51 - Processo nº: 19985.722150/2016-35 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: LUIZ FERNANDO GOMES BRAGA
52 - Processo nº: 10580.006480/2006-96 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: MARCELO CRUZ VIEIRA
53 - Processo nº: 11610.010877/2009-93 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: MARIA LAZARA MARI CORREA SAMPAIO
54 - Processo nº: 13971.722397/2014-62 - Recorrente: GERALDINA MARIA BONA CORREIA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARIA HELENA COTTA CARDOZO
55 - Processo nº: 10283.002592/2005-41 - Embargante: AGROPECUARIA ARUANA LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): JOAO VICTOR RIBEIRO ALDINUCCI
56 - Processo nº: 10120.721510/2009-58 - Embargante: CONSELHEIRO e Interessado: ARNALDO DA CUNHA MACCHERONI e FAZENDA NACIONAL
57 - Processo nº: 10840.721316/2009-47 - Embargante: CONSELHEIRO e Interessado: JATAI AGROPECUARIA LTDA e FAZENDA NACIONAL

DIA 28 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
TEMA 4: ITR - VALOR DA TERRA NUA (VTN) - GLOSA DE ÁREA DECLARADA E OUTROS
Relator(a): MARCELO MILTON DA SILVA RISSO
58 - Processo nº: 13855.720016/2007-16 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A
59 - Processo nº: 10675.720560/2014-17 - Recorrente: CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
60 - Processo nº: 10675.721828/2014-20 - Recorrente: CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
61 - Processo nº: 13855.720186/2015-01 - Recorrente: CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO
62 - Processo nº: 10680.721293/2013-37 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS S A MBR
63 - Processo nº: 10680.721294/2013-81 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS S A MBR
Relator(a): JOAO VICTOR RIBEIRO ALDINUCCI
64 - Processo nº: 10660.720903/2009-37 - Recorrentes: FAZENDA NACIONAL e COMPANHIA MELHORAMENTOS DE SAO PAULO
65 - Processo nº: 10660.724592/2011-08 - Recorrente: COMPANHIA MELHORAMENTOS DE SAO PAULO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
66 - Processo nº: 10660.724620/2011-89 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: COMPANHIA MELHORAMENTOS DE SAO PAULO
Relator(a): MARIA HELENA COTTA CARDOZO
67 - Processo nº: 10183.003499/2005-82 - Recorrente: DALVA PINTO DA SILVA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
68 - Processo nº: 10183.720077/2006-56 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: IMOBILIARIA E CONSTRUTORA SAO JOSE LTDA
Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO
69 - Processo nº: 10183.720556/2007-53 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: MILTON PASCOAL PICHININ
Relator(a): MARIA HELENA COTTA CARDOZO
70 - Processo nº: 10183.005823/2005-05 - Recorrente: GERALDO GOMIDE DE MELLO PEIXOTO e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO
71 - Processo nº: 10930.001554/2005-08 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: OCTAVIO CANESIN
72 - Processo nº: 13558.000680/2007-91 - Recorrente: PREDILETO COMERCIAL DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARCELO MILTON DA SILVA RISSO
73 - Processo nº: 13888.721066/2012-92 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: FENIX EMPREENDIMENTOS SA

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 09:00 HORAS
TEMA 5: CS - SALÁRIO INDIRETO - ENTIDADE BENEFICENTE DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E OUTROS
Relator(a): RITA ELIZA REIS DA COSTA BACCHIERI
74 - Processo nº: 11444.000672/2007-05 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: FUNDACAO DE ENSINO EURIPIDES SOARES DA ROCHA
75 - Processo nº: 11444.000764/2007-87 - Recorrentes: FUNDACAO DE ENSINO EURIPIDES SOARES DA ROCHA e FAZENDA NACIONAL
76 - Processo nº: 11444.000797/2007-27 - Recorrente: FUNDACAO DE ENSINO EURIPIDES SOARES DA ROCHA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
77 - Processo nº: 11444.001484/2008-77 - Recorrentes: FUNDACAO DE ENSINO EURIPIDES SOARES DA ROCHA e FAZENDA NACIONAL
78 - Processo nº: 11444.001485/2008-11 - Recorrentes: FUNDACAO ENSINO EURIPIDES SOARES ROCHA e FAZENDA NACIONAL
79 - Processo nº: 11444.001487/2008-19 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: FUNDACAO ENSINO EURIPIDES SOARES ROCHA
80 - Processo nº: 11444.001488/2008-55 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: FUNDACAO ENSINO EURIPIDES SOARES ROCHA
81 - Processo nº: 13830.720261/2012-61 - Recorrentes: FUNDACAO DE ENSINO EURIPIDES SOARES DA ROCHA e FAZENDA NACIONAL
82 - Processo nº: 13830.720262/2012-13 - Recorrente: FUNDACAO DE ENSINO EURIPIDES SOARES DA ROCHA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): MARIO PEREIRA DE PINHO FILHO
83 - Processo nº: 13654.001058/2008-93 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: INSTITUTO PRESBITERIANO GAMMON
84 - Processo nº: 13654.001059/2008-38 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: INSTITUTO PRESBITERIANO GAMMON
85 - Processo nº: 13654.001063/2008-04 - Recorrente: INSTITUTO PRESBITERIANO GAMMON e Interessado: FAZENDA NACIONAL
86 - Processo nº: 13654.001071/2008-42 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: INSTITUTO PRESBITERIANO GAMMON
Relator(a): PEDRO PAULO PEREIRA BARBOSA
87 - Processo nº: 17883.000282/2010-30 - Recorrentes: SOBEU - ASSOCIACAO BARRAMANSENSE DE ENSINO e FAZENDA NACIONAL
88 - Processo nº: 17883.000284/2010-29 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: SOBEU - ASSOCIACAO BARRAMANSENSE DE ENSINO
89 - Processo nº: 17883.000286/2010-18 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: SOBEU - ASSOCIACAO BARRAMANSENSE DE ENSINO
90 - Processo nº: 17883.000288/2010-15 - Recorrentes: SOBEU - ASSOCIACAO BARRAMANSENSE DE ENSINO e FAZENDA NACIONAL
91 - Processo nº: 16327.720081/2017-71 - Recorrente: FAZENDA NACIONAL e Interessado: BANCO CITIBANK S A
Relator(a): JOAO VICTOR RIBEIRO ALDINUCCI
92 - Processo nº: 10166.730487/2013-42 - Recorrente: JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUCOES LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL
Relator(a): ANA CECILIA LUSTOSA DA CRUZ
93 - Processo nº: 10166.724845/2016-21 - Recorrente: PAULO OCTAVIO INVESTIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA e Interessado: FAZENDA NACIONAL

DIA 29 de Abril de 2021, ÀS 14:00 HORAS
TEMA 6: CS - CONTRIBUINTE INDIVIDUAL E SALÁRIO INDIRETO
Relator(a): MARIA HELENA COTTA CARDOZO
94 - Processo nº: 10166.729628/2013-84 - Recorrentes: CIAQUALITA BRASILIA LANCAMENTOS IMOBILIARIOS LTDA e FAZENDA NACIONAL
95 - Processo nº: 10166.729629/2013-29 - Recorrentes: CIAQUALITA BRASILIA LANCAMENTOS IMOBILIARIOS LTDA e FAZENDA NACIONAL
96 - Processo nº: 10166.729631/2013-06 - Recorrentes: CIAQUALITA BRASILIA LANCAMENTOS IMOBILIARIOS LTDA e FAZENDA NACIONAL
Relator(a): RITA ELIZA REIS DA COSTA BACCHIERI
97 - Processo nº: 16327.721345/2014-61 - Recorrentes: AYMORE CREDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTO S.A. e FAZENDA NACIONAL
Relator(a): PEDRO PAULO PEREIRA BARBOSA
98 - Processo nº: 10380.727132/2014-12 - Recorrente: NORSA REFRIGERANTES S.A e Interessado: FAZENDA NACIONAL

WESLEI JOSÉ RODRIGUES
Chefe do Serviço de Preparo do Julgamento

ADRIANA GOMES RÊGO
Presidente do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais

SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL

SECRETARIA DE GOVERNO DIGITAL

DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO EMPRESARIAL E INTEGRAÇÃO

PORTARIA Nº 4.205, DE 13 DE ABRIL 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. 1.139 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil, e demais informações que constam nos autos do Processo nº 19974.100510/2021-30, resolve:

Art. 1º Aprovar, para que produza efeitos no território brasileiro, as alterações promovidas no Estatuto Social por meio da Ata de Assembleia Ordinária e Extraordinária de Acionistas nº 84, de 16 de junho de 2020, da sociedade estrangeira BENITO ROGGIO E HIJOS SOCIEDAD ANÓNIMA, autorizada a funcionar no Brasil pela Portaria nº 5, de 7 de abril de 2009, publicada no Diário Oficial da União (DOU), de 8 de abril de 2009.

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

ANDRÉ LUIZ SANTA CRUZ RAMOS

SECRETARIA ESPECIAL DE DESESTATIZAÇÃO, DESINVESTIMENTO E MERCADOS

SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E GOVERNANÇA DAS EMPRESAS ESTATAIS

PORTARIA SEST/ME Nº 4.234, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Aprova o quantitativo de pessoal próprio da empresa Telecomunicações Brasileiras S.A. - Telebras.

O SECRETÁRIO DE COORDENAÇÃO E GOVERNANÇA DAS EMPRESAS ESTATAIS - SEST, considerando o disposto no art. 1º do Decreto nº 3.735, de 24.1.2001, por delegação da Portaria nº 250, de 23.8.2005 e no Anexo I, art. 98, inciso VI, letra g, do Decreto nº 9.745, de 8.4.2019, resolve:

Art. 1º Fixar o limite para o quadro de pessoal próprio da Telecomunicações Brasileiras S.A. - Telebras conforme abaixo:

Quadro Permanente (quantitativo de empregados)	Quadro Transitório de empregados cedidos	Quadro Total
371	52	423

Art. 2º Para fins de controle do limite do quantitativo de pessoal da empresa pública federal são considerados:

I - os empregados efetivos admitidos por concursos públicos;

II - os empregados efetivos admitidos sem concurso antes de 5.10.1988;

III - os empregados que possuem cargos, empregos ou funções comissionadas;

IV - os empregados que estão cedidos ou disponibilizados para outros órgãos ou entidades;

V - os empregados cedidos ou requeridos de outros órgãos ou entidades;

VI - os empregados anistiados com base na Lei nº 8.878, de 11.5.1994;

VII - os empregados readmitidos e reintegrados;

VIII - os empregados contratados por prazo determinado (temporários);

IV - os empregados ou servidores movimentados para compor força de trabalho conforme disposto no art. 93, § 7º, da Lei nº 8.112/90; e

X - os empregados com contrato de trabalho interrompido ou suspenso, à exceção dos empregados com contrato de trabalho suspenso por motivo de aposentadoria por invalidez.

Parágrafo Único - As vagas relativas ao Quadro Transitório de empregados cedidos deverão ser extintas imediatamente quando ocorrer o término ou a suspensão por motivo de aposentadoria por invalidez de seus contratos de trabalho.

Art. 3º Compete à Telebras gerenciar seu quadro de pessoal próprio, praticando atos de gestão para contratar ou desligar empregados, desde que sejam observados o limite estabelecido no Art. 1º, as dotações orçamentárias aprovadas para cada exercício, os limites do art. 8º da Lei Complementar nº 173, de 27.5.2020, que veda o efetivo aumento de toda e qualquer despesa de pessoal até 31.12.2021, bem como as demais normas legais pertinentes.

Art. 4º Fica revogado o quadro de pessoal da Telebras aprovado por meio da Portaria Sest nº 14.969, de 23.6.2020.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

RICARDO MOURA DE ARAUJO FARIA

SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E GOVERNANÇA DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

RETIFICAÇÃO

No preâmbulo da Portaria nº 2722, de 08 de março de 2021, publicada no Diário Oficial da União nº 47, de 11 de março de 2021, Seção 1, página nº 47, ONDE SE LÊ: " Processo nº. 04962.001920/2008-93," LEIA -SE: "Processo nº. 04977.002242/2017-16,"

Tornar sem efeito a retificação da Portaria n° 2722, de 08 de março de 2021, publicada no D.O.U. de 08 de abril de 2021, edição 65, seção 1, pág. 68.

SECRETARIA ESPECIAL DE FAZENDA
SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL
SUBSECRETARIA DA DÍVIDA PÚBLICA

PORTARIA Nº 742, DE 16 DE MARÇO DE 2021

O SUBSECRETÁRIO DA DÍVIDA PÚBLICA DA SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL, no uso das atribuições que lhe conferem a portaria MF nº 183, de 31 de julho de 2003, e a portaria STN nº 143, de 12 de março de 2004, e tendo em vista as condições gerais de oferta de títulos públicos previstas na portaria STN nº 538, de 03 de agosto de 2011, resolve:

Art. 1º Homologar os resultados das ofertas de títulos públicos federais realizados no decorrer do mês de fevereiro de 2021:

Portaria núm.	Data do leilão	Tipo de leilão	Título	Título venc.	Volta	Data de liquid.	Aceit. taxa (%aa)	Aceit. quant.	Aceit. fin. (R$)	(BC) Aceit. quant.	(BC) Aceit. fin. (R$)
670	02/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2026	1	03/02/2021	2,5800	300.000	1.241.777.012,38	0	0,00
670	02/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2026	2	03/02/2021	2,5800	59.990	248.314.009,79	0	0,00
670	02/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2030	1	03/02/2021	3,1680	300.000	1.299.418.949,38	0	0,00
670	02/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2030	2	03/02/2021	3,1680	59.990	259.840.475,88	0	0,00
670	02/02/2021	Venda	NTN-B	15/05/2055	1	03/02/2021	4,0834	750.000	3.522.703.414,48	0	0,00
670	02/02/2021	Venda	NTN-B	15/05/2055	2	03/02/2021	4,0834	149.990	704.493.713,45	0	0,00
671	03/02/2021	Troca	LFT	01/03/2022	1	04/02/2021	0,0950	1.202.600	12.946.522.424,02	0	0,00
671	03/02/2021	Troca	LFT	01/09/2023	1	04/02/2021	0,0950	261.000	2.805.507.263,21	0	0,00
671	03/02/2021	Troca	LFT	01/03/2027	1	04/02/2021	0,2950	190.000	2.008.274.538,10	0	0,00
675	04/02/2021	Venda	LTN	01/04/2022	1	05/02/2021	3,9124	5.000.000	4.785.012.768,74	0	0,00
675	04/02/2021	Venda	LTN	01/04/2022	2	08/02/2021	3,9066	0	0,00	0	0,00
675	04/02/2021	Venda	LTN	01/01/2023	1	05/02/2021	5,0829	5.000.000	4.552.050.983,09	16.400.000	14.930.727.230,80
675	04/02/2021	Venda	LTN	01/01/2023	2	08/02/2021	5,0727	0	0,00	0	0,00
675	04/02/2021	Venda	LTN	01/07/2024	1	05/02/2021	6,3300	1.184.900	963.214.790,57	18.500.000	15.038.799.591,00
676	04/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	1	05/02/2021	7,3306	3.000.000	3.491.668.087,67	0	0,00
676	04/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	2	08/02/2021	7,3244	287.528	334.745.495,89	0	0,00
676	04/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2031	1	05/02/2021	7,6707	2.000.000	2.331.513.039,95	0	0,00
676	04/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2031	2	08/02/2021	7,6660	290.908	339.229.044,33	0	0,00
677	04/02/2021	Venda	LFT	01/03/2022	1	05/02/2021	0,1204	180.500	1.943.307.697,21	0	0,00
677	04/02/2021	Venda	LFT	01/03/2022	2	05/02/2021	0,1204	7.876	84.794.966,32	0	0,00
677	04/02/2021	Venda	LFT	01/03/2027	1	05/02/2021	0,3292	569.500	6.018.533.288,21	0	0,00
677	04/02/2021	Venda	LFT	01/03/2027	2	05/02/2021	0,3292	44.337	468.557.875,99	0	0,00
679	09/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2024	1	10/02/2021	2,0080	2.500.000	10.019.558.284,99	0	0,00
679	09/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2024	2	10/02/2021	2,0080	499.989	2.003.867.570,81	0	0,00
679	09/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2028	1	10/02/2021	3,0800	300.000	1.263.072.551,99	0	0,00
679	09/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2028	2	10/02/2021	3,0800	59.988	252.563.987,47	0	0,00
679	09/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2040	1	10/02/2021	3,7980	50.000	228.822.525,36	0	0,00
679	09/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2040	2	10/02/2021	3,7980	9.448	43.238.304,31	0	0,00
682	10/02/2021	Troca	LFT	01/03/2022	1	11/02/2021	0,0950	1.291.700	13.910.805.882,91	0	0,00
682	10/02/2021	Troca	LFT	01/09/2023	1	11/02/2021	0,1128	427.000	4.590.968.638,86	0	0,00
682	10/02/2021	Troca	LFT	01/03/2027	1	11/02/2021	0,3250	100.000	1.057.131.219,00	0	0,00
685	11/02/2021	Venda	LTN	01/10/2021	1	12/02/2021	2,9730	5.000.000	4.908.520.319,05	0	0,00
685	11/02/2021	Venda	LTN	01/10/2021	2	17/02/2021	2,9698	0	0,00	0	0,00
685	11/02/2021	Venda	LTN	01/01/2023	1	12/02/2021	5,1398	8.000.000	7.283.225.015,82	0	0,00
685	11/02/2021	Venda	LTN	01/01/2023	2	17/02/2021	5,1281	0	0,00	0	0,00

Portaria núm.	Data do leilão	Tipo de leilão	Título	Título venc.	Volta	Data de liquid.	Aceit. taxa (%aa)	Aceit. quant.	Aceit. fin. (R$)	(BC) Aceit. quant.	(BC) Aceit. fin. (R$)
685	11/02/2021	Venda	LTN	01/07/2024	1	12/02/2021	6,4819	3.000.000	2.430.744.083,75	0	0,00
685	11/02/2021	Venda	LTN	01/07/2024	2	17/02/2021	6,4682	0	0,00	0	0,00
686	11/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2027	1	12/02/2021	6,9780	1.000.000	1.151.009.949,60	0	0,00
686	11/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2027	2	17/02/2021	6,9750	0	0,00	0	0,00
686	11/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	1	12/02/2021	7,4180	1.000.000	1.159.866.428,95	0	0,00
686	11/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	2	17/02/2021	7,4150	0	0,00	0	0,00
687	11/02/2021	Venda	LFT	01/03/2022	1	12/02/2021	0,1230	124.700	1.343.048.495,78	0	0,00
687	11/02/2021	Venda	LFT	01/03/2022	2	12/02/2021	0,1230	6.912	74.443.874,91	0	0,00
687	11/02/2021	Venda	LFT	01/03/2027	1	12/02/2021	0,3300	190.200	2.010.840.419,63	0	0,00
687	11/02/2021	Venda	LFT	01/03/2027	2	12/02/2021	0,3300	7.299	77.166.794,01	0	0,00
692	18/02/2021	Venda	LTN	01/04/2022	1	19/02/2021	4,0149	5.000.000	4.785.474.601,50	0	0,00
692	18/02/2021	Venda	LTN	01/04/2022	2	22/02/2021	4,0110	0	0,00	0	0,00
692	18/02/2021	Venda	LTN	01/01/2023	1	19/02/2021	5,3440	7.000.000	6.353.617.190,88	0	0,00
692	18/02/2021	Venda	LTN	01/01/2023	2	22/02/2021	5,3320	0	0,00	0	0,00
692	18/02/2021	Venda	LTN	01/07/2024	1	19/02/2021	6,7169	1.898.100	1.527.553.791,85	0	0,00
692	18/02/2021	Venda	LTN	01/07/2024	2	22/02/2021	6,7077	0	0,00	0	0,00
693	18/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	1	19/02/2021	7,6175	1.000.000	1.148.519.612,50	0	0,00
693	18/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	2	22/02/2021	7,6150	0	0,00	0	0,00
693	18/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2031	1	19/02/2021	7,9325	1.000.000	1.149.445.244,37	0	0,00
693	18/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2031	2	22/02/2021	7,9308	0	0,00	0	0,00
694	18/02/2021	Venda	LFT	01/03/2022	1	19/02/2021	0,1250	164.750	1.774.783.425,19	0	0,00
694	18/02/2021	Venda	LFT	01/03/2022	2	19/02/2021	0,1250	5.282	56.900.795,44	0	0,00
694	18/02/2021	Venda	LFT	01/03/2027	1	19/02/2021	0,3330	198.200	2.095.592.884,38	0	0,00
694	18/02/2021	Venda	LFT	01/03/2027	2	19/02/2021	0,3330	4.472	47.283.003,91	0	0,00
696	23/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2026	1	24/02/2021	2,8225	300.000	1.202.439.628,18	0	0,00
696	23/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2026	2	24/02/2021	2,8225	62.500	250.508.255,72	0	0,00
697	23/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2030	1	24/02/2021	3,4280	500.000	2.083.909.970,47	0	0,00
697	23/02/2021	Venda	NTN-B	15/08/2030	2	25/02/2021	3,4280	0	0,00	0	0,00
697	23/02/2021	Venda	NTN-B	15/05/2055	1	24/02/2021	4,2334	1.000.000	4.604.691.015,94	0	0,00
697	23/02/2021	Venda	NTN-B	15/05/2055	2	25/02/2021	4,2334	24.600	113.302.015,01	0	0,00
701	24/02/2021	Troca	LFT	01/03/2022	1	25/02/2021	0,1180	649.350	6.996.988.115,32	0	0,00
701	24/02/2021	Troca	LFT	01/09/2023	1	25/02/2021	0,1375	65.000	698.907.486,61	0	0,00
701	24/02/2021	Troca	LFT	01/03/2027	1	25/02/2021	0,3300	127.750	1.350.990.420,04	0	0,00
706	25/02/2021	Venda	LTN	01/10/2021	1	26/02/2021	3,1480	8.000.000	7.853.071.362,40	0	0,00
706	25/02/2021	Venda	LTN	01/10/2021	2	01/03/2021	3,1419	0	0,00	0	0,00
706	25/02/2021	Venda	LTN	01/01/2023	1	26/02/2021	5,5979	10.000.000	9.044.051.815,19	0	0,00
706	25/02/2021	Venda	LTN	01/01/2023	2	01/03/2021	5,5962	0	0,00	0	0,00
706	25/02/2021	Venda	LTN	01/07/2024	1	26/02/2021	7,0867	1.500.000	1.194.751.274,20	0	0,00
706	25/02/2021	Venda	LTN	01/07/2024	2	01/03/2021	7,0816	0	0,00	0	0,00
707	25/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2027	1	26/02/2021	7,6100	150.000	168.371.762,85	0	0,00
707	25/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2027	2	01/03/2021	7,6100	0	0,00	0	0,00
707	25/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	1	26/02/2021	8,0200	150.000	168.871.121,40	0	0,00
707	25/02/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	2	01/03/2021	8,0200	0	0,00	0	0,00
708	25/02/2021	Venda	LFT	01/03/2022	1	26/02/2021	0,1328	304.700	3.283.458.476,94	0	0,00
708	25/02/2021	Venda	LFT	01/03/2022	2	26/02/2021	0,1328	0	0,00	0	0,00

Portaria núm.	Data do leilão	Tipo de leilão	Título	Título venc.	Volta	Data de liquid.	Aceit. taxa (%aa)	Aceit. quant.	Aceit. fin. (R$)	(BC) Aceit. quant.	(BC) Aceit. fin. (R$)
708	25/02/2021	Venda	LFT	01/03/2027	1	26/02/2021	0,3350	195.300	2.065.592.509,02	0	0,00
708	25/02/2021	Venda	LFT	01/03/2027	2	26/02/2021	0,3350	0	0,00	0	0,00

JOSE FRANCO MEDEIROS DE MORAIS

PORTARIA Nº 781, DE 1º DE ABRIL DE 2021

O SUBSECRETÁRIO DA DÍVIDA PÚBLICA DA SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL, no uso das atribuições que lhe conferem a portaria MF nº 183, de 31 de julho de 2003, e a portaria STN nº 143, de 12 de março de 2004, e tendo em vista as condições gerais de oferta de títulos públicos previstas na portaria STN nº 538, de 03 de agosto de 2011, resolve:

Art. 1º Homologar os resultados das ofertas de títulos públicos federais realizados no decorrer do mês de março de 2021:

Portaria núm.	Data do leilão	Tipo de leilão	Título	Título venc.	Volta	Data de liquid.	Aceit. taxa (%aa)	Aceit. quant.	Aceit. fin. (R$)	(BC) Aceit. quant.	(BC) Aceit. fin. (R$)
717	02/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2024	1	03/03/2021	2,7660	50.000	191.743.631,30	0	0,00
717	02/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2024	2	03/03/2021	2,7660	10.997	42.172.094,19	0	0,00
718	02/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2028	1	03/03/2021	3,6400	50.000	199.741.338,68	0	0,00
718	02/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2028	2	04/03/2021	3,6400	7.752	30.979.553,48	0	0,00
718	02/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2040	1	03/03/2021	4,1680	50.000	215.176.726,79	0	0,00
718	02/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2040	2	04/03/2021	4,1680	9.290	39.995.702,42	0	0,00
720	03/03/2021	Troca	LTN	01/04/2022	1	04/03/2021	4,5849	25.000	23.819.104,05	0	0,00
720	03/03/2021	Troca	LTN	01/01/2023	1	04/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
720	03/03/2021	Troca	LTN	01/07/2024	1	04/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
720	03/03/2021	Troca	NTN-F	01/01/2025	1	04/03/2021	7,7499	300.000	326.113.008,10	0	0,00
723	04/03/2021	Venda	LTN	01/04/2022	1	05/03/2021	4,4101	3.000.000	2.864.423.248,15	10.600.000	10.120.962.139,40
723	04/03/2021	Venda	LTN	01/04/2022	2	08/03/2021	4,3941	659.993	630.273.979,06	0	0,00
723	04/03/2021	Venda	LTN	01/01/2023	1	05/03/2021	5,8049	2.000.000	1.804.273.783,10	5.500.000	4.961.752.906,00
723	04/03/2021	Venda	LTN	01/01/2023	2	08/03/2021	5,8042	440.000	397.029.137,03	0	0,00
723	04/03/2021	Venda	LTN	01/07/2024	1	05/03/2021	7,3476	2.500.000	1.977.763.170,61	6.300.000	4.983.963.188,40
723	04/03/2021	Venda	LTN	01/07/2024	2	08/03/2021	7,3461	549.993	435.224.767,15	0	0,00
724	04/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	1	05/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
724	04/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2031	1	05/03/2021	8,5449	50.000	55.551.827,75	4.600.000	5.110.768.157,60
724	04/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2031	2	08/03/2021	8,5374	10.997	12.222.040,68	0	0,00
725	04/03/2021	Venda	LFT	01/03/2022	1	05/03/2021	0,1255	1.049.450	11.314.246.156,18	0	0,00
725	04/03/2021	Venda	LFT	01/03/2022	2	05/03/2021	0,1255	64.258	692.773.195,01	0	0,00
725	04/03/2021	Venda	LFT	01/03/2027	1	05/03/2021	0,3352	950.550	10.057.790.694,87	0	0,00
725	04/03/2021	Venda	LFT	01/03/2027	2	05/03/2021	0,3352	40.645	430.065.649,13	0	0,00
729	09/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2026	1	10/03/2021	3,0900	308.050	1.224.892.231,49	0	0,00
729	09/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2026	2	10/03/2021	3,0900	109.992	437.358.696,01	0	0,00
730	09/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2030	1	10/03/2021	3,5880	84.000	347.654.795,88	0	0,00
730	09/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2030	2	11/03/2021	3,5880	21.992	91.053.398,36	0	0,00
730	09/03/2021	Venda	NTN-B	15/05/2055	1	10/03/2021	4,4195	500.000	2.245.138.780,45	0	0,00
730	09/03/2021	Venda	NTN-B	15/05/2055	2	11/03/2021	4,4195	109.991	494.090.947,38	0	0,00
733	10/03/2021	Troca	LTN	01/04/2022	1	11/03/2021	4,6200	10.000.000	9.532.139.936,00	0	0,00
733	10/03/2021	Troca	LTN	01/01/2023	1	11/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
733	10/03/2021	Troca	LTN	01/07/2024	1	11/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
733	10/03/2021	Troca	NTN-F	01/01/2025	1	11/03/2021	7,5325	2.000.000	2.192.114.368,00	0	0,00
736	11/03/2021	Venda	LTN	01/10/2021	1	12/03/2021	3,5979	5.000.000	4.902.165.073,15	0	0,00
736	11/03/2021	Venda	LTN	01/10/2021	2	15/03/2021	3,5948	0	0,00	0	0,00
736	11/03/2021	Venda	LTN	01/01/2023	1	12/03/2021	6,1548	4.000.000	3.591.600.670,35	0	0,00
736	11/03/2021	Venda	LTN	01/01/2023	2	15/03/2021	6,1462	0	0,00	0	0,00
736	11/03/2021	Venda	LTN	01/07/2024	1	12/03/2021	7,5137	3.500.000	2.758.580.321,00	0	0,00
736	11/03/2021	Venda	LTN	01/07/2024	2	15/03/2021	7,5137	0	0,00	0	0,00
737	11/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2027	1	12/03/2021	8,0200	4.500	4.980.077,87	0	0,00
737	11/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	1	12/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
738	11/03/2021	Venda	LFT	01/03/2022	1	12/03/2021	0,1300	1.047.700	11.299.383.127,76	0	0,00
738	11/03/2021	Venda	LFT	01/03/2022	2	12/03/2021	0,1300	90.404	975.001.844,29	0	0,00
738	11/03/2021	Venda	LFT	01/03/2027	1	12/03/2021	0,3448	452.300	4.785.185.754,99	0	0,00
738	11/03/2021	Venda	LFT	01/03/2027	2	12/03/2021	0,3448	1.900	20.101.377,25	0	0,00
740	16/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2024	1	17/03/2021	2,5100	300.000	1.167.000.471,25	0	0,00
740	16/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2024	2	17/03/2021	2,5100	0	0,00	0	0,00
741	16/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2028	1	17/03/2021	3,4289	500.000	2.036.496.806,45	0	0,00
741	16/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2028	2	18/03/2021	3,4289	99.249	404.410.844,95	0	0,00
741	16/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2040	1	17/03/2021	4,0089	50.000	220.889.523,28	0	0,00
741	16/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2040	2	18/03/2021	4,0089	10.167	44.935.387,78	0	0,00
743	17/03/2021	Troca	LTN	01/04/2022	1	18/03/2021	4,8850	2.000.000	1.903.150.485,00	0	0,00
743	17/03/2021	Troca	LTN	01/01/2023	1	18/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
743	17/03/2021	Troca	LTN	01/07/2024	1	18/03/2021	7,6099	500.000	393.384.238,50	0	0,00
743	17/03/2021	Troca	NTN-F	01/01/2025	1	18/03/2021	7,6737	1.500.000	1.639.522.149,00	0	0,00
750	18/03/2021	Venda	LTN	01/04/2022	1	19/03/2021	5,1679	1.000.000	949.205.948,40	0	0,00
750	18/03/2021	Venda	LTN	01/04/2022	2	22/03/2021	5,1620	0	0,00	0	0,00
750	18/03/2021	Venda	LTN	01/01/2023	1	19/03/2021	6,4850	750.000	670.397.027,45	0	0,00
750	18/03/2021	Venda	LTN	01/01/2023	2	22/03/2021	6,4849	126.325	112.945.510,29	0	0,00
750	18/03/2021	Venda	LTN	01/07/2024	1	19/03/2021	7,6839	300.000	235.604.516,09	0	0,00
750	18/03/2021	Venda	LTN	01/07/2024	2	22/03/2021	7,6791	0	0,00	0	0,00
751	18/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	1	19/03/2021	8,3849	50.000	55.487.400,05	0	0,00
751	18/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	2	22/03/2021	8,3849	0	0,00	0	0,00
751	18/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2031	1	19/03/2021	8,5540	20.000	22.280.884,40	0	0,00
752	18/03/2021	Venda	LFT	01/03/2022	1	19/03/2021	0,1290	1.861.900	20.089.291.225,84	0	0,00
752	18/03/2021	Venda	LFT	01/03/2022	2	19/03/2021	0,1290	353.802	3.817.407.709,42	0	0,00
752	18/03/2021	Venda	LFT	01/03/2027	1	19/03/2021	0,3450	138.100	1.461.723.030,78	0	0,00
752	18/03/2021	Venda	LFT	01/03/2027	2	19/03/2021	0,3450	26.235	277.685.037,69	0	0,00
757	23/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2026	1	24/03/2021	3,4595	300.000	1.181.055.162,59	0	0,00
757	23/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2026	2	24/03/2021	3,4595	0	0,00	0	0,00
758	23/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2030	1	24/03/2021	3,9300	150.000	610.046.496,87	0	0,00
758	23/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2030	2	25/03/2021	3,9300	0	0,00	0	0,00
758	23/03/2021	Venda	NTN-B	15/05/2055	1	24/03/2021	4,5032	300.000	1.339.125.179,34	0	0,00
758	23/03/2021	Venda	NTN-B	15/05/2055	2	25/03/2021	4,5032	0	0,00	0	0,00
762	24/03/2021	Troca	LTN	01/04/2022	1	25/03/2021	5,2848	5.623.000	5.334.532.092,52	0	0,00
762	24/03/2021	Troca	LTN	01/01/2023	1	25/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
762	24/03/2021	Troca	LTN	01/07/2024	1	25/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
762	24/03/2021	Troca	NTN-F	01/01/2025	1	25/03/2021	8,2579	500.000	537.937.327,00	0	0,00
769	25/03/2021	Venda	LTN	01/10/2021	1	26/03/2021	4,1399	50.000	48.956.671,05	0	0,00
769	25/03/2021	Venda	LTN	01/10/2021	2	29/03/2021	4,1399	1.828	1.790.144,02	0	0,00
769	25/03/2021	Venda	LTN	01/01/2023	1	26/03/2021	6,8249	50.000	44.497.746,65	0	0,00
769	25/03/2021	Venda	LTN	01/01/2023	2	29/03/2021	6,8249	2.577	2.294.014,77	0	0,00
769	25/03/2021	Venda	LTN	01/07/2024	1	26/03/2021	8,2499	50.000	38.655.950,05	0	0,00
769	25/03/2021	Venda	LTN	01/07/2024	2	29/03/2021	8,2499	6.592	5.098.014,22	0	0,00
770	25/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2027	1	26/03/2021	0,0000	0	0,00	0	0,00
770	25/03/2021	Venda	NTN-F	01/01/2029	1	26/03/2021	9,1098	10.000	10.710.411,00	0	0,00
771	25/03/2021	Venda	LFT	01/03/2022	1	26/03/2021	0,1230	1.731.300	18.691.371.809,65	0	0,00
771	25/03/2021	Venda	LFT	01/03/2022	2	26/03/2021	0,1230	269.630	2.910.965.506,23	0	0,00
771	25/03/2021	Venda	LFT	01/03/2027	1	26/03/2021	0,3354	768.700	8.145.691.252,92	0	0,00
771	25/03/2021	Venda	LFT	01/03/2027	2	26/03/2021	0,3354	114.778	1.216.269.221,53	0	0,00
773	30/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2024	1	31/03/2021	3,1230	1.000.000	3.840.927.482,98	0	0,00
773	30/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2024	2	31/03/2021	3,1230	219.993	844.977.159,65	0	0,00
774	30/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2028	1	31/03/2021	3,8890	500.000	1.993.976.233,45	0	0,00
774	30/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2028	2	01/04/2021	3,8890	109.992	438.855.543,01	0	0,00
774	30/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2040	1	31/03/2021	4,2800	500.000	2.151.731.306,45	0	0,00
774	30/03/2021	Venda	NTN-B	15/08/2040	2	01/04/2021	4,2800	109.993	473.587.736,42	0	0,00

JOSE FRANCO MEDEIROS DE MORAIS

CONSELHO CURADOR DO FUNDO DE COMPENSAÇÃO DE VARIAÇÕES SALARIAIS

RESOLUÇÃO Nº 460, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O CONSELHO CURADOR DO FUNDO DE COMPENSAÇÃO DE VARIAÇÕES SALARIAIS - CCFCVS, na forma do § 1º, do artigo 27, da Lei nº 10.150, de 21 de dezembro de 2000, dos incisos XII e XIII do artigo 1º do Regulamento anexo ao Decreto nº 4.378, de 16 de setembro de 2002, e da Resolução CCFCVS nº 446, de 11 de novembro de 2019, em sua 119ª reunião ordinária, realizada em 14 de abril de 2021, resolve:

Art. 1º Manter a negativa de cobertura securitária para o sinistro de morte emitida pela Caixa Econômica Federal no processo nº 9041, número do sinistro 201500468, em nome de Delson Pessoa Campos.

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

GUSTAVO ALVES TILLMANN
Presidente do Conselho

RESOLUÇÃO Nº 461, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O CONSELHO CURADOR DO FUNDO DE COMPENSAÇÃO DE VARIAÇÕES SALARIAIS - CCFCVS, na forma do § 1º, do artigo 27, da Lei nº 10.150, de 21 de dezembro de 2000, dos incisos XII e XIII do artigo 1º do Regulamento anexo ao Decreto nº 4.378, de 16 de setembro de 2002, e da Resolução CCFCVS nº 446, de 11 de novembro de 2019, em sua 119ª reunião ordinária, realizada em 14 de abril de 2021, resolve:

Art. 1º Manter a negativa de cobertura securitária para o sinistro de morte emitida pela Caixa Econômica Federal no processo nº 9042, número do sinistro 201500389, em nome de Antonio Anibal de Almeida.

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

GUSTAVO ALVES TILLMANN
Presidente do Conselho

SECRETARIA ESPECIAL DE PREVIDÊNCIA E TRABALHO
SECRETARIA DE TRABALHO
SUBSECRETARIA DE RELAÇÕES DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTRO SINDICAL

DESPACHOS DE 14 DE ABRIL DE 2021

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16871/2021/ME, resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores na Indústria da Construção Civil de Camocim, CNPJ 07.660.046/0001-86, Processo 46344.000017/2017-23, para representar a Categoria Profissional na Indústria da Construção Civil, tais sejam: (Pedreiros, Carpinteiros, Ferreiro Armador, Pintores, Bombeiros Hidráulicos e outros, EXCETO a Categoria Profissional dos Trabalhadores nas Empresas de Montagens Industriais. Manutenção e prestação de Serviços de Montagens nas áreas industriais e Eletromecânicas em expansão de Usinas), Oficiais Eletricistas, trabalhadores na Indústria de Olaria, trabalhadores na Indústria de Cerâmica para construção, na Indústria de Ladrilhos Hidráulicos, trabalhadores na Indústria de Pré-moldados, trabalhadores na Indústria de Artefatos de Cimento, trabalhadores em Produtos de Cimento, trabalhadores na Indústria de Pinturas. Decorações. Estuques e Ornatos, trabalhadores na Indústria de Artefatos de Cimento Armado e trabalhadores na Indústria de Refratários, com abrangência intermunicipal e base territorial nos Municípios de Camocim, Barroquinha, Chaval, Jijoca de Jericoacoara, Cruz, Acaraú, Itarema. Bela Cruz, Marco, Morrinhos, Amontada, Martinópole, Senador Sá, Uruoca, Moraújo, Viçosa do Ceara, Tianguá e Coreaú, Estado do Ceará, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

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 17083/2021/ME (SEI 15024584), resolve: PUBLICAR o pedido de alteração estatutária n.º 46207.007939/2016-55, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE IUNA E IRUPI - ES, CNPJ 28.402.972/0001-21, para representação da categoria dos Trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares ativos e aposentados, proprietários ou não, que 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 dois (2) módulos rurais, com abrangência Municipal e base territorial nos municípios de Iúna e Irupi, no Estado do Espírito Santo, 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 sua atribuições legais e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 17109/2021/ME (15026678), resolve ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária do STR de Carnauba dos Dantas/RN - Sindicato dos Trabalhadores de Carnauba dos Dantas/RN, CNPJ 08.088.239/0001-77, Processo 46217.009641/2017-41, nos termos do art. 22, inciso VI, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 17094/2021/ME (SEI 15025000), resolve: ARQUIVAR o pedido de Alteração Estatutária n.º 46000.003647/2017-41, de interesse da CONTRICOM - Confederação Nacional dos Trabalhadores na Indústria da Construção e do Mobiliário, CNPJ nº 11.561.902/0001-13, nos termos do art. 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 13809/2021/ME (SEI 14602003), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46223.004926/2018-98, de interesse do SINDSERP-SJP - SINDICATO DOS SERVIDORES PUBLICOS MUNICIPAIS DE SAO JOAO DOS PATOS ESTADO DO MARANHAO, CNPJ n.º 27.467.052/0001-29 , nos termos do art. 22, incisos I e XI c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16975/2021/ME (SEI 15008258), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n° 46226.001477/2016-34, de interesse do Sindicato das Empresas de Publicidade Exterior no Estado de Tocantins - SEPEX - TO, CNPJ nº 23.617.181/0001-03, nos termos do art. 22, incisos I e VI e art. 47 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na NT 16798/2021/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 46214.003034/2018-89, de interesse do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Tamboril do Piauí, CNPJ 05.819.429/0001-29, para representação da categoria profissional dos trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares, ativos e aposentados, proprietários ou não, que exerçam atividade rural individualmente ou em regime de economia familiar, em área não superior a dois módulos rurais, nos termos do Decreto Lei 1166/1971, com abrangência municipal e base territorial no Município de Tamboril do Piauí, Estado do Piauí, 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 irregularidade do processo e com fundamento na NT 15503/2021/ME (SEI 14818695), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46224.004336/2017-74 de interesse do SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE RIACHÃO DO POÇO-SINDSERP, CNPJ 07.738.808/0001-10, nos termos do inciso I do art. 22 c/c o art. 47 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 17016/2021/ME (15015428), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical nº 46205.009917/2017-21, de interesse do SINTRAF - SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS NA AGRICULTURA FAMILIAR DE PENAFORTE/CE, CNPJ 26.895.047/0001-54, nos termos do art. 22, inciso VI e XI c/c art. 47, todos da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 17003/2021/ME (15012862), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical nº 46223.008277/2016-32 de interesse do Sindicato Intermunicipal dos Trabalhadores em Hotéis, Motéis, Pousadas, Bares, Restaurantes, Empresas de Refeições Coletivas, Merenda Escolar e em Turismo e Hospitalidade nos Municípios de Alcântara, Bacuri, Bequimão, Cedral, Central do Maranhão, Cururupu, Guimarães, Mirinzal, Palmeirândia, Pedro do Rosário, Peri Mirim, Pinheiro, Porto Rico do Maranhão, Santa Helena, São Bento, Serrano do Maranhão, Turiaçu e Turilândia no Estado do Maranhão (SINTRAHPI), CNPJ 24.572.047/0001-98, nos termos do art. 22, incisos I, VI e XI c/c art. 47, todos da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16982/2021/ME (15009847), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical nº 46312.000008/2016-29, de interesse do SINDICATO DOS SERVIDORES E FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE RIO VERDE DE MATO GROSSO - SINDRIOVERDE-MS, CNPJ 33.782.038/0001-12, nos termos do art. 22, incisos VI e XI c/c art. 47, todos da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16882/2021/ME (14997553), resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 46213.027567/2015-13, de interesse do STR DE PASSIRA - STR-SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE PASSIRA, CNPJ 10.161.198/0001-49, nos termos do art. 22, incisos I e XI c/c art. 47, todos da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16826/2021/ME (SEI 14991832), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 19964.104903/2021-31, de interesse do SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE FRIGORÍFICOS E MATADOUROS DO ESTADO DO ACRE - SINDICARNES/AC, CNPJ n.º 36.653.911/0001-65, nos termos do Art. 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Previdência e Trabalho.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16968/2021/ME, resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 46260.001963/2018-06, de interesse do Sindicato dos Motoristas em Empresas de Transportes Rodoviários Urbano de Passageiro, Fretamento, Logística, Usinas e Destilarias de Açúcar e Álcool, Condomínios, Sítios e Fazendas de Pitangueira -SP, CNPJ 08.846.975/0001-47, nos termos do art. 40 da Lei nº 9.784/1999, art. 22, incisos I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16950/2021/ME (SEI 15004597), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do STR - Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Bom Conselho PE., CNPJ nº 10.115.673/0001-40, Processo nº 46213.004113/2016-55, para representar a Categoria Profissional dos Trabalhadores rurais agricultores familiares do munícipio de Bom Conselho, que desempenham suas atividades em área igual ou inferior a 02 (dois) módulos rurais, na forma do Decreto-Lei nº 1.166/71, ou de lei que venha a substituí-la, com abrangência MUNICIPAL e base territorial no Município de Bom Conselho, Estado de PERNAMBUCO, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16967/2021/ME (15007411), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46205.012913/2017-20, de interesse do Sindicato dos Servidores Público do Município de Jaguaretama/CE - SINDSEP - JAGUARETAMA, CNPJ 13.776.930/0001-83, nos termos do art. 22, inciso VI c/c o art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16956/2021/ME (15006010), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46203.000558/2017-66, de interesse do SENALBA/AP - Sindicato dos Empregados em Entidades Culturais, Recreativas, Assistência Social, de Orientação e Formação Profissionais e Fundações Culturais e Assistenciais do Estado do Amapá, CNPJ n.º 07.905.525/0001-15, nos termos do art. 22, inciso VI c/c o art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 16952/2021/ME (15004758), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46213.024867/2016-21, de interesse do SIEADCON-PE - SINDICATO INTERMUNICIPAL DOS EMPREGADOS EM EMPRESAS DE COMPRAS, VENDAS, LOCAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE IMOVEIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS INCLUSIVE EMPREGADOS EM EDIFICIOS E CONDOMINIOS RESIDENCIAIS, COMECIAIS E MISTOS: ZELADORES, PORTEIROS, VIGIAS, ASCENSORISTAS, CABINEIROS, FAXINEIROS, SERVENTES DE CARUARU E REGIÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO - SIEADCON - PE, CNPJ 22.697.451/0001-62, nos termos do art. 22, inciso VI c/c o art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

JOATAN BATISTA GONÇALVES DOS REIS

SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL

RETIFICAÇÃO

Na Portaria RFB Nº 20, de 5 de abril de 2021 publicada no DOU nº 67, de 12-4-2021, Seção 1, págs 60 a 63, no art. 2º, onde se lê: "XXII - PORTARIA DE PESSOAL", leia-se: "XXII - Portaria de Pessoal";

No mesmo artigo, § 2º, onde se lê: "A PORTARIA DE PESSOAL a que se refere o inciso XXII do caput (...)", leia-se: "A Portaria de Pessoal a que se refere o inciso XXII do caput (...)";

No art. 17, onde se lê: "g) PORTARIA DE PESSOAL, nos casos previstos no ato referido no § 4º", leia-se: "g) Portaria de Pessoal, nos casos previstos no ato referido no § 4º";

Na tabela constante do Anexo I, na 1ª coluna, linha 18, onde se lê: "PORTARIA DE PESSOAL", leia-se: "Portaria de Pessoal";

Na tabela constante do Anexo II, na 1ª coluna, linha 7, onde se lê: "PORTARIA DE PESSOAL", leia-se: "Portaria de Pessoal";

E, abaixo da tabela do Anexo II, onde se lê: "3 A PORTARIA DE PESSOAL deverá ser publicada no DOU nos casos previstos na Portaria Imprensa Nacional nº 283, de 2018 (art. 17, inciso I, alínea "g").", leia-se: "3 A Portaria de Pessoal deverá ser publicada no DOU nos casos previstos na Portaria Imprensa Nacional nº 283, de 2018 (art. 17, inciso I, alínea "g")."

(p/Coejo)

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 1ª REGIÃO FISCAL

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ANÁPOLIS

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/ANA Nº 61, DE 17 DE MARÇO DE 2021

Declara cancelada a certidão de regularidade fiscal

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ANÁPOLIS-GO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 360 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME n° 284, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 27 de julho de 2020, DECLARA:

Art. 1° O cancelamento da Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, expedida sob o nº 000132020-88888219, em nome de FERREIRA EVENTOS E PRESTACAO DE SERVICOS EIRELI, CEI 90.002.62219/78, emitida em 21/01/2020, tendo em vista a emissão indevida, conforme Processo/Dossiê nº 13116.721077/2021-02 .

Art. 2° Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

MÁRCIO AVITO RIBEIRO FARIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/ANA Nº 62, DE 17 DE MARÇO DE 2021

Declara cancelada a certidão de regularidade fiscal

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ANÁPOLIS-GO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 360 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME n° 284, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 27 de julho de 2020, DECLARA:

Art. 1° O cancelamento da Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, expedida sob o nº 000092020-88888221, em nome de FERREIRA EVENTOS E PRESTACAO DE SERVICOS EIRELI, CEI 90.002.62221/76, emitida em 21/01/2020, tendo em vista a emissão indevida, conforme Processo/Dossiê nº 13116.721078/2021-49.

Art. 2° Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

MÁRCIO AVITO RIBEIRO FARIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/ANA Nº 63, DE 17 DE MARÇO DE 2021

Declara cancelada a certidão de regularidade fiscal

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ANÁPOLIS-GO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 360 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME n° 284, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 27 de julho de 2020, DECLARA:

Art. 1° O cancelamento da Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, expedida sob o nº 000102020-88888222, em nome de FERREIRA EVENTOS E PRESTACAO DE SERVICOS EIRELI, CEI 90.002.62222/79, emitida em 21/01/2020, tendo em vista a emissão indevida, conforme Processo/Dossiê nº 13116.721079/2021-93.

Art. 2° Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

MÁRCIO AVITO RIBEIRO FARIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/ANA Nº 64, DE 17 DE MARÇO DE 2021

Declara cancelada a certidão de regularidade fiscal

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ANÁPOLIS-GO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 360 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME n° 284, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 27 de julho de 2020, DECLARA:

Art. 1° O cancelamento da Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, expedida sob o nº 000142020-88888224, em nome de FERREIRA EVENTOS E PRESTACAO DE SERVICOS EIRELI, CEI 90.002.62224/73, emitida em 21/01/2020, tendo em vista a emissão indevida, conforme Processo/Dossiê nº 13116.721080/2021-18.

Art. 2° Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

MÁRCIO AVITO RIBEIRO FARIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/ANA Nº 65, DE 17 DE MARÇO DE 2021

Declara cancelada a certidão de regularidade fiscal

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ANÁPOLIS-GO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 360 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME n° 284, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 27 de julho de 2020, DECLARA:

Art. 1° O cancelamento da Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, expedida sob o nº 000152020-88888225, em nome de FERREIRA EVENTOS E PRESTACAO DE SERVICOS EIRELI, CEI 90.002.62225/76, emitida em 21/01/2020, tendo em vista a emissão indevida, conforme Processo/Dossiê nº 13116.721081/2021-62.

Art. 2° Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

MÁRCIO AVITO RIBEIRO FARIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/ANA Nº 66, DE 17 DE MARÇO DE 2021

Declara cancelada a certidão de regularidade fiscal

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ANÁPOLIS-GO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 360 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME n° 284, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 27 de julho de 2020, DECLARA:

Art. 1° O cancelamento da Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, expedida sob o nº 000082020-88888316, em nome de ABREU CONSTRUTORA EIRELI, CEI 90.002.58316/70, emitida em 16/01/2020, tendo em vista a emissão indevida, conforme Processo/Dossiê nº 13116.721082/2021-15.

Art. 2° Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

MÁRCIO AVITO RIBEIRO FARIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/ANA Nº 67, DE 17 DE MARÇO DE 2021

Declara cancelada a certidão de regularidade fiscal

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ANÁPOLIS-GO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 360 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME n° 284, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 27 de julho de 2020, DECLARA:

Art. 1° O cancelamento da Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, expedida sob o nº 002212019-88888905, em nome de MUNIK CONSTRUCOES E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA, CEI 90.001.77905/74, emitida em 11/10/2019, tendo em vista a emissão indevida, conforme Processo/Dossiê nº 13116.721030/2021-31 .

Art. 2° Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

MÁRCIO AVITO RIBEIRO FARIA

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM BRASÍLIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/BSB Nº 8, DE 9 DE ABRIL DE 2021

Cancela Registro Especial para operação com papel destinado à impressão de livros, jornais e periódicos.

A AUDITORA FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, integrante do da Equipe de Fiscalização de IPI, Pis/Cofins e IOF (EFI 1), DRF BSB/DF, em face do disposto no art. 1º da Lei nº 11.945, de 4 de junho de 2009, bem como a Instrução Normativa RFB nº 1.817, de 20 de julho de 2018, e o que consta no Processo Administrativo nº 10166.001050/2010-55, DECLARA:

Art. 1º - Fica cancelado, a pedido, o Registro Especial de Papel Imune de nº GP-01101/00148, concedido por meio do Ato Declaratório Executivo nº 0043/2010, de 30/07/2010, publicado no DOU de 03/08/2010, para a pessoa jurídica EDITORA GRÁFICA GUARANY LTDA, CNPJ nº 26.425.181/0001-91, situada no Setor de Indústrias Gráficas, Quadra 08, 2376 - SIG - Brasília (DF).

Art. 2º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

CRISTINE VIANA DO AMARAL

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CUIABÁ

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 45,DE 12 DE ABRIL DE 2021

Aplica a pena de perdimento de mercadorias, veículos e às moedas objeto dos processos que especifica.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CUIABÁ-MT, no uso das atribuições que lhe confere o inciso I do artigo 360 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, e tendo em vista o disposto no art. 104 e 105 do Decreto-Lei nº 37, de 18 de novembro de 1966, artigos 23 a 27 do Decreto-Lei nº 1.455 de 7 de abril de 1976, suas alterações e regulamentos, DECLARA:

Art. 1º Findos administrativamente os processos relacionados no Anexo I.

Art. 2º Aplicada a pena de perdimento aos veículos, mercadorias e às moedas objeto dos mesmos processos, tornando-os disponíveis para destinação na forma da legislação vigente.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

ANEXO I

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/CBA Nº xx, DE xx DE OUTUBRO DE 2021.

Seq.	Processo	Auto de Infração e Apreensão Nº
01	14108.720211/2020-21	0130100-05926/2021
02	14108.720022/2021-39	0130100-09136/2021
03	14108.720184/2020-96	0130100-118085/2020
04	14108.720006/2021-46	0130100-03962/2021
05	14108.720223/2020-55	0130100-03901/2021
06	14108.720060/2021-91	0130100-20788/2021
07	14108.720020/2021-40	0130100-07091/2021
08	14108.720203/2020-84	0130100-130045/2020
09	14108.720008/2021-35	0130100-06417/2021
10	14108.720215/2020-17	0130100-132493/2020
11	14108.720016/2021-81	0130100-07404/2021
12	14108.720198/2020-18	0130100-0593/2021
13	14108.720014/2021-92	0130100-07349/2021
14	14108.720225/2020-44	0130100-03942/2021
15	14108.720018/2021-71	0130100-07255/2021
16	14108.720187/2020-20	0130100-123947/2021
17	14108.720078/2021-93	0130100-19163/2021
18	14108.720217/2020-06	0130100-00928/2021
19	14108.720010/2021-12	0130100-06422/2021
20	14108.720012/2021-01	0130100-06437/2021
21	14108.720045/2021-43	0130100-20847/2021

OLDESIO SILVA ANHESINI

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 46, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Habilita pessoa jurídica ao Programa Mais Leite Saudável, instituído pelo Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CUIABÁ-MT, no uso das atribuições que lhe são conferidas, tendo em vista o disposto nos artigos 22 e 23 do Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015, no artigo 640 da Instrução Normativa RFB nº 1.911, de 11 de outubro de 2019 e tendo em vista a Portaria SRRF01 nº 533, de 20 de outubro de 2020, e o que consta do processo administrativo n° 10265.034515/2021-99, DECLARA:

Art. 1º Fica concedida HABILITAÇÃO DEFINITIVA a empresa LATICINIOS CASTERLEITE LTDA, CNPJ: 36.875.045/0001-57, ao PROGRAMA MAIS LEITE SAUDÁVEL, de que trata a Instrução Normativa RFB nº 1.911, de 11 de outubro de 2019, com período de execução de 27/11/2020 a 27/11/2023.

Art. 2º Como corolário da presente concessão, fica cessada a vigência da habilitação provisória e convalidados os seus efeitos.

Art. 3º O presente Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data da sua publicação.

OLDESIO SILVA ANHESINI

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 47, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Habilita pessoa jurídica ao Programa Mais Leite Saudável, instituído pelo Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CUIABÁ-MT, no uso das atribuições que lhe são conferidas, tendo em vista o disposto nos artigos 22 e 23 do Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015, no artigo 640 da Instrução Normativa RFB nº 1.911, de 11 de outubro de 2019 e tendo em vista a Portaria SRRF01 nº 533, de 20 de outubro de 2020, e o que consta do processo administrativo n° 13033.074078/2021-68, DECLARA:

Art. 1º Fica concedida HABILITAÇÃO DEFINITIVA a empresa DICA DEODAPOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA, CNPJ: 24.657.777/0001-91, ao PROGRAMA MAIS LEITE SAUDÁVEL, de que trata a Instrução Normativa RFB nº 1.911, de 11 de outubro de 2019, com período de execução de 01/08/2020 a 31/07/2023.

Art. 2º Como corolário da presente concessão, fica cessada a vigência da habilitação provisória e convalidados os seus efeitos.

Art. 3º O presente Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data da sua publicação.

OLDESIO SILVA ANHESINI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 2ª REGIÃO FISCAL
ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO PORTO DE MANAUS

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO N° 20, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Inscreve peticionário no Registro de Ajudantes de Despachantes Aduaneiros, mantido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil.

O DELEGADO DA ALFÂNDEGA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL DO PORTO DE MANAUS/AM, no uso da atribuição que lhe confere o inciso III do art. 360 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, considerando Instrução Normativa - 242/2002, de 06 de novembro de 2002, DECLARA:

Art. 1º - Com fundamento nos § 4º do artigo 810 do Decreto n° 6.759/2009 e com art. 13º da Instrução Normativa RFB nº 1.209, de 07/11/2011, fica inscrito no Registro de Ajudantes de Despachantes Aduaneiros, mantido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, o peticionário abaixo identificado:

NOME	CPF	PROCESSO
GILLIANE MARINHO DE SOUZA	005.832.362-78	10265.003356/2021-81

Art. 2º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

JOSÉ ALVES DIAS

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SANTARÉM

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/SAN/PANº 3, DE 8 DE ABRIL DE 2021

Declara excluído do Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional - o contribuinte que menciona.

A AUDITORA-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SANTARÉM/PA, no uso da competência que lhe confere o artigo 33, caput, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e a Resolução do Comitê Gestor do Simples Nacional - CGSN nº 140, de 22 de maiode 2018, DECLARA:

Art. 1º- Fica o contribuinte, a seguir identificado, excluído do SIMPLES NACIONAL, conforme motivação e fundamentação legal abaixo:

Nome: CICLIK EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 03.172.134/0001-88

Embasamento: Processo Administrativo nº 10215.720.145/2020-11

Motivação: A pessoa jurídica, optante do SIMPLES NACIONAL, ultrapassou o limite previsto nos §§ 1º e 2º, art. 2º, da Resolução CGSN nº 94, de 29 de novembro de 2011, e não comunicou tal fato, conforme dispõe art. 73, II, alínea 'a', item 2, da Resolução CGSN nº 94 de 2011. A falta de comunicação enseja a exclusão de ofício prevista no art. 29, I, da LC 123/2006.

Fundamentação: art. 2o, §§ 1º, 2º e 6o, e art. 29, inciso I, da Lei Complementar 123/2006; art. 2º, alínea "b" e §§ 1º, 3º; art. 73, inciso II, alínea "a", 2; art. 76, inciso I, da Resolução CGSN no 94/2011.

Art. 2º - A exclusão do SIMPLES NACIONAL surtirá os efeitos previstos no art. 73, inciso II, alínea 'a", 2, da Resolução CGSN no 94/2011, ficando a pessoa jurídica excluída do SIMPLES NACIONAL a partir de 01/01/2018.

Art. 3º - Poderá o contribuinte, dentro do prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de ciência deste ato, manifestar sua inconformidade, por escrito, à Delegada da Receita Federal do Brasil em Santarém/PA, nos termos do Processo Administrativo Tributário, disciplinado pelo Decreto nº 70.235/1972, com alterações introduzidas pelas Leis nº 8.748/93, 9.532/97 e alterações posteriores, relativamente à exclusão do SIMPLES NACIONAL, ficando assegurado o contraditório e a ampla defesa.

Art. 4º - Não havendo manifestação no prazo previsto no artigo anterior, a exclusão do SIMPLES NACIONAL tornar-se-á definitiva.

Art. 5º - Fica formalmente revogado o Ato Declaratório Executivo nº 02, de 30 de janeiro de 2020.

Art. 6º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

MARI OLIVEIRA MOTA KUSSUKI

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/SAN/PA Nº 4, DE 8 DE ABRIL DE 2021

Declara excluído do Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional - o contribuinte que menciona.

A AUDITORA-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SANTARÉM/PA, no uso da competência que lhe confere o artigo 33, caput, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e a Resolução do Comitê Gestor do Simples Nacional - CGSN nº 140, de 22 de maio de 2018,DECLARA:

Art. 1º - Fica o contribuinte, a seguir identificado, excluído do SIMPLES NACIONAL, conforme motivação e fundamentação legal abaixo:

Nome: DIAMOND TOURS TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 01.364.148/0001-78

Embasamento: Processo Administrativo nº 10215.720.144/2020-76

Motivação: A pessoa jurídica, optante do SIMPLES NACIONAL, ultrapassou o limite previsto nos §§ 1ºe 3º, art. 2º, da Resolução CGSN nº 94, de 29 de novembro de 2011, e não comunicou tal fato, conforme dispõe art. 73, II, alínea 'a', item 2, da Resolução CGSN nº 94 de 2011. A falta de comunicação enseja a exclusão de ofício prevista no art. 29, I, da LC 123/2006.

Fundamentação: art. 2o, §§ 1º, 2º e 6o, e art. 29, inciso I, da Lei Complementar 123/2006; art. 2º, alínea "b", e §§ 1º, 2º; art. 73, inciso II, alínea "a", 1; art. 76, inciso I, da Resolução CGSN no 94/2011.

Art. 2º -A exclusão do SIMPLES NACIONAL surtirá os efeitos previstos no art. 73, inciso II, alínea 'a", 1, da Resolução CGSN no 94/2011, ficando a pessoa jurídica excluída do SIMPLES NACIONAL a partir de 01/01/2018.

Art. 3º- Poderá o contribuinte, dentro do prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de ciência deste ato, manifestar sua inconformidade, por escrito, à Delegada da Receita Federal do Brasil em Santarém/PA, nos termos do Processo Administrativo Tributário, disciplinado pelo Decreto nº 70.235/1972, com alterações introduzidas pelas Leis nº 8.748/93, 9.532/97 e alterações posteriores, relativamente à exclusão do SIMPLES NACIONAL, ficando assegurado o contraditório e a ampla defesa.

Art. 4º - Não havendo manifestação no prazo previsto no artigo anterior, a exclusão do SIMPLES NACIONAL tornar-se-á definitiva.

Art. 5º - Fica formalmente revogado o Ato Declaratório Executivo nº 01, de 30 de janeiro de 2020.

Art. 6º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

MARI OLIVEIRA MOTA KUSSUKI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 4ª REGIÃO FISCAL
DIVISÃO DE TRIBUTAÇÃO

SOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 4.013 - SRRF04/DISIT, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Assunto: Contribuição para o PIS/Pasep

NÃO CUMULATIVIDADE. INSUMOS. APROPRIAÇÃO DE CRÉDITOS. FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS. SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESINFECÇÃO E DEDETIZAÇÃO. MATERIAIS DE LIMPEZA. POSSIBILIDADE.

Os materiais e serviços de limpeza, desinfecção e dedetização de ativos utilizados pela pessoa jurídica na fabricação de alimentos podem ser considerados insumos para fins de desconto de créditos da Contribuição para o PIS/Pasep calculada pela sistemática não cumulativa de apuração, desde que atendidos os demais requisitos da legislação de regência.

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT N° 34, DE 18 DE MARÇO DE 2021.

Dispositivos Legais: Lei nº 10.637, de 2002, art. 3º, II; Instrução Normativa RFB nº 1.911, de 2019, art. 172; Parecer Normativo Cosit/RFB nº 5, de 2018.

Assunto: Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - Cofins

NÃO CUMULATIVIDADE. INSUMOS. APROPRIAÇÃO DE CRÉDITOS. FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS. SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESINFECÇÃO E DEDETIZAÇÃO. MATERIAIS DE LIMPEZA. POSSIBILIDADE.

Os materiais e serviços de limpeza, desinfecção e dedetização de ativos utilizados pela pessoa jurídica na fabricação de alimentos podem ser considerados insumos para fins de desconto de créditos da Cofins calculada pela sistemática não cumulativa de apuração, desde que atendidos os demais requisitos da legislação de regência.

SOLUÇÃO DE CONSULTA VINCULADA À SOLUÇÃO DE CONSULTA COSIT N° 34, DE 18 DE MARÇO DE 2021.

Dispositivos Legais: Lei nº 10.833, de 2003, art. 3º, II; Instrução Normativa RFB nº 1.911, de 2019, art. 172; Parecer Normativo Cosit/RFB nº 5, de 2018.

Assunto: Processo Administrativo Fiscal

INEFICÁCIA DA CONSULTA. Não produz efeitos a consulta que não descrever, completa e exatamente, a hipótese a que se referiu, especificando as informações necessárias à elucidação da matéria.

Dispositivos Legais: Decreto nº 70.235, de 1972, art. 52, VIII; Instrução Normativa RFB nº 1.396, de 2013, art. 18, I e XI.

FLÁVIO OSÓRIO DE BARROS
Chefe

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 5ª REGIÃO FISCAL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM FEIRA DE SANTANA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF-FSA N° 46, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Declara a habilitação definitiva no Programa Mais Leite Saudável, regulamentado pelo Decreto n° 8.533, de 30 de setembro de 2015 e pela Instrução Normativa RFB n° 1.911, de 11 de outubro de 2019.

O AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, da EQRAT2 (EBEN), da DRF FEIRA DE SANTANA-BA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 6°, inciso I, alínea b da Lei n° 10.593, de 6 de dezembro de 2002, com base na Portaria SRRF05 n° 152, de 31 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial em 03 de agosto de 2020, tendo em vista a Lei n°10.925, de 23 de julho de 2004, e alterações, o Decreto n° 8.533, 30 de setembro de 2015, e alterações, e a Instrução Normativa (IN) RFB n° 1.911, de 11 de outubro de 2019, e alterações, e considerando o contido no processo administrativo n° 10271.000865/2021-72, DECLARA:

Art. 1° HABILITADA definitivamente, no âmbito do Programa Mais Leite Saudável, a pessoa jurídica Latícinio Mais Vida Ltda CNPJ n° 96.845.748/0001-64, titular de projeto de investimento aprovado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, com período de vigência de 01/01/2020 a 31/12/2022, com base nas análises técnicas constantes nos autos do Processo n° 21012.012885/2020-82.

Art. 2° A fruição dos benefícios instituídos pelo Programa Mais Leite Saudável, fica condicionada ao cumprimento dos requisitos estabelecidos no art. 7° do Decreto n° 8.533, de 30 de setembro de 2015, e ao atendimento das exigências impostas pelo art. 31 do mesmo Decreto.

Art. 3° Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

VITOR SILVANY RAMOS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 6ª REGIÃO FISCAL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM GOVERNADOR VALADARES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/GVS/MG Nº 18, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Cancelamento de Registro Especial

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM GOVERNADOR VALADARES/MG, no exercício das atribuições regimentais definidas pelo artigo 364, inciso VI, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Economia, aprovado pela Portaria nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2020, DECLARA:

Art. 1º - CANCELADOS os Registros Especiais de Bebidas relacionados abaixo, concedidos aos estabelecimentos das empresas identificadas e respectivos Atos Declaratórios Executivos - ADE, tendo em vista a situação cadastral do estabelecimento (BAIXADA) e o disposto no inciso I do art. 8º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013.

CNPJ	Razão Social	Registro Especial de Bebidas	ADE Nº	ADE Data	ADE Publicação DOU
00.980.782/0001-72	CORREGO DA BOA ESPERANCA INDUSTRIAL E COMERCIAL	06103/0152 - Engarrafador	1	16/04/1997	26/04/1997
01.273.137/0001-82	JOSE WILKE MOREIRA ASSIR JUNIOR	06103/0181 - Prod./Engarrafador	17	13/03/2003	17/03/2003
01.527.046/0001-26	MARC ALAIN PATRICK WALTER	06103/0164 - Engarrafador	36	15/08/2000	17/08/2000
01.874.158/0001-53	HERNANI ALVES SOUZA	06103/0160 - Engarrafador	3	14/02/2000	02/03/2000
02.534.636/0001-49	JB AGRO - INDUSTRIA LTDA	06103/0198 - Prod./Engarrafador	8	18/03/2005	22/03/2005
02.576.634/0001-12	NILCE APARECIDA DA SILVA	06103/0165 - Engarrafador	47	04/10/2000	06/10/2000
02.852.241/0001-94	PRINCESINHA DO VALE & VALE DO SOL IND., COM.,	06103/0171 - Engarrafador	34	17/04/2002	30/04/2002
02.852.241/0001-94	PRINCESINHA DO VALE & VALE DO SOL IND., COM.,	06103/0172 - Produtor	33	17/04/2002	16/05/2002
02.931.233/0002-14	GILVANDY ARAUJO AGUILAR & CIA LTDA	06103/0176 - Engarrafador	12	12/05/2005	17/05/2005
02.931.233/0002-14	GILVANDY ARAUJO AGUILAR & CIA LTDA	06103/0202 - Atacadista	13	12/05/2005	17/05/2005
04.037.837/0001-66	SILVANIO DE SOUZA PENHA	06103/0167 - Engarrafador	22	19/11/2001	14/12/2001
04.037.837/0001-66	SILVANIO DE SOUZA PENHA	06103/0168 - Produtor	23	19/11/2001	14/12/2001
04.246.903/0001-08	GERALDO MAGELA DE ALMEIDA	06103/0169 - Engarrafador	24	11/12/2001	17/12/2001
04.246.903/0001-08	GERALDO MAGELA DE ALMEIDA	06103/0170 - Produtor	25	11/12/2001	17/12/2001
04.246.903/0001-08	GERALDO MAGELA DE ALMEIDA	06103/0174 - Atacadista	45	17/06/2012	17/07/2002
05.201.362/0001-64	MANOEL DA CUNHA PEREIRA SOARES PEIXOTO	06103/0182 - Prod./Engarrafador	23	18/06/2003	23/06/2003
05.307.085/0001-79	SEBASTIAO ISAIAS VIEIRA GONALVES	06103/0196 - Prod./Engarrafador	1	18/01/2005	20/01/2005
06.127.587/0001-80	COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE CACHACA E DERIV	06103/0195 - Engarrafador	59	26/10/2004	09/11/2004
07.485.611/0001-16	OLIVEIRA BRAGA INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDA	06103/0203 - Engarrafador	15	15/03/2006	17/03/2006
07.485.611/0001-16	OLIVEIRA BRAGA INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDA	06103/0204 - Produtor	15	15/03/2006	17/03/2006
07.554.420/0001-69	CACHACA AMBAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	06103/0209 - Produtor	59	15/09/2006	21/09/2006
07.554.420/0001-69	CACHACA AMBAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	06103/0210 - Engarrafador	60	15/09/2006	21/09/2006
07.975.458/0001-05	DRAUSUS DE MIRANDA PIRES	06103/0223 - Produtor	43	27/11/2008	01/12/2008
07.975.458/0001-05	DRAUSUS DE MIRANDA PIRES	06103/0224 - Engarrafador	44	27/11/2008	01/12/2008
08.242.619/0001-14	SITIO TATUAPE COMPLEXO TURISTICO RURAL LTDA	06103/0250 - Produtor	6	15/04/2013	19/04/2013
08.242.619/0001-14	SITIO TATUAPE COMPLEXO TURISTICO RURAL LTDA	06103/0251 - Engarrafador	7	15/04/2013	19/04/2013
08.242.619/0001-14	SITIO TATUAPE COMPLEXO TURISTICO RURAL LTDA	06103/0252 - Atacadista	8	15/04/2013	19/04/2013
11.633.240/0001-40	COMERCIAL RESERVA DO SENADOR LTDA	06103/0236 - Engarrafador	85	20/12/2010	22/12/2010
11.633.240/0001-40	COMERCIAL RESERVA DO SENADOR LTDA	06103/0237 - Atacadista	24	20/12/2010	22/12/2010
15.018.996/0001-30	CACHACA MONTANHA DO LESTE LTDA	06103/0258 - Atacadista	23	28/07/2014	30/07/2014
15.018.996/0001-30	CACHACA MONTANHA DO LESTE LTDA	06103/0259 - Engarrafador	24	28/07/2014	30/07/2014
15.018.996/0001-30	CACHACA MONTANHA DO LESTE LTDA	06103/0260 - Produtor	25	28/07/2014	30/07/2014
16.570.053/0001-88	REFRIGERANTES CASTRO LTDA	06103/0022 - Engarrafador	18	25/05/2000	26/05/2000
16.974.602/0001-80	INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS TURMALINA LTD	06103/0031 - Engarrafador	4	14/02/2002	25/02/2002
18.616.417/0001-49	JOAO MARQUES DE OLIVEIRA	06103/0080 - Engarrafador	34	11/08/2000	16/08/2000
19.320.415/0001-70	BR PLAZA EMPREENDIMENTOS LTDA	06103/0010 - Prod./Engarrafador	37	17/08/2000	24/08/2000
19.320.415/0001-70	BR PLAZA EMPREENDIMENTOS LTDA	06103/0193 - Atacadista	56	17/09/2004	22/09/2004
23.429.483/0001-40	HERMELINO ALVES DA SILVA	06103/0025 - Prod./Engarrafador	46	19/09/2000	21/09/2000
25.104.233/0001-65	LAURO FROEDE	06103/0004 - Engarrafador	35	11/08/2000	21/08/2000
71.023.659/0001-01	VICENTE ANTONIO AFONSO	06103/0173 - Prod. Eng.	44	14/06/2012	20/06/2002
86.487.360/0001-85	GERDISON DAS GRACAS COELHO	06103/0150 - Engarrafador	5	24/11/1995	24/11/1995

Art. 2º - Revogados os Atos Declaratórios Executivos acima listados.
Art. 3º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

WELINGTON OLIVEIRA SOARES

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM JUIZ DE FORA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/JFO/MG Nº 11, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Cancelamento de Registro Especial

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM JUIZ DE FORA/MG, no exercício das atribuições regimentais definidas pelo artigo 364, inciso VI, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Economia, aprovado pela Portaria nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2020, declara:

Art. 1º - Cancelados os Registros Especiais de Bebidas relacionados abaixo, concedidos aos estabelecimentos das empresas identificadas e respectivos Atos Declaratórios Executivos - ADE, tendo em vista a situação cadastral do estabelecimento (BAIXADA) e o disposto no inciso I do art. 8º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013.

CNPJ	Razão Social	Registro Especial de Bebidas	ADE Nº	ADE Data	ADE Publicação DOU
23.198.112/0001-02	MARCOS EDWIGES VIANA	06111/0017 - Engarrafador	34	18/07/2002	24/07/2002

Art. 2º - Revogados os Atos Declaratórios Executivos acima listados.
Art. 3º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

LEONARDO COUTO SOBRAL

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MONTES CLAROS

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/MCR/MG Nº 115, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Cancelamento de Registro Especial

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MONTES CLAROS/MG, no exercício das atribuições regimentais definidas pelo artigo 364, inciso VI, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Economia, aprovado pela Portaria nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2020, DECLARA:

Art. 1º - CANCELADOS os Registros Especiais de Bebidas relacionados abaixo, concedidos aos estabelecimentos das empresas identificadas e respectivos Atos Declaratórios Executivos - ADE, tendo em vista a situação cadastral do estabelecimento (BAIXADA) e o disposto no inciso I do art. 8º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013.

CNPJ	Razão Social	Registro Especial de Bebidas	ADE Nº	ADE Data	ADE Publicação DOU
01.312.425/0002-80	IND E COM DE AGUARDENTE DE CANA ARTISTA LTDA	06108/0140 - Engarrafador	39	08/12/2005	12/12/2005
01.331.981/0002-01	ODINEY FRANCISCO FERREIRA	06108/0126 - Engarrafador	12	13/04/2006	13/04/2006
02.763.354/0002-02	BONANZA LTDA	06108/0134 - Engarrafador	31	04/09/2006	04/09/2006

03.662.861/0001-23	INDUSTRIA E COMERCIO DE AGUARDENTE HM LTDA	06108/0155 - Prod./Engarrafador	5	09/02/2004	01/03/2004
04.730.212/0001-85	AGROINDUSTRIAL IRMAOS DOURADO INDUSTRI A COME	06108/0162 - Prod./Engarrafador	50	15/09/2003	17/09/2003
04.985.330/0002-15	IND. COM. IMPORTACAO E EXPORTACAO DE CACHACA	06108/0168 - Engarrafador	17	03/05/2005	03/05/2005
07.180.491/0001-49	COMERCIO E EXPORTACAO DE CACHACA SUPERIOR LTD	06108/0170 - Engarrafador	20	09/06/2005	09/06/2005
08.182.721/0001-71	TEREZINHA MARINHO DA FROTA	06108/0176 - Engarrafador	3	04/01/2012	06/01/2012
11.154.888/0001-33	CANA PONTAL CACHACARIA LTDA	06108/0203 - Produtor	28	29/09/2011	03/10/2011
11.154.888/0001-33	CANA PONTAL CACHACARIA LTDA	06108/0204 - Engarrafador	4	04/04/2013	16/04/2013
21.456.967/0001-52	EUGENIO GONCALVES DA MOTA	06108/0010 - Prod./Engarrafador	7	17/02/2000	08/03/2000
66.265.869/0001-76	HELENO MEDRADO FERNANDES - CPF 09123431687	06108/0117 - Engarrafador	21	17/08/2007	17/08/2007

Art. 2º - Revogados os Atos Declaratórios Executivos acima listados.
Art. 3º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

FILIPE ARAÚJO FLORÊNCIO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/MONTES CLAROS/MG Nº 132, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Declara a habilitação definitiva no Programa Mais Leite Saudável, instituído pelo Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MONTES CLAROS (MG), no uso das atribuições que lhe confere o artigo 290, 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 (DOU) de 27 de julho de 2020 e a Portaria SRRF06 nº 334 de 28 de julho de 2020, tendo em vista a Lei n°10.925, de 23 de julho de 2004, e alterações, o Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015, e alterações, e a Instrução Normativa (IN) RFB n° 1.911, de 11 de outubro de 2019, e alterações, e considerando o que consta no dossiê nº 13031.094684/2021-10, DECLARA:

Art. 1º Habilitada definitivamente no âmbito do Programa Mais Leite Saudável, instituído pelo Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015, a pessoa jurídica LATICINIOS SENHORA DO CARMO IND E COM LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 22.503.916/0001-05, titular de projeto de realização de investimentos destinados a auxiliar produtores rurais de leite no desenvolvimento da qualidade e da produtividade de sua atividade, aprovado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, com período de vigência de 01/02/2021 a 31/01/2024, com base nas análises técnicas constantes nos autos do Processo nº 000014.0629751/2021.

Art. 2º A fruição dos benefícios instituídos pelo Programa Mais Leite Saudável, fica condicionada ao cumprimento dos requisitos estabelecidos no art. 7º do Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015, e ao atendimento das exigências impostas pelo art. 31 do mesmo Decreto.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

FILIPE ARAÚJO FLORÊNCIO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/MONTES CLAROS/MG N° 133, DE 13 DE ABRIL DE 2021

CANCELA HABILITAÇÃO da pessoa jurídica que menciona ao Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura (Reidi)

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MONTES CLAROS-MG no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo artigo art. 1º e Anexo I da Portaria SRRF06 n°334 de 28/07/2020 e no art. 303 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil aprovado pela Portaria ME nº 284 de 27/07/ 2020 publicada no DOU-30/07/ 2020, e tendo em vista o disposto nos arts.586°/587° da IN RFB nº1.911/2019-DOU de 15/10/2019 e, considerando o que consta do processo no processo n°. 13031.419994/2020-71, DECLARA:

Art.1°: CANCELADA a habilitação da pessoa jurídica ENERGISA GOIAS TRANSMISSORA DE ENERGIA I S A, inscrita no CNPJ sob o n° 28.092.478/0001-08, para operar no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura (REIDI) instituído pela Lei n° 11.488 de 15 de junho de 2007, regulamentado pelo Decreto 6.144 de 03 de julho de 2007 e alterações.

Art.2°:O cancelamento da habilitação a pedido da interessada é referente ao projeto de linha de transmissão de energia elétrica do Lote 3 do Leilão nº 005/2016-ANEEL (Contrato de Concessão nº 24/2017-ANEEL,11/08/2017 habilitado pelo ADE DRF JFnº 1, de 06 de fevereiro de 2018-DOU 07/02/2018

Art 3°: O cancelamento das Coabilitações a ela vinculadas se dará de forma automática de acordo com o § 6° do artigo 588 da Instrução Normativa RFB n° 1.911/2019.

Art 4°: Com a habilitação ou cohabilitação cancelada a pessoa jurídica não poderá mais efetuar aquisições e importações ao amparo do Reidi de bens e serviços destinados ao projeto correspondente à habilitação ou à cohabilitação cancelada.

Art 5°: Este ADE- Ato Declaratório Executivo de Cancelamento entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

FILIPE ARAUJO FLORENCIO

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM UBERLÂNDIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/UBL/MG Nº 11, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Cancelamento de Registro Especial

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM UBERLÂNDIA/MG, no exercício das atribuições regimentais definidas pelo artigo 364, inciso VI, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Economia, aprovado pela Portaria nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2020, declara:

Art. 1º - Cancelados os Registros Especiais de Bebidas relacionados abaixo, concedidos aos estabelecimentos das empresas identificadas e respectivos Atos Declaratórios Executivos - ADE, tendo em vista a situação cadastral do estabelecimento (BAIXADA) e o disposto no inciso I do art. 8º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013.

CNPJ	Razão Social	Registro Especial de Bebidas	ADE Nº	ADE Data	ADE Publicação DOU
01.193.430/0001-30	ROBERVAL JUNQUEIRA FRANCO	06109/0020 - Prod./Engarrafador	9	11/06/1997	20/06/1997
01.579.851/0002-84	GIACHETTO & CIA LTDA	06105/0005 - Prod./Engarrafador	22	26/09/2005	28/09/2005
03.828.661/0001-06	INDUSTRIA E COMERCIO NORONHA & SILVA LTDA	06102/0014 - Prod./Engarrafador	3	18/04/2001	20/04/2001
03.828.661/0001-06	INDUSTRIA E COMERCIO NORONHA & SILVA LTDA	06113/0034 - Engarrafador	45	23/07/2007	25/07/2007
04.064.949/0001-06	INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS BMS LTDA	06102/0016 - Prod./Engarrafador	4	28/05/2001	30/05/2001
04.064.949/0001-06	INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS BMS LTDA	06113/0038 - Produtor	49	23/07/2007	25/07/2007
04.064.949/0001-06	INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS BMS LTDA	06113/0039 - Engarrafador	50	23/07/2007	25/07/2007
04.946.642/0001-39	CHIMANGO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	06105/0011 - Prod./Engarrafador	6	18/04/2005	20/04/2005
05.520.401/0001-96	CACHACA REBECCA LTDA	06105/0008 - Prod./Engarrafador	25	02/08/2004	04/08/2004
05.565.911/0001-80	AGROPECUARIA MANDACARU LTDA	06113/0079 - Produtor	90	23/07/2007	25/07/2007
05.565.911/0001-80	AGROPECUARIA MANDACARU LTDA	06113/0080 - Engarrafador	91	23/07/2007	25/07/2007
05.787.595/0001-90	CACHACA JOSE MARCIANO LTDA	06109/0043 - Engarrafador	65	16/12/2008	23/12/2008
06.106.456/0002-06	INDUSTRIA E COMERCIO DE CACHACA NELORE LTDA	06109/0038 - Prod./Engarrafador	6	14/02/2006	16/02/2006
41.801.226/0001-79	HILTON NAVES ARAUJO	06109/0029 - Prod./Engarrafador	44	14/11/2001	19/11/2001
71.374.888/0001-70	ENGARRAFADORA PARACATULINA LTDA	06113/0072 - Engarrafador	83	23/07/2007	25/07/2007

Art. 2º - Revogados os Atos Declaratórios Executivos acima listados.
Art. 3º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO ANTÔNIO COSTA

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM VARGINHA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/VAR/MG Nº 25, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Cancelamento de Registro Especial

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM VARGINHA/MG, no exercício das atribuições regimentais definidas pelo artigo 364, inciso VI, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Economia, aprovado pela Portaria nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 27 de julho de 2020, declara:

Art. 1º - Cancelados os Registros Especiais de Bebidas relacionados abaixo, concedidos aos estabelecimentos das empresas identificadas e respectivos Atos Declaratórios Executivos - ADE, tendo em vista a situação cadastral do estabelecimento (BAIXADA) e o disposto no inciso I do art. 8º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013.

CNPJ	Razão Social	Registro Especial de Bebidas	ADE Nº	ADE Data	ADE Publicação DOU
00.869.668/0001-70	SHANDRO VALE PARANAIBA VILELA	06106/0039 - Prod./Engarrafador	7	31/03/2000	17/05/2000
01.751.685/0001-70	AGROCERVO LTDA	06106/0046 - Prod./Engarrafador	1	22/02/2001	26/02/2001
01.775.778/0001-35	ALAMBIQUE CAPOEIRA GRANDE LTDA	06106/0038 - Prod./Engarrafador	7	31/03/2000	17/05/2000
01.852.652/0001-17	NORIVAL FURQUIM	06106/0089 - Prod./Engarrafador	10	05/03/2008	06/03/2008
02.902.627/0001-63	FLAVIO DOMINGUES	06106/0033 - Prod./Engarrafador	5	01/03/2000	09/03/2000
03.515.532/0001-50	ENGENHO DE MEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	06106/0042 - Prod./Engarrafador	62	15/08/2000	17/08/2000
03.850.181/0001-33	MIRANDA & ARAUJO LTDA	06106/0050 - Prod./Engarrafador	17	25/09/2001	27/09/2001
04.052.421/0001-17	IRMAOS SILVEIRA LTDA	06106/0060 - Engarrafador	2	06/01/2003	08/01/2003
05.696.404/0001-85	FAZENDA MAE DE OURO LTDA	06107/0167 - Produtor	58	07/10/2009	09/10/2009
05.696.404/0001-85	FAZENDA MAE DE OURO LTDA	06107/0168 - Engarrafador	59	07/10/2009	09/10/2009
06.042.342/0001-50	CAMPO MISTICO AGROINDUSTRIAL LTDA	06106/0078 - Prod./Engarrafador	26	29/06/2009	30/06/2009
06.206.589/0001-65	AGUARDENTE ITABACURI LTDA	06106/0071 - Prod./Engarrafador	35	25/04/2005	28/04/2005
06.306.996/0001-44	CACHACA POESIA LTDA	06106/0086 - Prod./Engarrafador	31	14/06/2007	15/06/2007
07.079.443/0001-69	SERRA GRANDE CONSULTORIA AGROINDUSTRIAL LTDA	06106/0084 - Prod./Engarrafador	11	27/02/2007	28/02/2007

07.238.667/0001-76	ENGARRAFADORA SAO LOURENCO LTDA	06106/0076 - Engarrafador	3	27/03/2006	28/03/2006
07.258.956/0002-18	AGROINDUSTRIA MARTINS LTDA	06106/0073 - Prod./Engarrafador	44	06/10/2005	10/10/2005
07.848.837/0001-34	CORREA DE OLIVEIRA COMERCIO E INDUSTRIA DE BE	06106/0081 - Prod./Engarrafador	4	09/02/2007	12/02/2007
09.209.075/0001-51	ADEGA DO TOTTI LTDA	06106/0105 - Engarrafador	37	07/06/2010	08/06/2010
09.209.075/0001-51	ADEGA DO TOTTI LTDA	06106/0106 - Produtor	38	07/06/2010	08/06/2010
10.370.739/0001-49	ALAMBIQUE SAO THOME DAS LETRAS LTDA	06106/0099 - Produtor	77	11/12/2009	24/12/2009
10.370.739/0001-49	ALAMBIQUE SAO THOME DAS LETRAS LTDA	06106/0102 - Engarrafador	2	06/01/2010	07/01/2010
14.652.816/0001-04	PROSA MINEIRA COMERCIO E ENGARRAFAMENTO DE BE	06112/0068 - Engarrafador	25	14/06/2012	15/06/2012
16.648.800/0001-53	ESPOLIO DE DERCIO GERALDO DA SILVEIRA	06106/0003 - Prod./Engarrafador	2	04/02/2000	11/02/2000
19.679.844/0001-39	FRANCISCO ASSIS FERREIRA	06106/0026 - Prod./Engarrafador	4	24/02/2000	08/03/2000
19.821.271/0001-36	CELIO XAVIER FERREIRA	06106/0020 - Prod./Engarrafador	4	24/02/2000	08/03/2000
21.980.495/0001-32	DILMAS AGUIAR LUYTEN	06106/0021 - Prod./Engarrafador	4	24/02/2000	08/03/2000
38.667.465/0001-73	CARNEIRO & JUNQUEIRA LTDA	06106/0029 - Prod./Engarrafador	4	24/02/2000	08/03/2000
64.322.761/0001-42	DESTILARIA DE BEBIDAS CASA NOVA LTDA	06106/0009 - Prod./Engarrafador	2	11/02/2000	11/02/2000
64.353.287/0001-16	HAVANEX COMERCIO EXTERIOR LTDA	06106/0030 - Engarrafador	4	24/02/2000	08/03/2000
70.940.978/0001-19	MARELLI LTDA	06106/0041 - Prod./Engarrafador	62	15/08/2000	17/08/2000
71.115.257/0001-37	RICARDO NOGUEIRA PETRIM	06106/0016 - Prod./Engarrafador	2	04/02/2000	11/02/2000

Art. 2º - Revogados os Atos Declaratórios Executivos acima listados.

Art. 3º - Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

MICHEL LOPES TEODORO

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 7ª REGIÃO FISCAL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM VITÓRIA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/VIT Nº 33, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Cancela Registro Especial para estabelecimento Produtor e Engarrafador de bebidas alcoólicas.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM VITÓRIA-ES, no uso das atribuições que lhe conferem os arts. 360 e 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020 e, considerando o disposto no art. 8º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013 e, ainda, o que consta nos autos do processo administrativo nº 11543.003.151/2003-50, DECLARA:

Art. 1º CANCELADOS, de ofício, o Registro Especial Bebidas - Engarrafador nº 07201/0282, concedido mediante Ato Declaratório Executivo-ADE DRF/VIT nº 87, e o Registro Especial de Bebidas - Produtor nº 07201/0283, concedido mediante o Ato Declaratório Executivo-ADE DRF/VIT nº 92, ambos de 12/08/2004 e publicados no Diário Oficial da União de 16/08/2004, do estabelecimento da empresa INDÚSTRIA DE AGUARDENTE NALESSO LTDA, CNPJ 04.805.304/0001-87.

Art. 2º REVOGADOS os Atos Declaratórios Executivos-ADE DRF/VIT nºs 87 e 92, de 12/08/2004.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

EDUARDO AUGUSTO ROELKE

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/VIT Nº 34, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Cancela Registro Especial para estabelecimento Produtor e Engarrafador de bebidas alcoólicas.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM VITÓRIA-ES, no uso das atribuições que lhe conferem os arts. 360 e 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020 e, considerando o disposto no art. 8º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013 e, ainda, o que consta nos autos do processo administrativo nº 11543.003.149/2003-81, DECLARA:

Art. 1º CANCELADOS, de ofício, o Registro Especial Bebidas - Engarrafador nº 07201/0288, concedido mediante Ato Declaratório Executivo-ADE DRF/VIT nº 88, e o Registro Especial de Bebidas - Produtor nº 07201/0287, concedido mediante o Ato Declaratório Executivo-ADE DRF/VIT nº 89, ambos de 12/08/2004 e publicados no Diário Oficial da União de 16/08/2004, do estabelecimento da empresa INDÚSTRIA DE AGUARDENTE VISTA MAR LTDA, CNPJ 04.804.177/0001-00.

Art. 2º REVOGADOS os Atos Declaratórios Executivos-ADE DRF/VIT nºs 88 e 89, de 12/08/2004.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

EDUARDO AUGUSTO ROELKE

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO DRF/VIT Nº 35, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Cancela Registro Especial para estabelecimento Produtor e Engarrafador de bebidas alcoólicas.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM VITÓRIA-ES, no uso das atribuições que lhe conferem os arts. 360 e 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020 e, considerando o disposto no art. 8º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013 e, ainda, o que consta nos autos do processo administrativo nº 11543.001.468/2006-02, DECLARA:

Art. 1º CANCELADOS, de ofício, o Registro Especial Bebidas - Engarrafador nº 07201/0352, concedido mediante Ato Declaratório Executivo-ADE DRF/VIT nº 62, de 12/09/2006 (DOU de 19/09/2006) e o Registro Especial de Bebidas - Produtor nº 07201/0351, concedido mediante o Ato Declaratório Executivo-ADE DRF/VIT nº 69, de 10/10/2006 (DOU de 13/10/2006), do estabelecimento da empresa J L GRISOTTO RIBEIRO - AGRONEGÓCIOS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ 36.412.302/0001-14.

Art. 2º REVOGADOS os Atos Declaratórios Executivos-ADE DRF/VIT nºs 62, de 12/09/2006, e 69, de 10/10/2006.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

EDUARDO AUGUSTO ROELKE

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 8ª REGIÃO FISCAL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SOROCABA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 83, DE 13 DE ABRIL 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 n° 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 10166.722146/2021-11, DECLARA:

Art. 1º Concedido o Registro Especial de Controle de Papel Imune (Regpi) sob o nº IP-08190/00677, ao estabelecimento: FABISPEL COMÉRCIO DE PAPÉIS E TRANSPORTES EIRELI, CNPJ: 02.566.985/0001-42, Rua: Sebastião Marchesoni nº 50 - Jardim das Rosas (Zona Leste I), CEP: 03909-070, São Paulo (SP), para a atividade específica de importador.

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 84, DE 14 DE ABRIL 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 n° 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 13032.614722/2020-72, DECLARA:

Art. 1º Concedido o Registro Especial de Controle de Papel Imune (Regpi) sob o nº UP-08109/00039, ao estabelecimento: EDITORA CIDADE DE DEUS LTDA, CNPJ: 29.993.571/0001-56, RUA: NOVE DE JULHO, 2.590 - A - JARDIM LUTFALLA - CEP: 13560-560 - SÃO CARLOS (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 85, DE 14 DE ABRIL 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 n° 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 10166.727503/2021-20, DECLARA:

Art. 1º Concedido o Registro Especial de Controle de Papel Imune (Regpi) sob o nº IP-08190/00136, ao estabelecimento: EDITORA MELHORAMENTOS LTDA, CNPJ: 03.796.758/0001-76, Rua: Tito nº 479 - 2º andar - Vila Romana - CEP: 05051-000 - São Paulo (SP), para a atividade específica de importador.

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 86, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Concede o Registro Especial a que estão sujeitos os produtores, engarrafadores, cooperativas de produtores, estabelecimentos comerciais atacadistas e importadores de Bebidas Alcoólicas para a atividade específica de produtor.

O AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, no uso da competência delegada pelo artigo 1º da Portaria DRF/SOR nº 38, de 07 de outubro de 2020, publicada no DOU de 13 de outubro de 2020, considerando o disposto no § 6º do artigo 1º do Decreto-Lei nº 1.593, de 21 de dezembro de 1977, na Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013, na Portaria SRRF08 nº 1.214, de 11 de setembro de 2020, e no processo administrativo nº 13032.794914/2020-53, DECLARA:

Art. 1º CONCEDIDO o Registro Especial a que estão sujeitos os produtores, engarrafadores, cooperativas de produtores, estabelecimentos comerciais atacadistas e importadores de Bebidas Alcoólicas sob o nº 08110/0087 ao estabelecimento ENGENHO SAO FRANCISCO LTDA, CNPJ nº 12.355.829/0001-96, situado no Sítio São Francisco s/n, Bairro Mato Seco, Cesário Lange/SP, para a atividade específica de PRODUTOR.

Art. 2º O Registro é concedido exclusivamente ao estabelecimento indicado e limitado à atividade especificada no art. 1º.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data da sua publicação no Diário Oficial da União.

EMÍLIO CLÁUDIO DE OLIVEIRA TIEPPO

DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO

PORTARIA Nº 22, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2021

Declara nula de ofício a Portaria DERAT/SP nº 238, de 26 de novembro de 2020, relativamente à pessoa jurídica RUBBO E CIACO RUBBO LTDA, CNPJ 53.014.957/0001-53.

O DELEGADO DA DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO - DERAT/SPO, no uso das atribuições que lhe conferem os artigos 360 e 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 27 de julho de 2020, tendo em vista a competência delegada pela Resolução do Comitê Gestor do REFIS nº 37, de 31 de agosto de 2011, observados os termos do art. 1º, §1º, da Lei nº 9.964, de 10 de abril de 2000, do art. 2º, inciso IV, do Decreto nº 3.431, de 24 de abril de 2000, e, ainda, as disposições do art. 53 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, DECLARA:

Art. 1º Nula, sem produção de quaisquer efeitos jurídicos, a Portaria DERAT/SP nº 238, de 26 de novembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 30 de novembro de 2020, Seção 1, página 44, no tocante à exclusão da pessoa jurídica RUBBO E CIACO RUBBO LTDA, CNPJ 53.014.957/0001-53, do Programa de Recuperação Fiscal - REFIS.

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

MURILO AMARAL DE OLIVEIRA E SILVA

PORTARIA Nº 25, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2021

Declara nula de ofício a Portaria DERAT/SP nº 208, de 26 de outubro de 2020, relativamente à pessoa jurídica AREEIRA TANAHARA LTDA, CNPJ 53.882.312/0001-32.

O DELEGADO DA DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO - DERAT/SPO, no uso das atribuições que lhe conferem os artigos 360 e 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 27 de julho de 2020, tendo em vista a competência delegada pela Resolução do Comitê Gestor do REFIS nº 37, de 31 de agosto de 2011, observados os termos do art. 1º, §1º, da Lei nº 9.964, de 10 de abril de 2000, do art. 2º, inciso IV, do Decreto nº 3.431, de 24 de abril de 2000, e, ainda, as disposições do art. 53 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, DECLARA:

Art. 1º Nula, sem produção de quaisquer efeitos jurídicos, a Portaria DERAT/SP nº 208, de 26 de outubro de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 29 de outubro de 2020, Seção 1, página 99, no tocante à exclusão da pessoa jurídica AREEIRA TANAHARA LTDA, CNPJ 53.882.312/0001-32, do Programa de Recuperação Fiscal - REFIS.

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

MURILO AMARAL DE OLIVEIRA E SILVA

PORTARIA Nº 28, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2021

Declara nula de ofício a Portaria DERAT/SP nº 279, de 22 de dezembro de 2020, relativamente à pessoa jurídica SIN TRAB MOV MER EM GERAL ARRU STOS SV GUA CUB E S SEBA, CNPJ 58.200.395/0001-56.

O DELEGADO DA DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO - DERAT/SPO, no uso das atribuições que lhe conferem os artigos 360 e 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 27 de julho de 2020, tendo em vista a competência delegada pela Resolução do Comitê Gestor do REFIS nº 37, de 31 de agosto de 2011, observados os termos do art. 1º, §1º, da Lei nº 9.964, de 10 de abril de 2000, do art. 2º, inciso IV, do Decreto nº 3.431, de 24 de abril de 2000, e, ainda, as disposições do art. 53 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, DECLARA:

Art. 1º Nula, sem produção de quaisquer efeitos jurídicos, a Portaria DERAT/SP nº 279, de 22 de dezembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 24 de dezembro de 2020, Seção 1, página 96, no tocante à exclusão da pessoa jurídica SIN TRAB MOV MER EM GERAL ARRU STOS SV GUA CUB E S SEBA, CNPJ 58.200.395/0001-56, do Programa de Recuperação Fiscal - REFIS.

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

MURILO AMARAL DE OLIVEIRA E SILVA

PORTARIA Nº 31, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2021

Declara nula de ofício a Portaria DRF/SOR nº 5, de 12 de maio de 2020, relativamente à pessoa jurídica URIAS LOURENÇO DE SOUZA, CNPJ 49.966.112/0001-90.

O DELEGADO DA DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO - DERAT/SPO, no uso das atribuições que lhe conferem os artigos 360 e 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 27 de julho de 2020, tendo em vista a competência delegada pela Resolução do Comitê Gestor do REFIS nº 37, de 31 de agosto de 2011, observados os termos do art. 1º, §1º, da Lei nº 9.964, de 10 de abril de 2000, do art. 2º, inciso IV, do Decreto nº 3.431, de 24 de abril de 2000, e, ainda, as disposições do art. 53 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, DECLARA:

Art. 1º Nula, sem produção de quaisquer efeitos jurídicos, a Portaria DRF/SOR nº 5, de 12 de maio de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 13 de maio de 2020, Seção 1, página 51, no tocante à exclusão da pessoa jurídica URIAS LOURENÇO DE SOUZA, CNPJ 49.966.112/0001-90, do Programa de Recuperação Fiscal - REFIS.

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

MURILO AMARAL DE OLIVEIRA E SILVA

PORTARIA Nº 39, DE 18 DE MARÇO DE 2021

Exclui pessoa jurídica do REFIS.

A DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO - DERAT/SPO, tendo em vista a competência delegada pela Portaria SRRF08 nº 1.214, de 11/09/2020, publicada no Diário Oficial da União em 15/09/2020, em conjunto com Resolução do Comitê Gestor do REFIS nº 37, de 31 de agosto de 2011, por sua vez constituído pela Portaria Interministerial MF/MPAS nº 21, de 31 de janeiro de 2000, no uso da competência estabelecida no § 1º do art. 1º da Lei nº 9.964, de 10 de abril de 2000, e no inciso IV do art. 2º do Decreto nº 3.431, de 24 de abril de 2000, tendo em vista o disposto no inciso XIV do art. 79 da Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009, resolve:

Art. 1o Excluir do Programa de Recuperação Fiscal - REFIS, a pessoa jurídica COMERCIAL E INDUSTRIAL PETROPASY LTDA, CNPJ nº 53.242.491/0001-43, sucedida pela pessoa jurídica PETROPASY TECNOLOGIA EM POLIURETANOS LTDA, CNPJ nº 59.325.506/0001-13, ante o não fornecimento dos indiciários de receita dos anos-calendário de 2016 a 2019, configurando-se a hipótese de exclusão prevista no art. 5º, inciso I, combinado com o art. 3º, inciso III, todos da Lei no 9.964, de 10 de abril de 2000, bem como ante a inadimplência de mais de seis parcelas alternadas, configurando-se a hipótese de exclusão prevista no art. 5º, inciso II, da Lei 9.964/2000. A exclusão do Refis produzirá efeitos a partir do mês subsequente àquele em que for cientificado o contribuinte, conforme despacho decisório exarado no processo administrativo nº 10882.722219/2021-71.

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

MURILO AMARAL DE OLIVEIRA E SILVA

PORTARIA Nº 53, DE 6 DE ABRIL DE 2021

Exclui pessoa jurídica do REFIS.

A DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO - DERAT/SPO, tendo em vista a competência delegada pela Portaria SRRF08 nº 1.214, de 11/09/2020, publicada no Diário Oficial da União em 15/09/2020, em conjunto com Resolução do Comitê Gestor do REFIS nº 37, de 31 de agosto de 2011, por sua vez constituído pela Portaria Interministerial MF/MPAS nº 21, de 31 de janeiro de 2000, no uso da competência estabelecida no § 1º do art. 1º da Lei nº 9.964, de 10 de abril de 2000, e no inciso IV do art. 2º do Decreto nº 3.431, de 24 de abril de 2000, tendo em vista o disposto no inciso XIV do art. 79 da Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009, resolve:

Art. 1o Excluir do Programa de Recuperação Fiscal - REFIS, a pessoa jurídica PRANDINI INDUSTRIAL LTDA, CNPJ nº 48.356.885/0001-92, devido à ausência de fornecimento dos indiciários de receita dos anos-calendário de 2015 a 2018, configurando-se a hipótese de exclusão prevista no art. 5º, inciso I, c.c. o art. 3º, III, todos da Lei no 9.964, de 10 de abril de 2000. A exclusão do Refis produzirá efeitos a partir do mês subsequente àquele em que for cientificado o contribuinte, conforme despacho decisório exarado no processo administrativo 10825.729924/2020-01.

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

MURILO AMARAL DE OLIVEIRA E SILVA

PORTARIA Nº 56, DE 9 DE ABRIL DE 2021

Exclui pessoa jurídica do REFIS.

A DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO - DERAT/SPO, tendo em vista a competência delegada pela Portaria SRRF08 nº 1.214, de 11/09/2020, publicada no Diário Oficial da União em 15/09/2020, em conjunto com Resolução do Comitê Gestor do REFIS nº 37, de 31 de agosto de 2011, por sua vez constituído pela Portaria Interministerial MF/MPAS nº 21, de 31 de janeiro de 2000, no uso da competência estabelecida no § 1º do art. 1º da Lei nº 9.964, de 10 de abril de 2000, e no inciso IV do art. 2º do Decreto nº 3.431, de 24 de abril de 2000, tendo em vista o disposto no inciso XIV do art. 79 da Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009, resolve:

Art. 1o Excluir do Programa de Recuperação Fiscal - REFIS, a pessoa jurídica AREEIRA TANAHARA LTDA, CNPJ nº 53.882.312/0001-32, devido ao não auferimento de receita bruta por mais de nove meses consecutivos, no período de 08/2018 a 08/2020, configurando-se a hipótese de exclusão prevista no art. 5º, inciso XI, da Lei no 9.964, de 10 de abril de 2000. A exclusão produzirá efeitos a partir de 01/05/2019, nos termos do art. 9º, II da Resolução CGRefis nº 9/2021, conforme despacho decisório exarado no processo administrativo 10845.725793/2020-47.

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

MURILO AMARAL DE OLIVEIRA E SILVA

PORTARIA Nº 57, DE 9 DE ABRIL DE 2021

Exclui pessoa jurídica do REFIS.

A DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM SÃO PAULO - DERAT/SPO, tendo em vista a competência delegada pela Portaria SRRF08 nº 1.214, de 11/09/2020, publicada no Diário Oficial da União em 15/09/2020, em conjunto com Resolução do Comitê Gestor do REFIS nº 37, de 31 de agosto de 2011, por sua vez constituído pela Portaria Interministerial MF/MPAS nº 21, de 31 de janeiro de 2000, no uso da competência estabelecida no § 1º do art. 1º da Lei nº 9.964, de 10 de abril de 2000, e no inciso IV do art. 2º do Decreto nº 3.431, de 24 de abril de 2000, tendo em vista o disposto no inciso XIV do art. 79 da Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009, resolve:

Art. 1o Excluir do Programa de Recuperação Fiscal - REFIS, a pessoa jurídica SIN TRAB MOV MER EM GERAL ARRU STOS SV GUA CUB E S SEBA, CNPJ nº 58.200.395/0001-56, ante o não fornecimento dos indiciários de receita dos anos-calendário de 2015 a 2018, configurando-se a hipótese de exclusão prevista no art. 5º, inciso I, c.c. o art. 3º, III, todos da Lei no 9.964, de 10 de abril de 2000. A exclusão produzirá efeitos a partir do mês subsequente àquele em que for cientificado o contribuinte do ato que o excluir do Programa, conforme despacho decisório exarado no processo administrativo 10845.727779/2020-88.

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

MURILO AMARAL DE OLIVEIRA E SILVA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 9ª REGIÃO FISCAL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CURITIBA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO ALF/CTA Nº 19, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Cancelamento de Registro de Ajudante de Despachante Aduaneiro

O CHEFE DA SEÇÃO DE CONTROLE DE INTERVENIENTES, CARGA E TRÂNSITO ADUANEIRO - SACIT/CURITIBA, no uso da competência conferida pelo § 3º do art. 810 do Decreto nº 6.759, de 5 de fevereiro de 2009 (Regulamento Aduaneiro), alterado pelo Decreto nº 7.213, de 15 de junho de 2010 e pelos poderes delegados pela Portaria ALF/CTA n° 3, de 12 de fevereiro de 2021, DECLARA:

Art. 1º O cancelamento do Registro de Ajudante de Despachante Aduaneiro da seguinte pessoa física, à pedido do próprio no processo administrativo abaixo mencionado:

CPF	NOME	PROCESSO ADMINISTRATIVO
079.361.969-60	WILLIAN FABRICIO ARBOLEYA LOPES	13033.264886/2021-15

Art. 2º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

RAPHAEL SCHEFFER CONTIN

BANCO CENTRAL DO BRASIL
CONSELHO DE CONTROLE DE ATIVIDADES FINANCEIRAS

PORTARIA COAF Nº 6, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Altera a Portaria Coaf nº 37, de 17 de dezembro de 2020, que dispõe sobre a concessão da jornada de trabalho remoto instituída de maneira excepcional e temporária no âmbito do Conselho de Controle de Atividades Financeiras - Coaf e disciplina o retorno gradual dos integrantes de seu Quadro Técnico a atividades presenciais.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE CONTROLE DE ATIVIDADES FINANCEIRAS - COAF, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto na Instrução Normativa SGP/SEDGG/ME nº 37, de 25 de março de 2021, que altera a Instrução Normativa nº 109, de 29 de outubro de 2020, da Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal do Ministério da Economia, resolve:

Art. 1º A Portaria Coaf nº 37, de 17 de dezembro de 2020, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 2º O trabalho remoto deverá ser executado, até que haja orientação normativa em sentido diverso:

.....

V - pelos integrantes do Quadro Técnico que utilizam transporte público coletivo nos deslocamentos para o local de trabalho.

VI - por todos os integrantes do Quadro Técnico quando houver:

a) restrições locais de circulação; ou

b) antecipações de pontos facultativos e feriados legalmente instituídos.

§ 1º A comprovação das condições dos incisos I, II, III e V do caput ocorrerá mediante a forma da respectiva autodeclaração constante dos Anexos, encaminhada para o e-mail institucional da chefia imediata, resguardadas as informações pessoais e sigilosas.

.....

§ 3º O disposto nos incisos I, II, III, V e VI do caput não se aplica aos integrantes do Quadro Técnico cujas atividades sejam consideradas essenciais pelo Presidente, pelo Secretário-Executivo, pela Diretora de Inteligência Financeira e pelo Diretor de Supervisão, no âmbito das respectivas competências.

§ 4º O disposto no caput não se aplica ao integrante do Quadro Técnico em condição descrita nos incisos I, II, III e V que vier a solicitar à chefia imediata, por meio de comunicação eletrônica (e-mail), o retorno ao trabalho presencial e for por ela autorizado.

.....

§ 6º O disposto no Inciso VI deste artigo não se aplica em antecipações dos feriados de que tratam os incisos II e III do art. 1º e art. 2º, todos da Lei nº 9.093, de 12 de setembro de 1995, hipótese em que tais feriados deverão ser observados, sem prejuízo da prestação dos serviços considerados essenciais." (NR)

"Art. 3º Os integrantes do Quadro Técnico não abrangidos nas hipóteses descritas nos incisos de I a V do art. 2º poderão continuar em trabalho remoto, como medida de prevenção e redução de transmissibilidade da Covid-19 nas dependências do Coaf, até que haja orientação normativa em sentido diverso.

....." (NR)

"Art. 4º .....

§ 1º O retorno ao trabalho presencial dos integrantes do Quadro Técnico mencionados no caput será autorizado pela chefia imediata quando conveniente e oportuno para o serviço, inclusive para garantir que em cada ambiente de trabalho não seja ultrapassado o limite de trinta por cento de sua capacidade física, observado o distanciamento mínimo de um metro e meio entre os integrantes do Quadro Técnico e adotando-se, entre outras medidas:

.....

§ 3º Nos ambientes ocupados pelo Gabinete do Coaf e nas salas de seu Presidente, do Secretário-Executivo, da Diretora de Inteligência Financeira e do Diretor de Supervisão, a presença de Integrantes do Quadro Técnico não poderá exceder número correspondente a cinquenta por cento das capacidades físicas daqueles espaços, observado, em todo caso, o distanciamento mínimo de um metro e meio entre os presentes.

....." (NR)

Art. 2º A Portaria Coaf nº 37, de 2020, passa a vigorar acrescida do Anexo V, na forma do Anexo a esta Portaria.

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

RICARDO LIÁO

ANEXO V

Eu, _____, RG nº _____, CPF nº _____, declaro para fins específicos de atendimento ao disposto na Instrução Normativa nº 109, de 29 de outubro de 2020, que me enquadro em situação de priorização para efeito de afastamento das atividades presenciais, preferencialmente por trabalho remoto, em razão de utilizar transporte público coletivo no deslocamento para o local de trabalho. Declaro, ainda, pelas mesmas razões, que não exercerei nenhuma outra atividade remunerada em caráter presencial durante esse mesmo período. Declaro, por fim, que estou ciente de que a prestação de informação falsa me sujeitará às sanções penais, cíveis e administrativas previstas em Lei.

_____, __ de _____ de ____.

Local e data

_____

Assinatura

COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS
SUPERINTENDÊNCIA-GERAL
SUPERINTENDÊNCIA DE SUPERVISÃO DE INVESTIDORES INSTITUCIONAIS

ATO DECLARATÓRIO CVM Nº 18.656, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O Gerente de Acompanhamento de Investidores Institucionais da Comissão de Valores Mobiliários, no uso da competência dada pela Resolução CVM nº 24, de 5 de março de 20213, cancela, a pedido, a autorização concedida a LUIS FERNANDO ELEUTERIO LOPES, CPF nº 086.578.988-61, para prestar os serviços de Administrador de Carteira de Valores Mobiliários previstos na Instrução CVM nº 558, de 26 de março de 2015.

RAFAEL BARROS CUSTODIO

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

CONSULTA PÚBLICA Nº 17, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Proposta de alteração da regulamentação para cilindro para alta pressão e armazenamento de gás metano veicular (GMV) como combustível, a bordo de veículos automotores, aprovada pela Portaria Inmetro nº 171, de 28 de agosto de 2002.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA -INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelos artigos 4º, § 2º, da Lei nº 5.966, de 11 de dezembro de 1973, e 3º, incisos I e IV, da Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso V, do Anexo I ao Decreto nº 6.275, de 28 de novembro de 2007, e 105, inciso V, do Anexo à Portaria nº 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, considerando o que consta do Processo SEI nº 0052600.022036/2018-16, resolve:

Art. 1º Fica disponível a proposta de texto da portaria definitiva referente às alterações dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cilindros para Armazenamento de Gás Natural Veicular (GNV) como Combustível a Bordo de Veículos Rodoviários Automotores.

Art. 2º Fica aberto, a partir da data da publicação desta Consulta Pública no Diário Oficial da União, o prazo de 60 (sessenta) dias para que sejam apresentadas sugestões e críticas relativas aos textos propostos.

Art. 3º As críticas e sugestões deverão ser encaminhadas no formato da planilha padronizada para contribuição dos requisitos, contida na página http://www.inmetro.gov.br/legislacao/, preferencialmente em meio eletrônico, para os seguintes endereços:

- Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro
Diretoria de Avaliação da Conformidade - Dconf
Av. Nossa Senhora das Graças, nº 50 - Prédio 6 - Xerém
CEP 25250-020 - Duque de Caxias/RJ, ou
E-mail: dconf.consultapublica@inmetro.gov.br

§ 1º As críticas e sugestões que não forem encaminhadas de acordo com o modelo citado no caput não serão consideradas como válidas para efeito da consulta pública e serão devolvidas ao demandante.

§ 2º O demandante que tiver dificuldade em obter a planilha no endereço eletrônico mencionado acima, poderá solicitá-la no endereço físico ou no e-mail elencados no caput.

Art. 4º Findo o prazo fixado no art. 2º desta Consulta Pública, o Inmetro se articulará com as entidades que tenham manifestado interesse na matéria, para que indiquem representantes nas discussões posteriores, visando à consolidação do texto final.

Art. 5º Esta Consulta Pública entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União

MARCOS HELENO GUERSON DE OLIVEIRA JUNIOR
Presidente

(Anexos da Consulta Pública nº 17, de 13 de abril de 2021)

PROPOSTA DE TEXTO DE PORTARIA DEFINITIVA

Altera a regulamentação para cilindro para alta pressão e armazenamento de gás metano veicular (GMV) como combustível, a bordo de veículos automotores, aprovada pela Portaria Inmetro nº 171, de 28 de agosto de 2002.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelos artigos 4º, § 2º, da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, e 3º, incisos I e IV, da Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso V, do Anexo I ao Decreto n.º 6.275, de 28 de novembro de 2007, e 105, inciso V, do Anexo à Portaria nº 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços;

Considerando que é dever de todo fornecedor oferecer produtos seguros no mercado nacional, cumprindo com o que determina a Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, independentemente do atendimento integral aos requisitos mínimos estabelecidos pela autoridade regulamentadora, e que a certificação conduzida por um organismo acreditado pelo Inmetro não afasta esta responsabilidade;

Considerando o Decreto nº 1.787, de 12 de janeiro de 1996, que dispõe sobre a utilização de Gás Natural para fins automotivos, e dá outras providências;

Considerando as exigências da Resolução nº 292, de 29 de agosto de 2008, do Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN;

Considerando a Portaria Inmetro nº 298, de 21 de agosto de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 25 de agosto de 2008, seção 1, página 85, que internaliza o Regulamento Técnico Mercosul de Cilindros para Armazenamento de Gás Natural Veicular - GNV, utilizado como combustível a bordo de veículos automotores, aprovado pela Resolução MERCOSUL/GMC/RES. Nº 3, de 2008;

Considerando a necessidade de aperfeiçoar o Regulamento de Avaliação da Conformidade para cilindro para alta pressão e armazenamento de gás metano veicular (GMV) como combustível, a bordo de veículos automotores, estabelecido na Portaria Inmetro nº 171, de 28 de agosto de 2002, publicada no Diário Oficial da União de 2 de setembro de 2012, seção 1, páginas 85 a 86, o que constitui boa prática regulatória;

Considerando a necessidade de os cilindros para armazenamento de gás natural veicular como combustível, a bordo de veículos rodoviários automotores, comercializadas no país, apresentarem requisitos mínimos de segurança;

Considerando a divulgação da Consulta Pública nº 17, de 13 de abril de 2021, publicada no Diário Oficial da União de xx de xxxxxx de xxxx, seção xx, página xx, que colheu contribuições da sociedade em geral para elaboração do texto ora aprovado;

Considerando o que consta do Processo SEI nº 0052600.022036/2018-16, resolve:

Art. 1º Ficam aprovados os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cilindros para Armazenamento de Gás Natural Veicular (GNV), estabelecidos no Anexo I desta Portaria.

§ 1º Estes Requisitos aplicam-se aos cilindros para armazenamento de gás natural veicular utilizado como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores.

§ 2º Excluir-se-ão destes Requisitos:

I - os cilindros ou reservatórios de pressão destinados, exclusivamente, ao armazenamento de outros tipos de gases que não o GNV; e

II - os cilindros ou reservatórios de pressão destinados ao armazenamento de GNV a bordo de veículos rodoviários automotores, para o abastecimento de outros cilindros ou reservatórios de armazenamento.

Art. 2º Os fornecedores de cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores deverão atender integralmente ao disposto no Regulamento aprovado pela Portaria Inmetro nº 298, de 2008, ou substitutiva.

Art. 3º Todo cilindro para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível utilizado a bordo de veículos rodoviários automotores deverá ser fabricado, importado, distribuído e comercializado, de forma a não oferecer riscos que comprometam a segurança do veículo, do usuário e do trânsito, independentemente do atendimento integral aos requisitos estabelecidos no Regulamento aprovado pela Portaria Inmetro nº 298, de 2008, ou substitutiva.

Art. 4º O Regulamento aprovado pela Portaria Inmetro nº 298, de 2008, ou substitutiva, aplicar-se-á aos seguintes entes da cadeia produtiva de cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, com as seguintes obrigações e responsabilidades:

§ 1º O fabricante nacional somente deverá fabricar e disponibilizar, a título gratuito ou oneroso, cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, conforme os requisitos do Regulamento aprovado.

§ 2º O importador, somente deverá importar e disponibilizar, a título gratuito ou oneroso, cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, conforme os requisitos do Regulamento aprovado.

§ 3º Caberá a todos os entes da cadeia produtiva e de fornecimento de cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, incluindo o comércio em estabelecimentos físicos ou virtuais, manter a integridade do produto, das suas marcações obrigatórias, preservando o atendimento aos requisitos do Regulamento aprovado.

§ 4º Caso um ente exerça mais de uma função na cadeia produtiva e de fornecimento, entre as anteriormente listadas, suas responsabilidades serão acumuladas.

Art. 5º Os cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores fabricados, importados, distribuídos e comercializados, a título gratuito ou oneroso, em território nacional, deverão ser submetidos, compulsoriamente, à avaliação da conformidade, por meio do mecanismo de certificação, nos termos desta Portaria, observado o prazo estabelecido no art. 10.

§ 1º Os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cilindros para Armazenamento de Gás Natural Veicular (GNV) estão fixados no Anexo I desta Portaria.

§ 2º A certificação não exime o fornecedor da responsabilidade exclusiva pela segurança do produto.

Art. 6º Após a certificação, os cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, fabricados, importados, distribuídos e comercializados em território nacional, a título gratuito ou oneroso, deverão ser registrados no Inmetro, considerando a Portaria Inmetro nº 258, de 2020, ou substitutiva, e observado o prazo fixado no art. 10 desta Portaria.

§ 1º A obtenção do Registro é condicionante para a autorização do uso do Selo de Identificação da Conformidade nos produtos certificados e para sua disponibilização no mercado nacional.

§ 2º O modelo de Selo de Identificação da Conformidade, aplicável aos cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, encontra-se no Anexo II desta Portaria.

Art. 7º Os cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, abrangidos pelos Requisitos ora aprovados, estarão sujeitos ao regime de licenciamento de importação não automático, devendo o importador obter anuência junto ao Inmetro, considerando a Portaria Inmetro nº 18, de 14 de janeiro de 2016, ou substitutiva, observado o prazo fixado no art. 10 desta Portaria.

Parágrafo único. A data de embarque das mercadorias no país de origem será considerada para efeito de cumprimento do prazo fixado no art. 10 desta Portaria.

Art. 8º Todos os cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, abrangidos pelos requisitos ora aprovados, estarão sujeitos, em todo o território nacional, às ações de vigilância de mercado, executadas pelo Inmetro e entidades de direito público a ele vinculadas por convênio de delegação.

Art. 9º As infrações ao disposto nesta Portaria serão analisadas, podendo ensejar as penalidades previstas na Lei nº 9.933, de 1999.

Parágrafo único. A fiscalização observará os prazos fixados nos art. 10 e 11 desta Portaria.

Art. 10. A partir de 12 (doze) meses, contados da data de publicação desta Portaria, os fabricantes nacionais e importadores somente deverão fabricar ou importar cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores em conformidade com as disposições contidas nesta Portaria.

Parágrafo único. A partir de 6 (seis) meses, contados do término do prazo fixado no caput, os fabricantes e importadores somente deverão comercializar, no mercado nacional, cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores em conformidade com os requisitos ora aprovados.

Art. 11. A partir de 30 (trinta) meses, contados da data de publicação desta Portaria, os estabelecimentos que exercem atividade de distribuição e/ou comércio somente deverão comercializar no mercado nacional, cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, em conformidade com as disposições contidas nesta Portaria.

Parágrafo único. A determinação contida no caput não deverá ser aplicável aos fabricantes e importadores que observarão os prazos fixados no artigo anterior.

Art. 12. Os prazos previstos no art. 10 deverão ser observados pelos fornecedores detentores da certificação obtida com base na Portaria Inmetro nº 171, de 2002, independentemente da validade do certificado de conformidade anteriormente concedido.

Art. 13. Mesmo durante os prazos de adequação estabelecidos, os fabricantes nacionais e importadores permanecerão responsáveis pela segurança dos cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, disponibilizados no mercado nacional, e responderão por qualquer acidente ou incidente, em função dos riscos oferecidos pelo produto.

Parágrafo único. A responsabilidade descrita no caput não terminará e nem será transferida para o Inmetro, em qualquer hipótese, com o vencimento dos prazos fixados nos art. 10 e 11 desta Portaria.

Art. 14. Os fornecedores deverão alimentar sistema informatizado a ser disponibilizado, visando assegurar o controle e a rastreabilidade de toda a cadeia de uso de GNV.

Parágrafo único. Até que o novo sistema seja disponibilizado, ficam os fornecedores obrigados a fornecer quaisquer informações aos Órgãos Delegados do Inmetro, de forma informatizada ou não, quando requeridas, visando o cumprimento do disposto no caput.

Art. 15. Todo cilindro para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível utilizado a bordo de veículos rodoviários automotores deve conter, entre suas marcações obrigatórias, a identificação da norma ISO 11439, ou suas equivalentes traduções, utilizada como referência pelo regulamento aprovado pela Portaria Inmetro nº 298, de 2008.

Art. 16. Fica revogada a Portaria Inmetro nº 171, de 28 de agosto de 2002, publicada no Diário Oficial da União de 2 de setembro de 2002, seção 1, páginas 85 a 86, no prazo de 30 (trinta) meses após a publicação deste instrumento legal.

Art. 17. Esta Portaria entra em vigor em xx de xxxxxxx, de xxxx [data específica, conforme art. 4º do Decreto nº 10.139, de 2019].

MARCOS HELENO GUERSON DE OLIVEIRA JUNIOR
Presidente

ANEXO I - REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA CILINDROS PARA ARMAZENAMENTO DE GÁS NATURAL VEICULAR (GNV)

1. OBJETIVO

Estabelecer os critérios e procedimentos para a avaliação da conformidade de cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores, com foco na segurança, por meio do mecanismo de certificação, visando à prevenção de acidentes, de modo a proporcionar segurança ao usuário do produto.

Nota: Para simplicidade de texto, os "cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível, a bordo de veículos rodoviários automotores" são referenciadas nestes Requisitos simplesmente como "cilindro(s) de GNV" ou "cilindro(s) de GNV tipo n", onde n = 1, 2, 3 ou 4.

1.1 AGRUPAMENTO PARA EFEITOS DE CERTIFICACAO

Para a certificação, aplica-se o conceito de modelo, conforme definição estabelecida no subitem 4.4.

2. SIGLAS

Para fins deste RAC, são adotadas as siglas a seguir, complementadas pelas siglas contidas nos documentos complementares citados no item 3 deste RAC.

DAP	Dispositivo de alívio de pressão
GNV	Gás Natural Veicular
RTM	Regulamento Técnico Mercosul
VAR	Vazamento antes da ruptura
RGCP	Requisitos Gerais de Certificação de Produto
NM	Norma Mercosul

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES6.

Portaria nº 298, de 21 de agosto de 2008 ou substitutiva	Aprova o Regulamento Técnico Mercosul de Cilindros para Armazenamento de Gás Natural Veicular - GNV Utilizado como Combustível, a Bordo de Veículos Automotores
Portaria Inmetro nº 118 de 06 de março de 2015 ou substitutiva	Aprova os Requisitos Gerais de Certificação de Produto - RGCP
ABNT NBR NM ISO 9001:2015	Sistema de gestão da qualidade - Requisitos
ABNT NBR NM ISO 11439:2008 (*)	Cilindros para gas - Cilindros de alta pressão, para armazenamento de gás natural como combustível, a bordo de veículos automotivos
(*) Nota: A norma ABNT NBR NM ISO 11439:2008 é equivalente à norma NM ISO 11439:2008, e essas duas são equivalentes à norma ISO 11439:2000.	

4. DEFINIÇÕES

Para fins deste RAC, são adotadas as definições contidas nos "Documentos Complementares", item 3 deste RAC, complementadas pelas definições a seguir.

4.1 Base

Calota do cilindro oposta à da cúpula.

4.2 Calota

Superfície aproximadamente semielíptica ou semiesférica das extremidades do cilindro, a qual será discriminada como "cúpula" em uma das extremidades, e como "base" na extremidade oposta.

4.3 Cúpula

Calota do cilindro onde se encontra a abertura roscada para fixação da válvula de cilindro, e onde são feitas as marcações nos cilindros de GNV tipo 1 e nos cilindros de GNV tipo 2.

4.4 Modelo

Cilindro de GNV de mesmo tipo (conforme definido no item 4.7 deste RAC) e fabricado numa mesma unidade fabril, individualizado pelas características únicas de projeto e construtivas a seguir:

- Processo de fabricação;
- Matéria-prima do cilindro ou liner;
- Material da fibra, quando aplicável;
- Material da resina, quando aplicável;
- Diâmetro externo;
- Comprimento;
- Especificação do(s) dispositivo(s) de alívio de pressão (DAP);
- Diâmetro da(s) abertura(s) roscada(s);
- Configuração geométrica da cúpula e do fundo;
- Revestimento protetor externo (para cilindros de GNV tipos 2, 3 e 4);
- Projeto do bocal (para cilindros de GNV tipo 4);
- Tensão de parede e/ou espessura mínima de parede do cilindro ou do liner;
- Tamanho máximo de defeito que assegure comportamento da fratura do tipo VAR; e
- Resistência à fadiga (vida útil).

4.5 Modelo de referência

Modelo de cilindro de GNV aprovado na totalidade dos ensaios previstos no Anexo C, utilizado como referência para efeito de aproveitamento de relatório(s) de ensaio(s) para a certificação de outro modelo, considerados os critérios de alterações (modificações de projeto) previstos no Anexo B.

4.6 Pescoço

Protuberância cilíndrica da extremidade do cilindro, de mesmo eixo longitudinal deste, onde está contida (internamente) a rosca do cilindro.

4.7 Tipo (de cilindro de GNV)

Especificação dada aos cilindros para armazenamento de GNV utilizado como combustível a bordo de veículos automotores para os diferentes projetos permitidos pela norma ISO 11439, ou suas equivalentes traduções, assim designados:

Cilindro de GNV tipo 1	Cilindro, sem costura, fabricado integralmente em material metálico de aço-carbono acalmado ao alumínio e/ou silício ou de liga de alumínio.
Cilindro de GNV tipo 2	Cilindro, sem costura, composto por um **liner** metálico reforçado com filamentos contínuos impregnados de resina em toda sua parte cilíndrica, com a carga compartilhada entre o **liner** e esse reforço.
Cilindro de GNV tipo 3	Cilindro, sem costura, composto por um **liner** metálico reforçado com filamentos contínuos impregnados de resina em todo o cilindro (incluindo sua cúpula e base), com a carga compartilhada entre o **liner** e esse reforço.
Cilindro de GNV tipo 4	Cilindro composto por um **liner** não-metálico revestido com filamentos contínuos impregnados de resina em todo o cilindro (incluindo sua cúpula e base), onde não há compartilhamento de carga entre o **liner** e esse revestimento.

5. MECANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

O mecanismo de avaliação da conformidade para cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível a bordo de veículos rodoviários automotores é o da certificação.

6. ETAPAS DA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Este RAC estabelece o seguinte modelo de certificação:

Modelo de Certificação 5 - Avaliação inicial consistindo de ensaios em amostras retiradas no fabricante, incluindo auditoria do Sistema de Gestão da Qualidade - SGQ, seguida de avaliação de manutenção periódica através de coleta de amostra do produto no comércio e auditoria do SGQ, para realização das atividades de avaliação da conformidade.

6.1 Avaliação Inicial

6.1.1 Solicitação da Certificação

O fornecedor solicitante da certificação deve encaminhar uma solicitação formal ao OCP, fornecendo a documentação estabelecida no RGCP, além dos seguintes itens:

a) Memorial descritivo, conforme previsto no Anexo A, incluindo as Instruções do fabricante ou fornecedor, conforme definido no RTM vigente; e

b) Desenho da identificação do fabricante (logomarca) que será marcada em baixo relevo nos cilindros de GNV tipos 1 e 2, ou que constará na Etiqueta que contém as marcações obrigatórias dos cilindros de GNV tipos 3 e 4.

6.1.2 Análise da Solicitação e da Conformidade da Documentação

Os critérios de análise da solicitação e da conformidade da documentação devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP, incluindo a análise da documentação adicional, relacionada no subitem 6.1.1 deste RAC.

6.1.3 Auditoria Inicial

6.1.3.1 Após evidenciar a conformidade em relação ao subitem 6.1.1 deste RAC, o OCP deve programar a realização da auditoria do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) do fabricante. Os critérios de auditoria do SGQ e avaliação do processo produtivo devem seguir o estabelecido no RGCP.

6.1.3.2 Adicionalmente, o OCP deve analisar e evidenciar que o fabricante realiza e possui registros da execução dos requisitos previstos no Anexo D deste RAC.

6.1.4 Plano de Ensaios Iniciais

Os critérios para o plano de ensaios iniciais devem seguir o estabelecido no RGCP. O Plano de Ensaios Iniciais deve identificar tanto o modelo objeto da certificação quanto o modelo de referência, no caso de aproveitamento de relatório de ensaio.

6.1.4.1 Definição das Verificações e Ensaios a serem realizados

6.1.4.1.1 Para o modelo de referência de cilindro de GNV, devem ser realizados e registrados todas as verificações e ensaios iniciais, relacionados na coluna "Verificações e Ensaios e etapas para sua realização" nas tabelas constantes no Anexo C deste RAC para cada tipo de cilindro de GNV.

6.1.4.1.2 As alterações de modelos, que levam à realização de verificações e ensaios reduzidos em relação ao modelo de referência, são as relacionadas no Anexo B deste RAC.

6.1.4.1.3 Para o modelo de cilindro de GNV com projeto alterado em relação ao modelo de referência, devem ser realizados e registrados as verificações e ensaios iniciais selecionados com um "X", na relação de "Verificações e Ensaios aplicáveis aos cilindros alterados em relação ao modelo de referência constante das tabelas do Anexo C deste RAC para cada tipo de cilindro de GNV.

6.1.4.1.3.1 Poderão ser aproveitados os relatórios de ensaio do modelo de referência quando as alterações de projeto do novo modelo se enquadrarem nas alterações previstas no Anexo B deste RAC.

6.1.4.1.4 A critério do OCP, poderão ser aproveitados relatórios de ensaios realizados antes do início do processo de certificação, por laboratório de 3ª parte (nacional ou estrangeiro) acreditado pelo Inmetro/Cgcre ou signatário dos acordos de reconhecimento mútuo ILAC ou IAAC no(s) ensaio(s) específico(s). Serão aceitos relatórios de ensaios realizados para verificação ao atendimento das normas UNECE R-110 ou CSA/ANSI NGV 2, desde que os valores de seus critérios de aprovação atendam aos valores de aprovação da ISO 11439:2000.

6.1.4.1.4.1 Os ensaios aprovados de acordo com o disposto no item 6.1.4.1.4, deverão ser realizados na etapa da 1ª (primeira) Avaliação de Manutenção, independentemente de estar ou não selecionado com um "X", nas colunas de verificações e ensaios aplicáveis aos cilindros nessa etapa do processo de certificação.

6.1.4.2 Definição da Amostragem

6.1.4.2.1 A definição da amostragem, e a coleta das amostras, devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP e deve ser composta pelas unidades amostrais definidas em cada tabela do Anexo C deste RAC, referentes à amostra de prova, para cada ensaio a ser realizado.

Nota: Pode haver, na amostragem, aproveitamento de um mesmo cilindro de GNV ou liner em mais de um ensaio, desde que seja tecnicamente viável.

6.1.4.2.2 As amostras de contraprova e testemunha devem ser compostas pelo mesmo número de cilindros e liners da amostra de prova.s

6.1.4.2.3 O OCP deve providenciar a coleta aleatória das amostras do modelo de cilindro de GNV. Esta coleta deve ser realizada durante a auditoria inicial, e as amostras devem ser coletadas na área de expedição da fábrica e lacradas (e/ou puncionadas).

6.1.4.2.3.1 No caso dos liners, as amostras devem ser tomadas após estes estarem prontos (incluindo as marcações obrigatórias, quando aplicável) a receber o reforço de compósito.

6.1.4.2.4 Caso, nas amostras de prova, seja identificado resultado não conforme em algum dos ensaios realizados, apenas esse(s) ensaio(s) de resultado(s) não conforme(s) deve(m) ser repetido(s) nas amostras de contraprova e testemunha. Os ensaios deverão resultar aprovados em todas as amostras de contraprova e testemunha utilizadas, para que o modelo seja aprovado.

6.1.4.3 Definição do Laboratório

6.1.4.3.1 Os critérios para a definição de laboratório devem seguir o estabelecido no RGCP. Excepcionalmente com relação ao acompanhamento dos ensaios, deve ser seguido o que dispõe o item 6.1.4.3.3 deste RAC.

6.1.4.3.2 Excepcionalmente, dentre os ensaios prescritos no Anexo C, pode ser utilizado o laboratório de 1ª parte do fabricante ou fornecedor, acreditado ou não, como 1ª opção para os ensaios de certificação a seguir, devendo-se atender às demais regras do RGCP para seleção e uso do laboratório:

a) Ensaio hidrostático de ruptura;
b) Ensaio de impacto por queda do cilindro;
c) Ensaio de torque do bocal;
d) Ensaio de adesão da proteção externa;
e) Ensaio de vazamento;
f) Ensaio hidrostático (expansão volumétrica);
g) Ensaio de ultrassom; e
h) Ensaio de dureza.

6.1.4.3.3 Quando do uso de laboratório de 1ª parte, acreditado ou não, o OCP deve atestar a execução integral dos ensaios, por meio de acompanhamento presencial dos mesmos. Se a execução do ensaio demandar dias de realização (exemplo: ensaios com pressurização cíclica), o OCP, em comum acordo com o fabricante ou fornecedor, deve estabelecer um procedimento que assegure a inviolabilidade do ensaio, por exemplo: filmagem, lacração do equipamento de ensaio, etc.

6.1.5 Tratamento de Não Conformidades na etapa de Avaliação Inicial

Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação inicial devem seguir o estabelecido no RGCP.

6.1.6 Emissão do Certificado de Conformidade

6.1.6.1 Os critérios para emissão do Certificado de Conformidade devem seguir o estabelecido no RGCP. O Certificado de Conformidade deve ter validade de 3 (três) anos.

6.1.6.2 O modelo deve ser notado no Certificado de Conformidade conforme segue:

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo e Códigos de referência comercial, se existentes).	Descrição (descrição técnica do modelo), contendo, no mínimo, as seguintes informações: - tipo de cilindro de GNV; - processo de fabricação; - matéria(s)-primas (do cilindro, **liner**, fibra e resina); - dimensões (diâmetro e comprimento), em milímetros; - capacidade volumétrica de água, em litros; - especificação do DAP; - especificação de sistema de proteção ao fogo (se houver); - especificação do revestimento protetor externo; - pressão de serviço; - espessura mínima admissível do cilindro de GNV tipo 1 ou do **liner** dos cilindros GNV tipos 2 e 3, em milímetros; e - vida útil, em anos.	Código de barras comercial (quando existente) de todos os modelos.

6.2 Avaliação de Manutenção

Os critérios para avaliação de manutenção devem seguir o estabelecido no RGCP.

6.2.1 Auditoria de Manutenção

6.2.1.1 Os critérios para auditoria de manutenção devem seguir o estabelecido no RGCP.

6.2.1.2 A Auditoria de Manutenção deve, inicialmente, ser realizada a cada 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Conformidade, abrangendo a linha de produção do modelo de cilindro de GNV objeto de certificação.

6.2.1.2.1 Após a primeira Recertificação, a frequência da Auditoria de Manutenção é alterada e passa a ser realizada a cada 18 (dezoito) meses, exceto se o histórico do fabricante não recomendar a diminuição da frequência de auditoria; neste caso, o OCP deve justificar a não recomendação pela alteração.

6.2.1.3 Qualquer alteração no processo produtivo deve ser informada ao OCP e poderá implicar, caso impacte na conformidade do produto, em uma nova auditoria e/ou novos ensaios, a qualquer tempo.

6.2.1.3 Na auditoria de manutenção, o OCP deve observar, ainda, o estabelecido no subitem 6.1.3.2 deste RAC.

6.2.2 Plano de Ensaios de Manutenção

6.2.2.1 Os critérios para o plano de ensaios de manutenção devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

6.2.2.2 Os ensaios de manutenção devem ser concluídos 1 (uma) vez a cada período de 12 (doze) ou 18 (dezoito) meses, acompanhando a frequência da Auditoria de Manutenção, contados a partir da data de emissão do Certificado de Conformidade.

6.2.2.2.1 Os ensaios de manutenção devem, ainda, ser realizados sempre que houver fatos que recomendem a sua realização antes deste período.

6.2.2.3 O Plano de Ensaios de Manutenção deve identificar tanto o modelo objeto da certificação quanto o modelo usado como referência, no caso do aproveitamento de relatório de ensaio previsto em 6.2.2.1.3 deste RAC.

6.2.2.1 Definição das Verificações e Ensaios a serem realizados

6.2.2.1.1 Devem ser realizados e registrados as verificações e ensaios selecionados para a etapa de manutenção na coluna "Verificações e Ensaios e etapas para sua realização" nas tabelas constantes no Anexo C deste RAC para cada tipo de cilindro de GNV.

6.2.2.1.2 As alterações de modelos, que levam à realização de verificações e ensaios reduzidos em relação ao modelo de referência, são as relacionadas no Anexo B deste RAC.

6.2.2.1.3 Para cada modelo de cilindro de GNV alterado em relação ao modelo de referência, devem ser realizados e registrados as verificações e ensaios selecionados para a etapa de manutenção com um "X", na coluna de "Verificações e Ensaios aplicáveis aos cilindros alterados em relação ao modelo de referência" constante das tabelas do Anexo C deste RAC para cada tipo de cilindro de GNV.

6.2.2.1.3.1 Poderão ser aproveitados os relatórios de ensaio do modelo de referência quando as alterações de projeto do novo modelo se enquadrarem nas alterações previstas no Anexo B deste RAC.

6.2.2.2 Definição da Amostragem de Manutenção

6.2.2.2.1 A definição da amostragem do ensaio, e a coleta das amostras, devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP e deve ser composta pelas unidades amostrais definidas nas tabelas do Anexo C deste RAC, referentes à amostra de prova, para cada ensaio a ser realizado.

Nota: Pode haver, na seleção da amostragem, aproveitamento de um mesmo cilindro de GNV ou liner em mais de um ensaio, desde que seja tecnicamente viável.

6.2.2.2.2 As amostras de contraprova e testemunha devem ser compostas pelo mesmo número de cilindros e liners da amostra de prova.

6.2.2.2.3 No caso dos liners, as amostras devem ser tomadas no fabricante, após aqueles estarem prontos a receber o reforço de compósito (incluindo as marcações obrigatórias, quando aplicável).

6.2.2.3 Definição do Laboratório

Os critérios para a definição de laboratório devem seguir o estabelecido no item 6.1.4.3 deste RAC.

6.2.3 Tratamento de Não Conformidades na Etapa de Avaliação de Manutenção

Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação de manutenção devem seguir o disposto no RGCP.

6.2.4 Confirmação da Manutenção

Os critérios de confirmação da manutenção devem seguir o estabelecido no RGCP.

6.3 Avaliação de Recertificação

6.3.1 Os critérios para avaliação de recertificação estão contemplados no RGCP.

6.3.2 A Avaliação de Recertificação deve ser realizada a cada 36 (trinta e seis) meses, devendo ser finalizada até a data de validade do Certificado de Conformidade.

6.3.4 Na avaliação da recertificação, o OCP deve observar o estabelecido no item 6.2.1.2.1 deste RAC.

6.3.4.1 Quando aplicável, cabe ao OCP decidir, justificadamente, o retorno à frequência de 12 (doze) meses para a Avaliação de Manutenção.

7. TRATAMENTO DE RECLAMAÇÕES

Os critérios para tratamento de reclamações devem seguir o estabelecido no RGCP.

8. ATIVIDADES EXECUTADAS POR OCP ACREDITADO POR MEMBRO DO MLA DO IAF

Os critérios para atividades executadas por OCP acreditado por membro do MLA do IAF devem seguir o estabelecido no RGCP.

9. TRANSFERÊNCIA DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para transferência da certificação devem seguir o estabelecido no RGCP.

10. ENCERRAMENTO DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para encerramento da certificação devem seguir o estabelecido no RGCP.

11. SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

11.1 Os critérios para o Selo de Identificação da Conformidade devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

11.2 O Selo de Identificação da Conformidade deve ser marcado em baixo relevo na cúpula dos cilindros de GNV tipo 1. Para os demais cilindros de GNV (tipos 2, 3 e 4), o Selo deve estar contido na etiqueta que contém as marcações obrigatórias.

11.3 O layout do Selo de Identificação da Conformidade está disposto no Anexo II.

12. AUTORIZAÇÃO PARA O USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

Os critérios para autorização para o uso do Selo de Identificação da Conformidade devem seguir o estabelecido no RGCP.

13. RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

Os critérios para responsabilidades e obrigações devem seguir o estabelecido no RGCP.

14. ACOMPANHAMENTO NO MERCADO

Os critérios para acompanhamento no mercado devem seguir o estabelecido no RGCP.

15. PENALIDADES

Os critérios para aplicação de penalidades devem seguir o estabelecido no RGCP.

16. DENÚNCIAS, RECLAMAÇÕES E SUGESTÕES

Os critérios para tratamento de denúncias, reclamações ou sugestões devem seguir o estabelecido no RGCP.

ANEXO A - MEMORIAL DESCRITIVO

O memorial descritivo do cilindro de GNV, a ser apresentado pelo solicitante ao OCP, deve conter, no mínimo, as seguintes informações:

a) memorial de cálculo;

b) desenho básico do modelo contendo, no mínimo, as seguintes cotas:

- comprimento total, em milímetros (mm);

- dimensões da base e da cúpula (cotas "r", "H" e "D/2"), e espessuras mínimas "a", "b" e "c", em milímetros (mm), conforme representação esquemática a seguir.

c) material(ais) utilizado(s);

d) volume hidráulico, em litros;

e) especificação da(s) rosca(s);

f) limites de temperatura de serviço;

g) processo de fabricação;

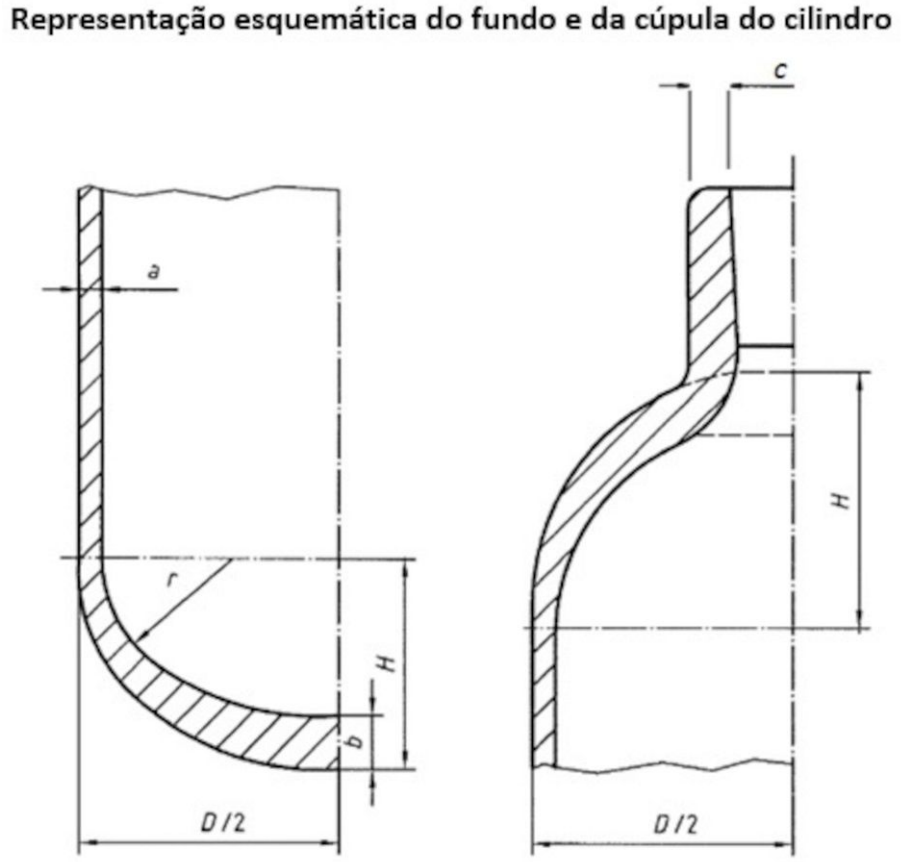
h) pressão de trabalho, em megapascal (MPa) ou bar;

i) faixa de dureza Brinnel do cilindro ou liner;

j) vida útil, em anos (mínimo de 15 e máximo de 20 anos); e

k) desenho ou foto visível da cúpula (ou corpo, no caso de cilindros de GNV tipo 3 ou tipo 4) com as marcações obrigatórias.

Representação esquemática do fundo e da cúpula do cilindro



ANEXO B

ALTERAÇÕES QUE LEVAM À REALIZAÇÃO DE VERIFICAÇÕES E ENSAIOS REDUZIDOS

B.1. Modelos de cilindros de GNV tipo 1

Alteração (A)	Alteração em relação ao modelo de referência
A 1	Alteração do diâmetro em até 20%
A 2	Alteração do diâmetro em mais de 20%
A 3	Alteração do comprimento em até 50%
A 4	Alteração do comprimento em mais de 50%
A 5	Alteração do diâmetro da(s) abertura(s) roscada(s)
A 6	Alteração da configuração geométrica da cúpula ou do fundo
A 7	- Alteração da especificação do dispositivo de alívio de pressão (DAP) da válvula de cilindro de GNV e/ou - Alteração de sistema de proteção ao fogo (se houver). (*) - Vide "Nota"
A 8	Alteração do material do cilindro
A 9	Alteração do revestimento protetor externo

B.2 Modelos de cilindros de GNV tipo 2

Alteração (A)	Alteração em relação ao modelo de referência
A 1	Alteração do diâmetro em até 20%
A 2	Alteração do diâmetro em mais de 20%
A 3	Alteração do comprimento em até 50%
A 4	Alteração do comprimento em mais de 50%
A 5	Alteração do diâmetro da(s) abertura(s) roscada(s)
A 6	Alteração do revestimento protetor externo
A 7	Alteração da configuração geométrica da cúpula ou do fundo
A 8	Alteração do material metálico do liner ou material da fibra
A 9	Alteração do material da resina
A 10	- Alteração da especificação do dispositivo de alívio de pressão (DAP) da válvula de cilindro de GNV e/ou - Alteração de sistema de proteção ao fogo (se houver). (*) - Vide "Nota"
A 11	Alteração do fabricante da fibra

B.3 Modelos de cilindros de GNV tipo 3

Alteração (A)	Alteração em relação ao modelo de referência
A 1	Alteração do diâmetro em até 20%
A 2	Alteração do diâmetro em mais de 20%
A 3	Alteração do comprimento em até 50%
A 4	Alteração do comprimento em mais de 50%
A 5	Alteração do diâmetro da(s) abertura(s) roscada(s)
A 6	Alteração do revestimento protetor externo
A 7	Alteração da configuração geométrica da cúpula ou do fundo
A 8	Alteração do material metálico do liner ou material da fibra
A 9	Alteração do material da resina
A 10	- Alteração da especificação do dispositivo de alívio de pressão (DAP) da válvula de cilindro de GNV e/ou - Alteração de sistema de proteção ao fogo (se houver). (*) - Vide "Nota"
A 11	Alteração do fabricante da fibra

B.4 Modelos de cilindros de GNV tipo 4

Alteração (A)	Alteração em relação ao modelo de referência
A 1	Alteração do fabricante da fibra
A 2	Alteração do material do liner plástico
A 3	Alteração do material da fibra
A 4	Alteração do material da resina
A 5	Alteração do diâmetro em até 20%
A 6	Alteração do diâmetro em mais de 20%
A 7	Alteração do comprimento em até 50%
A 8	Alteração do comprimento em mais de 50%
A 9	Alteração da configuração da cúpula ou do fundo
A 10	Alteração do diâmetro da(s) abertura(s) roscada(s)
A 11	Alteração do revestimento protetor externo
A 12	Alteração do projeto do bocal
A 13	- Alteração da especificação do dispositivo de alívio de pressão (DAP) da válvula de cilindro de GNV e/ou - Alteração de sistema de proteção ao fogo (se houver). (*) - Vide "Nota"

(*) Nota: Embora não se constitua uma mudança de característica no projeto ou fabricação do cilindro, alterações na especificação do DAP e/ou, quando for especificado pelo fabricante, no sistema de proteção ao fogo, podem afetar o desempenho do cilindro que, eventualmente, venha a se envolver em fogo. Por isso, essa mudança leva à realização de novo ensaio de fogueira.

ANEXO C - TABELA DE VERIFICAÇÕES E ENSAIOS

C.1 - Cilindros de GNV tipo 1

Verificações e Ensaios e etapas para sua realização: I = Inicial M = Manutenção R = Recertificação			Item(ns) do RTM	Amostragem por modelo de cilindro	Verificações e Ensaios aplicáveis aos cilindros alterados em relação ao modelo de referência (Alterações descritas no Anexo B)								
Atributo	I R	M			A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9
Projeto	X	X	4 / 5.2.2 / 5.2.3 5.2.4 / 5.2.5 / 5.2.6 (*1) 5.2.7 / 5.2.8 / 5.2.9 / 6.1 / 6.2 / 6.3	Todos os cilindros amostrados para os ensaios	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construção e Acabamento	X	X	6.3 / 6.6.2.1 – b-1 6.7 – b / 6.7 – c	Todos os cilindros amostrados para os ensaios	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Marcações	X	X	10 (*2)	Todos os cilindros amostrados para os ensaios	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Análise química do material	X	X	6.2.2	Todos os cilindros amostrados para os ensaios								X (*3)	
				(Verificar registros de análise química do fornecedor, por corrida de material metálico)									
Ensaio de Tração e Impacto por pêndulo (para o aço)	X	X	6.5.2.2 – a 6.5.2.2 – b	1 cilindro (com retirada de 3 amostras para o ensaio de impacto por pêndulo)									
Ensaio de resistência a corrosão sob tensão induzida por sulfeto (para o aço)	X		6.5.2.2 – c (quando aplicável – se o limite superior de resistência à tração for maior que 950 MPa)	1 cilindro									
Tração (para alumínio)	X	X	6.5.2.3	1 cilindro									
"Sustained-load-cracking Resistance" (para alumínio)	X	X	6.5.2.3	1 cilindro									
Corrosão (para alumínio)	X	X	6.5.2.3	1 cilindro									
Hidrostático de ruptura	X	X	6.5.2.4	3 cilindros	X	X	X	X	X	X		X	
Hidrostático com pressão cíclica a temperatura ambiente	X	X	6.5.2.5	2 cilindros (Na Etapa de Manutenção, utilizar 1 cilindro)	X	X		X	X	X		X	
Vazamentos antes da ruptura (VAR)	X		6.5.2.6	3 cilindros		X						X	
Fogueira	X		6.5.2.7	1 ou 2 cilindros		X	X (*4)	X (*4)			X	X	
Perfuração	X		6.5.2.8	1 cilindro		X						X	
Ensaio do revestimento externo	X		Anexo A.9 (item "f") (*5)	1 cilindro									X
Adesão da pintura externa	X	X	- 6.6.2.1 - b-4 - Anexo A.24.2	1 cilindro	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ensaio de ultrassom	X	X	6.6.2.1 – a (*6) (*7)	No mínimo, 1 cilindro da linha de produção, ou amostrado para os demais ensaios	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dureza do cilindro	X	X	6.7 – e	1 cilindro (com um ou mais ensaios, dependendo do comprimento do cilindro)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ensaio hidrostático (expansão volumétrica)	X	X	6.7 – f	No mínimo, 1 cilindro	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Notas:

(*1) Tendo por referência um Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001.

(*2) Enquanto não houver o Código de Identificação Mercosul mencionado no RTQ, deve ser marcado, em substituição, o número da norma de referência: ISO

11439, ou suas equivalentes traduções.

(*3) Verificar registros de análise química do fornecedor da matéria-prima, por corrida de material metálico.

(*4) Somente quando houver aumento do comprimento.

(*5) Se o revestimento externo fizer parte do projeto todos os requisitos do Anexo A.9 devem ser atendidos.

(*6) A verificação da espessura mínima de projeto deve ser também realizada durante este ensaio.

(*7) O ensaio de ultrassom deve ser realizado por equipamento automático de inspeção, e deve ser realizado após o cilindro já ter sido submetido ao tratamento térmico, ao ensaio hidrostático e à marcação em baixo relevo.

C.2 - Cilindros de GNV tipo 2

Verificações e Ensaios e etapas para sua realização: I = Inicial M = Manutenção R = Recertificação			Item(ns) do RTM	Amostragem por modelo de cilindro	Verificações/ensaios aplicáveis aos cilindros alterados em relação ao modelo de referência (Alterações descritas no Anexo B)										
Atributo	I R	M			A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	A 10	A 11
Projeto	X	X	4 / 5.2.2 / 5.2.3/ 5.2.4 / 5.2.5/ 5.2.6 (*1) / 5.2.7/ 5.2.8 / 5.2.9/ 7.1 / 7.2 / 7.3	Todos os cilindros e liners amostrados	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construção e Acabamento	X	X	7.4 / 7.6.2.1 – b-1/ 7.7 – b / 7.7 – c	Todos os cilindros e liners amostrados	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Marcações	X	X	10	Todos os cilindros amostrados (*2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Análise química	X	X	7.2.2	Todos os cilindros amostrados (Verificar registros de análise química do fornecedor, por corrida de material metálico)								X (*3)			
Ensaio de Tração e Impacto por pêndulo (para o aço)	X	X	7.5.2.2	1 liner (com retirada de 3 amostras para o ensaio de impacto por pêndulo)											
Ensaio de resistência a corrosão sob tensão induzida por sulfeto (para o aço)	X		7.5.2.2 (quando aplicável – se o limite superior de resistência à tração for maior que 950 MPa)	1 liner											
Sustained-load-cracking Resistance	X	X	7.5.2.3	1 liner											
(para o alumínio)															
Ensaio de tração (para o alumínio)	X	X	7.5.2.3	1 liner											
Ensaio de corrosão (liners de alumínio)	X	X	7.5.2.3	1 liner											
Hidrostático de ruptura	X	X	7.5.2.4	1 liner e 3 cilindros	X	X	X	X	X		X	X			X
Pressão cíclica a temperatura ambiente	X	X	7.5.2.5	2 cilindros	X	X		X	X		X	X			X
Vazamentos antes da ruptura (VAR)	X		7.5.2.6	3 cilindros											
Fogueira	X		7.5.2.7	1 ou 2 cilindros		X	X (*4)	X (*4)				X		X	
Perfuração	X		7.5.2.8	1 cilindro		X						X	X		
Ensaio em ambiente ácido, quando fizer parte do projeto	X		7.5.2.9	1 cilindro						X		X	X		
Ensaio de tolerância de falha	X		7.5.2.10	1 cilindro		X						X	X		
Ensaio de fluência por alta temperatura	X		7.5.2.11	1 cilindro								X	X		X
Ensaio de tensão de ruptura por solicitação acelerada	X		7.5.2.12	1 cilindro								X	X		X
Ensaio de pressão cíclica em temperatura extrema	X		7.5.2.13	1 cilindro											
Ensaio de tensão de cisalhamento da resina	X		7.5.2.14	1 amostra representativa por modelo, da camada envoltória de resina											
Ensaio de Ultrassom	X	X	7.7 – a (*5) (*6)	No mínimo, 1 cilindro da linha de produção, ou amostrado para os demais ensaios	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dureza do liner	X	X	7.7 – e	1 liner (com um ou mais ensaios, dependendo do comprimento do liner)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ensaio hidrostático (expansão volumétrica)	X	X	7.7 – f	No mínimo, 1 cilindro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Notas:

(*1) Tendo por referência um Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001.

(*2) Enquanto não houver o Código de Identificação Mercosul mencionado no RTQ, deve ser marcado, em substituição, o número da norma de referência: ISO 11439, ou suas equivalentes traduções.

(*3) Somente para alteração do material do liner.

(*4) Somente quando houver aumento do comprimento.

(*5) A verificação da espessura mínima de projeto deve ser também realizada, durante este ensaio.

(*6) O ensaio de ultrassom deve ser realizado por equipamento automático de inspeção, e deve ser realizado após o cilindro já ter sido submetido ao tratamento térmico, ao ensaio hidrostático e à marcação em baixo relevo.

C.3 - Cilindros de GNV tipo 3

Verificações e Ensaios e etapas para sua realização: I = Inicial M = Manutenção R = Recertificação			Item(ns) do RTM	Amostragem por modelo de cilindro	Verificações/ensaios aplicáveis aos cilindros alterados em relação ao modelo de referência (Alterações descritas no Anexo B)										
Atributo	I R	M			A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	A 10	A 11
Projeto	X	X	4 / 5.2.2 / 5.2.3 / 5.2.4 / 5.2.5 / 5.2.6 (*1) / 5.2.7 / 5.2.8 / 5.2.9 / 8.1 / 8.2 / 8.3	Todos os cilindros e liners amostrados	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construção e Acabamento	X	X	8.4 / 8.6.2.1 -a / 8.7 – b / 8.7 – c	03 cilindros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Marcações	X	X	10	Todos os cilindros amostrados (*2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Análise química	X	X	8.2.2	Verificar registros de análise química do fornecedor, por corrida de material metálico								X (*3)			
Ensaio de Tração e Impacto por pêndulo (para o aço)	X	X	8.5.2.2	1 liner											
Ensaio de resistência a corrosão sob tensão induzida por sulfeto (liners de aço)	X		8.5.2.2 (quando aplicável – se o limite superior de resistência à tração for mais que 950 MPa)	1 liner											
Sustained-load-cracking Resistance (liners de alumínio)	X	X	8.5.2.3	1 liner											
Tração (para o alumínio)	X	X	8.5.2.3	1 liner											
Ensaio de corrosão (liners de alumínio)	X	X	8.5.2.3	1 liner											
Hidrostático de ruptura	X	X	8.5.2.4	1 liner e 3 cilindros	X	X	X	X	X		X	X			X
Hidrostático com pressão cíclica a temp. ambiente	X	X	8.5.2.5	2 cilindros	X	X		X	X		X	X			X
Vazamentos antes da ruptura (VAR)	X		8.5.2.6	3 cilindros											
Fogueira	X		8.5.2.7	1 cilindro		X	X (*4)	X (*4)				X		X	
Perfuração	X		8.5.2.8	1 cilindro		X						X	X		
Ensaio em ambiente ácido, quando fizer parte do projeto	X		8.5.2.9	1 cilindro						X		X	X		
Ensaio de tolerância de falha	X		8.5.2.10	1 cilindro		X						X	X		
Ensaio de fluência por alta temperat.	X		8.5.2.11	1 cilindro								X	X		X
Ensaio de ruptura por solicitação acelerada	X		8.5.2.12	1 cilindro								X	X		X
Ensaio de pressão cíclica em temperatura extrema	X		8.5.2.13	1 cilindro											
Ensaio de tensão de cisalhamento da resina	X		8.5.2.14	1 amostra representativa da camada envoltória de resina											
Ensaio de Ultrassom	X	X	8.7 – a (*5) (*6)	No mínimo, 1 cilindro da linha de produção, ou amostrado para os demais ensaios	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dureza do liner	X	X	8.7 – e	1 liner (com um ou mais ensaios, dependendo do comprimento do liner)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ensaio hidrostático (expansão volumétrica)	X	X	8.7 – f	No mínimo, 1 cilindro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Notas:

(*1) Tendo por referência um Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001.

(*2) Enquanto não houver o Código de Identificação Mercosul mencionado no RTQ, deve ser marcado, em substituição, o número da norma de referência: ISO 11439, ou suas equivalentes traduções.

(*3) Somente para o material metálico do liner.

(*4) Somente quando houver aumento do comprimento.

(*5) A verificação da espessura mínima de projeto deve ser também realizada, durante este ensaio.

(*6) O ensaio de ultrassom deve ser realizado por equipamento automático de inspeção, e deve ser realizado após o cilindro já ter sido submetido ao tratamento térmico e ao ensaio hidrostático.

C.4 - Cilindros de GNV tipo 4

Verificações e Ensaios e etapas para sua realização: I = Inicial M = Manutenção R = Recertificação			Item(ns) do RTM	Amostragem por modelo de cilindro	Verificações/ensaios aplicáveis aos cilindros alterados em relação ao modelo de referência (Alterações descritas no Anexo B)												
Atributo	I R	M			A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	A 13
Projeto	X	X	4 / 5.2.2 / 5.2.3 / 5.2.4 / 5.2.5 / 5.2.6 (*1) / 5.2.7 / 5.2.8 / 5.2.9 / 9.1 / 9.2 / 9.3	Todos os modelos amostrados	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construção e Acabamento	X	X	9.4 / 9.6.2.1- b-1	03 cilindros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Marcações	X	X	10	Todos os cilindros amostrados (*2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tensão limite de	X	X	9.5.2.2	1 liner													

escoamento e alongamento final																
Temperatura de fusão (amolecimento)	X	X	9.5.2.2	1 **liner**												
Hidrostático de ruptura	X	X	9.5.2.3	3 cilindros	X	X	X		X	X	X	X	X	X		
Hidrostático com pressão cíclica a temperatura ambiente	X	X	9.5.2.4	2 cilindros	X		X		X	X		X	X	X		
Vazamentos antes da ruptura (VAR)	X		9.5.2.5	3 cilindros												
Fogueira	X		9.5.2.6	1 cilindro		X	X			X	X (*3)	X (*3)				X
Perfuração	X		9.5.2.7	1 cilindro		X	X	X		X						
Ensaio em ambiente ácido, quando fizer parte do projeto	X		9.5.2.8	1 cilindro		X	X	X							X	
Ensaio de tolerância de defeitos	X		9.5.2.9	1 cilindro		X	X	X		X						
Ensaio de fluência a alta temperatura	X		9.5.2.10	1 cilindro	X	X	X	X								
Ensaio de ruptura por solicitação acelerada	X		9.5.2.11	1 cilindro	X	X	X	X								
Ensaio de pressão cíclica em temperatura extrema	X		9.5.2.12	1 cilindro												
Ensaio de tensão de cisalhamento da resina	X		9.5.2.13	1 amostra representativa da camada envoltória de resina												
Ensaio de impacto por queda do cilindro	X	X	9.5.2.14	1 ou 2 cilindros	X	X	X	X		X		X				
Ensaio de torque do bocal	X	X	9.5.2.15	1 cilindro	X	X	X						X		X	
Ensaio de permeabilidade	X	X	9.5.2.16	1 cilindro	X	X	X						X		X	
Ensaio de pressão cíclica com GNV	X	X	9.5.2.17	1 cilindro	X	X	X						X		X	
Inspeção do **liner** quanto ao tamanho do defeito máximo	X	X	9.7 – a	No mínimo, 1 cilindro.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dimensões do cilindro e massa	X	X	9.7 – b	3 cilindros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Conformação da superfície	X	X	9.7 – c	3 cilindros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ensaio hidrostático (expansão volumétrica)	X	X	9.7 – e	No mínimo, 1 cilindro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ensaio de escoamento (vazamento)	X	X	9.7 – f	No mínimo, 1 cilindro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Notas:

(*1) Tendo por referência um Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001.

(*2) Enquanto não houver o Código de Identificação Mercosul mencionado no RTQ, deve ser marcado, em substituição, o número da norma de referência: ISO 11439, ou suas equivalentes traduções.

(*3) Somente quando houver aumento do comprimento.

ANEXO D - REQUISITOS COMPLEMENTARES DE AUDITORIA

D.1 Requisitos gerais

A auditoria do SGQ deve ser realizada no processo produtivo do fabricante, e deve incluir a busca por evidências de que esse processo encontra-se sistematizado e monitorado de forma eficaz. O fabricante deve possuir, quando aplicável, terceirização avaliada e/ou monitorada, capaz e adequada à realização do produto conforme as condições estabelecidas no Regulamento Técnico Mercosul (RTM) e nestes Requisitos de Avaliação da Conformidade (RAC).

D.2 Realização das inspeções e ensaios de rotina

D.2.1 O OCP deve evidenciar que o fabricante mantém registro de todos os ensaios de rotina, que compreende inspeções e ensaios em cada cilindro e inspeções e ensaios (amostrais) de lote, conforme prescrito nos itens específicos da norma ISO 11439, ou suas equivalentes traduções.

D.2.1.1 O OCP deve avaliar, amostralmente, os registros dessas inspeções e ensaios, e a conformidade de seus resultados.

D.2.2 O OCP deve evidenciar que o fabricante arquiva, em forma física, eletrônica ou microfilmada dos registros completos, assinados manualmente ou digitalmente pelo fabricante.

D.3 Descarte dos cilindros não conformes

O OCP deve verificar se todo cilindro para armazenamento de gás natural veicular (GNV) como combustível utilizado a bordo de veículos rodoviários automotores reprovado pelos controles internos do fabricante é devidamente identificado, segregado e inutilizado de forma a impedir sua reutilização como reservatório de pressão.

D.4 Infraestrutura e recursos humanos

D.4.1 O fabricante deve possuir infraestrutura de pessoal, equipamentos, instrumentos e afins capazes e adequados à realização do produto conforme as prescrições contidas no Regulamento Técnico Mercosul (RTM) e nestes Requisitos de Avaliação da Conformidade (RAC).

D.4.2 O OCP deve averiguar e registrar a aptidão do pessoal envolvido na produção dos cilindros, bem como a infraestrutura do fabricante. As pessoas, equipamentos, instrumentos, ferramentas e dispositivos devem ser competentes/adequados e na quantidade necessária ao pleno desenvolvimento da realização e ensaios do produto.

D.5 Instruções ao cliente

Cada cilindro de GNV comercializado pelo fornecedor deve ser acompanhado das instruções do fabricante ou fornecedor para manuseio, uso e inspeção dos cilindros, conforme definido no RTM vigente.

ANEXO II - SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

O Selo de Identificação da Conformidade, deve ser aposto nos cilindros de GNV conforme o estabelecido a seguir:

1. Na cúpula dos cilindros, em baixo relevo - para cilindos de GNV tipo 1:

Onde: XXXXXX/XXXX = número do Registro no Inmetro (6 dígitos) / ano (4 dígitos) - fonte mínima de 5 mm.



XXXXXX/XXXX



2. Na Etiqueta que contém as marcações obrigatórias - para cilindros de GNV tipo 2, tipo 3 e tipo 4:



Tamanho mínimo: 50 mm (largura)

PORTARIA Nº 166, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Aprova o Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cadeiras Plásticas Monobloco - Consolidado.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA -INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelos artigos 4º, § 2º, da Lei nº 5.966, de 11 de dezembro de 1973, e 3º, incisos I e IV, da Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso V, do Anexo I ao Decreto nº 6.275, de 28 de novembro de 2007, e 105, inciso V, do Anexo à Portaria nº 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, considerando o que determina o Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, e o que consta no Processo SEI nº 0052600.011853/2020-63, resolve:

Objeto e âmbito de aplicação

Art. 1º Fica aprovado o Regulamento Consolidado para Cadeiras Plásticas Monobloco, na forma do Regulamento Técnico da Qualidade, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade e das Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade, fixados, respectivamente, nos Anexos I, II e III desta Portaria.

Art. 2º O Regulamento Técnico da Qualidade, estabelecido no Anexo I, determina os requisitos, de cumprimento obrigatório, referentes à segurança do produto.

Art. 3º Os fornecedores de cadeiras plásticas monobloco deverão atender integralmente ao disposto no presente Regulamento.

Art. 4º As cadeiras plásticas monobloco, objeto deste Regulamento, deverão ser fabricadas, importadas, distribuídas e comercializadas, de forma a não oferecer riscos que comprometam a segurança do usuário, independentemente do atendimento integral aos requisitos ora publicados.

§ 1º Aplica-se o presente Regulamento às cadeiras plásticas monobloco produzidas pelo processo de injeção, em uma única etapa, contendo costas em posição fixa, sem partes móveis, com ou sem braço, destinadas ao assentamento de uma pessoa, independente de seu desenho ou formato, de classe residencial ou de uso irrestrito.

§ 2º Encontram-se excluídas do cumprimento das disposições previstas neste Regulamento as cadeiras plásticas monobloco de uso infantil.

Art. 5º A cadeia produtiva de cadeiras plásticas monobloco fica sujeita às seguintes obrigações e responsabilidades:

I - o fabricante nacional deve fabricar e disponibilizar, a título gratuito ou oneroso, cadeiras plásticas monobloco conforme o disposto neste Regulamento;

II - o importador deve importar e disponibilizar, a título gratuito ou oneroso, cadeiras plásticas monobloco, conforme o disposto neste Regulamento;

III - os demais entes da cadeia produtiva e de fornecimento de cadeiras plásticas monobloco, incluindo o comércio em estabelecimentos físicos ou virtuais, devem manter a integridade do produto, das suas marcações obrigatórias, preservando o atendimento aos requisitos deste Regulamento.

Parágrafo único. Caso um ente exerça mais de uma função na cadeia produtiva e de fornecimento, entre as anteriormente listadas, suas responsabilidades são acumuladas.

Exigências Pré-Mercado

Art. 6º As cadeiras plásticas monobloco fabricadas, importadas, distribuídas e comercializadas em território nacional, a título gratuito ou oneroso, devem ser submetidas, compulsoriamente, à avaliação da conformidade, por meio do mecanismo de certificação.

§ 1º Os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cadeiras Plásticas Monobloco estão fixados no Anexo II desta Portaria.

§ 2º A certificação não exime o fornecedor da responsabilidade exclusiva pela segurança do produto.

Art. 7º Após a certificação, as cadeiras plásticas monobloco, importadas, distribuídas e comercializadas em território nacional, a título gratuito ou oneroso, devem ser registradas no Inmetro, considerando a Portaria Inmetro nº 258, de 6 de agosto de 2020, ou substitutiva.

§ 1º A obtenção do registro é condicionante para a autorização do uso do Selo de Identificação da Conformidade nos produtos certificados e para sua disponibilização no mercado nacional.

§ 2º O modelo de Selo de Identificação da Conformidade aplicável para cadeiras plásticas monobloco, encontra-se no Anexo III desta Portaria.

Art. 8º As cadeiras plásticas monobloco, abrangidas pelo Regulamento ora aprovado, estão sujeitas ao regime de licenciamento de importação não automático, devendo o importador obter anuência junto ao Inmetro, considerando a Portaria Inmetro nº 18, de 14 de janeiro de 2016, ou substitutiva.

Vigilância de Mercado

Art. 9º As cadeiras plásticas monobloco, objetos deste Regulamento, estão sujeitas, em todo o território nacional, às ações de vigilância de mercado executadas pelo Inmetro e entidades de direito público a ele vinculadas por convênio de delegação.

Art. 10. Constitui infração a ação ou omissão contrária ao disposto nesta Portaria, podendo ensejar as penalidades previstas na Lei nº 9.933, de 1999.

Art. 11. O fornecedor, quando submetido a ações de vigilância de mercado, deverá prestar ao Inmetro as informações requeridas em um prazo máximo de 15 dias.

Prazos e disposições transitórias

Art. 12. A publicação desta Portaria não implica na necessidade de que seja iniciado novo processo de certificação com base nos requisitos ora consolidados.

Parágrafo único. Os certificados já emitidos deverão ser revisados, para referência à Portaria ora publicada, na próxima etapa de avaliação.

Cláusula de revogação

Art. 13. Ficam revogadas, na data de vigência desta Portaria, as Portarias Inmetro:

I - nº 341, de 22 de julho de 2014, publicada no Diário Oficial da União de 24 de julho de 2014, seção 1, página 437, e

II - nº 342, de 22 de julho de 2014, publicada no Diário Oficial da União de 24 de julho de 2014, seção 1, página 437.

Vigência

Art. 14. Esta Portaria entra em vigor em 03 de maio de 2021, conforme determina art. 4º do Decreto nº 10.139, de 2019.

MARCOS HELENO GUERSON DE OLIVEIRA JÚNIOR

ANEXO I - REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE PARA CADEIRAS PLÁSTICAS MONOBLOCO

1. OBJETIVO

Este Regulamento Técnico da Qualidade estabelece os requisitos obrigatórios para cadeiras plásticas monobloco a serem atendidos por toda cadeia fornecedora do produto no mercado nacional.

2. SIGLAS

Para fins deste RTQ, são adotadas as siglas a seguir, complementadas pelas siglas contidas no documento definido no item 3.

CPM Cadeira Plástica Monobloco
RTQ Regulamento Técnico da Qualidade

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Para fins deste RTQ, são adotados os seguintes documentos complementares.

Norma ABNT NBR 14776:2013 Cadeiras Plásticas Monobloco - Requisitos e Métodos de Ensaio.

4. DEFINIÇÕES

Para fins deste RTQ, são adotadas as definições a seguir, complementadas pelas definições contidas no documento citado no item 3.

4.1 CPM de classe residencial (A)

Cadeira para uso doméstico.

4.2 CPM de classe de uso irrestrito (B)

Cadeira para uso geral e intensivo.

4.3 Deformação permanente

Deformação que a CPM sofre durante a aplicação de carga realizada nos ensaios mecânicos que não seja acomodação.

5. REQUISITOS

5.1 As CPMs devem ser classificadas por classe residencial e de uso irrestrito.

5.2 As CPMs devem ser fabricadas de material plástico, com ou sem incorporação de aditivos, para serem utilizadas em qualquer tipo de piso, podendo ou não conter dispositivos antiderrapantes.

5.3 As CPMs devem apresentar-se com aspecto uniforme e isentas de corpos estranhos, bolhas, trincas, falhas, fraturas, rachaduras, evidências de degradações ou qualquer dano estrutural.

5.4 As CPMs devem apresentar dimensões mínimas, conforme Tabela 1 abaixo e Figura 2 da norma ABNT NBR 14776:2013.

Tabela 1 - Dimensões mínimas das cadeiras plásticas monobloco.

Partes de cadeiras	Dimensões (mm)
a: altura do assento	380
b: largura do assento de uma cadeira com braço	400
c: largura do assento de uma cadeira sem braço	340

5.4.1 A distância entre as pernas das CPMs deve seguir o estabelecido na Tabela 3 da norma ABNT NBR 14776:2013.

5.5 As CPMs devem resistir ao peso do usuário em superfície lisa, devendo suportar, no mínimo, uma carga de 154 + 1,5 kg, para as CPMs de classe residencial, e de 182 + 1,8 kg para as CPMs de classe de uso irrestrito.

5.6 As CPMs devem apresentar resistência ao impacto em superfície lisa.

5.7 As CPMs devem apresentar resistência das pernas traseiras em superfícies lisas devendo suportar, no mínimo, uma carga de 154 + 1,5 kg, para as CPMs de classe residencial, e de 182 +1,8 kg para as CPMs de classe de uso irrestrito.

6. MARCAÇÕES

As CPM devem apresentar marcação de forma visível, gravado, em baixo-relevo ou alto-relevo, ou impresso em etiqueta ou "in molde labelling" com caracteres de, no mínimo, 5 mm de altura, que informe ao consumidor sua aplicação restrita, devendo ser colocada da seguinte forma:

a) Identificação do fornecedor (nome, CNPJ);
b) Lote;
c) Data de fabricação (mês e ano);
d) Classe da cadeira, residencial ou de uso irrestrito;
e) Carga máxima admissível; e
f) Tempo de vida útil do produto.

ANEXO II - REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA CADEIRAS PLÁSTICAS MONOBLOCO

1. OBJETIVO

Estabelecer os critérios e procedimentos de avaliação da conformidade para cadeiras plásticas monobloco, com foco na segurança, por meio do mecanismo de certificação, visando diminuir o risco de quebra durante o uso e prevenir acidentes.

1.1 Agrupamento para efeitos de certificação

1.1.1 Para certificação e registro do objeto deste RAC, aplica-se o conceito de família.

1.1.2 A certificação de CPM deve ser realizada por família, conforme definição estabelecida no subitem 4.3.

2. SIGLAS

Para fins deste RAC, são adotadas as siglas a seguir, complementadas pelas siglas contidas nos documentos complementares citados no item 3 desse RAC:

CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica
COM - Cadeiras Plásticas Monobloco

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Para fins deste RAC, são adotados os seguintes os documentos complementares a seguir.

Portaria Inmetro vigente Requisitos Gerais de Certificação de Produto - RGCP
ABNT NBR 5426:1985 Planos de Amostragem e Procedimentos na Inspeção por Atributos
ABNT NBR 14776:2013 Cadeiras Plásticas Monobloco - Requisitos e Métodos de Ensaio.

4. DEFINIÇÕES

Para fins deste RAC, são adotadas as definições a seguir, complementadas pelas definições contidas nos documentos complementares citados no item 3.

4.1 Cadeira Plástica Monobloco Infantil

Cadeira produzida em uma única etapa, com as costas em posição fixa, sem partes móveis, com ou sem braço, pelo processo de injeção, destinada ao assentamento de uma criança independentemente de seu desenho ou formato, cujas dimensões são as definidas na ABNT NBR 16177:2013.

4.2 Cadeira Plástica Monobloco

Cadeira plástica produzida pelo processo de injeção, em uma única etapa, contendo costas em posição fixa, sem partes móveis, com ou sem braço, destinadas ao assentamento de uma pessoa independente de seu desenho ou formato, cujas dimensões mínimas devem atender as definidas no item 5.4 do RTQ.

4.3 Família

Conjunto de CPM, produzido na mesma unidade fabril, com especificações próprias, estabelecidas por mesmas características construtivas, ou seja, mesmo projeto, processo produtivo, estrutura, dimensões e material, podendo ter variações de cor e de encosto.

5. MECANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

O mecanismo de avaliação da conformidade para CPM é o a certificação.

6. ETAPAS DO PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Este RAC estabelece 2 (dois) modelos de certificação distintos, cabendo ao fornecedor optar por um deles:

a) Modelo de Certificação 5 - Avaliação inicial consistindo de ensaios em amostras retiradas no fabricante, incluindo auditoria do Sistema de Gestão da Qualidade, seguida de avaliação de manutenção periódica através de coleta de amostra do produto no comércio, para realização das atividades de avaliação da conformidade, e auditoria do SGQ.

b) Modelo de Certificação 1b - Ensaio de lote.

6.1 Modelo de Certificação 5

6.1.1 Avaliação Inicial

6.1.1.1 Solicitação de Certificação

6.1.1.1.1 O fornecedor deve encaminhar uma solicitação formal ao OCP, fornecendo a documentação descrita no RGCP.

6.1.1.2 Análise da Solicitação e da Conformidade da Documentação

Os critérios de análise da solicitação e da conformidade da documentação devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

6.1.1.3 Auditoria Inicial do Sistema de Gestão

Os critérios de Auditoria Inicial do Sistema de Gestão devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

6.1.1.4 Plano de Ensaios Iniciais

Os critérios do Plano de Ensaios Iniciais devem seguir o estabelecido no RGCP.

6.1.1.4.1 Definição dos ensaios a serem realizados

6.1.1.4.1.1 A conformidade das CPM quanto aos requisitos de segurança, constantes no RTQ, deve ser demonstrada pelos ensaios estabelecidos na Tabela 1.

6.1.1.4.1.2 Os ensaios devem ser realizados observadas as condições definidas no Anexo A deste RAC.

Tabela 1: Ensaios a serem realizados.

Requisitos do RTQ	Ensaios	Base Normativa	Item
5.1	Classificação - Inspeção visual	ABNT NBR 14776:2013 e RTQ	3.1
5.2	Materiais - Análise documental	ABNT NBR 14776:2013	3.2
5.3	Aspectos visuais - Inspeção visual	ABNT NBR 14776:2013	3.5 / 3.6
5.4	Dimensões mínimas	ABNT NBR 14776:2013	3.3
		RTQ	Tabela 1
5.5	Carregamento estático em superfície lisa	ABNT NBR 14776:2013	4.2.1
5.6	Resistência ao impacto em superfície lisa	ABNT NBR 14776:2013	4.2.2
5.7	Resistência das pernas traseiras em superfície lisa	ABNT NBR 14776:2013	4.2.3
6	Marcações - Inspeção visual	RTQ	6

6.1.1.4.2 Definição da Amostragem

6.1.1.4.2.1 Os critérios da Definição da Amostragem devem seguir as condições gerais expostas no RGCP.

6.1.1.4.2.2 O tamanho da amostra estabelecida para a realização dos ensaios é de 20 (vinte) unidades, devendo ser coletada em triplicata (prova, contraprova e testemunha), de forma aleatória, no processo produtivo da CPM objeto da solicitação, desde que o produto já tenha sido inspecionado e liberado pelo controle de qualidade da fábrica, ou na área de expedição, em embalagens prontas para comercialização.

6.1.1.4.2.3 Para a certificação é necessário que todas as unidades ensaiadas demonstrem conformidade com o estabelecido no RTQ e neste RAC. As amostras devem ser submetidas aos ensaios de prova, contra prova e testemunha.

6.1.1.4.2.4 Caso haja aprovação nos ensaios de prova, a família é considerada aprovada. Caso haja reprovação em qualquer dos ensaios de prova, devem ser realizados nas amostras de contraprova e testemunha todos os ensaios previstos na Tabela 1.

6.1.1.4.3 Definição do Laboratório

A definição de laboratório deve seguir as condições descritas no RGCP.

6.1.1.5 Tratamento de Não Conformidades na Etapa de Avaliação Inicial

Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação inicial devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

6.1.1.6 Emissão do Certificado de Conformidade

6.1.1.6.1 Os critérios para emissão do Certificado de Conformidade devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP. O Certificado de Conformidade deve ter validade de 3 (três) anos a partir da emissão do certificado.

6.1.1.6.2 O certificado emitido deve conter descrição do(s) modelo(s) conforme Quadro 1, a seguir.

Quadro 1 - Instrução de notação do(s) modelo(s) da família no certificado

Marca	Modelo	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de barras comercial (quando existente) de todos os modelos.
	Designação comercial do(s) modelo(s) que pertence(m) à família	- material; -dimensões; - classe (residencial ou de uso restrito); - cor(es) apoio de braço (sim ou não)	

6.1.2 Avaliação de Manutenção

Os critérios para avaliação da manutenção devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

6.1.2.1 Auditoria de Manutenção do Sistema de Gestão da Qualidade

A auditoria de manutenção deve abranger os requisitos estabelecidos no RGCP. Depois da concessão do Certificado de Conformidade, o acompanhamento da Certificação é realizado pelo OCP em auditorias, a cada 12 (doze) meses.

6.1.2.2 Plano de Ensaios de Manutenção

Os critérios para o plano de ensaios de manutenção devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP. Os ensaios de manutenção devem ser realizados e concluídos a cada 6 (seis) meses, contados a partir da emissão do Certificado de Conformidade. Além disso, os ensaios de manutenção devem ser realizados sempre que houver fatos que recomendem a sua realização antes deste período.

6.1.2.2.1 Definição dos Ensaios a serem realizados

Os ensaios de manutenção devem seguir o definido no subitem 6.1.1.4.1 deste RAC.

6.1.2.2.2 Definição da Amostragem de Manutenção

6.1.2.2.2.1 A definição da amostragem deve seguir os requisitos estabelecidos no RGCP, complementadas pelas condições a seguir.

6.1.2.2.2.2 O plano de amostragem para os ensaios de prova, contraprova e testemunha deve seguir o descrito no subitem 6.1.1.4.2 deste RAC.

6.1.2.2.2.3 A coleta das amostras deverá ser feita para todas as famílias de CPM certificadas, no comércio.

6.1.2.2.3 Definição do Laboratório

A definição do laboratório deve seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

6.1.2.3 Tratamento de não conformidades na etapa de Avaliação de Manutenção

Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação de manutenção devem seguir o estabelecido no RGCP.

6.1.2.4 Confirmação da Manutenção

Os critérios de confirmação da manutenção devem seguir o estabelecido no RGCP.

6.1.3 Avaliação de Recertificação

Os critérios gerais de avaliação para a recertificação devem seguir o estabelecido no RGCP, devendo ser realizada a cada 3 (três) anos.

6.2 Modelo de Certificação 1b

6.2.1 Avaliação Inicial

6.2.1.1 Solicitação de Certificação

O fornecedor deve encaminhar uma solicitação formal ao OCP, fornecendo a documentação descrita no RGCP.

6.2.1.2 Análise da Solicitação e da Conformidade da Documentação

Os critérios de Análise da Solicitação e da Conformidade da Documentação devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

6.2.1.3 Plano de Ensaios

Os critérios do Plano de Ensaios devem seguir o estabelecido no RGCP.

6.2.1.3.1 Definição dos ensaios a serem realizados

Os ensaios a serem realizados devem cumprir o estabelecido no RGCP e no subitem 6.1.1.4.1 deste RAC.

6.2.1.3.2 Definição da Amostragem

6.2.1.3.2.1 Para a certificação de lote, o OCP deverá providenciar a coleta de amostras, de forma aleatória, em embalagens prontas para comercialização, conforme a norma ABNT NBR 5426:1985, Plano de Amostragem Simples, Distribuição Normal, Nível de Inspeção - S2 e Nível de Qualidade Aceitável - NQA de 0,65, observando o disposto em 6.1.1.4.2.3.

6.2.1.3.2.2 A coleta da amostra deve ser realizada pelo OCP, com base na quantidade comprovada no momento da solicitação de certificação, no(s) lote(s) disponível(is) antes de sua comercialização.

6.2.1.3.2.3 No caso de importação fracionada, a coleta da amostra somente deve ser realizada após o recebimento de todo o lote.

6.2.1.3.3 Definição do laboratório

A definição de laboratório deve seguir o estabelecido no RGCP.

6.2.1.4 Emissão do Certificado de Conformidade

Os critérios para emissão do Certificado de Conformidade devem seguir as condições descritas no subitem 6.1.1.6, exceto pela validade do certificado que é indeterminada.

7. TRATAMENTO DE RECLAMAÇÕES

Os critérios para tratamento de reclamações devem seguir o estabelecido no RGCP.

8. ATIVIDADES EXECUTADAS POR OCP ACREDITADO POR MEMBRO DO MLA DO IAF

Os critérios para atividades executadas por OCP acreditado por membro do MLA do IAF devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

9. TRANSFERÊNCIA DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para transferência da certificação devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

10. ENCERRAMENTO DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para encerramento da certificação devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

11. SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

11.1 Os critérios gerais para o Selo de Identificação da Conformidade estão contemplados no RGCP e no Anexo III dessa Portaria.

11.2 O Selo de Identificação da Conformidade deve ser aposto no produto, de forma clara e não violável, em local visível, impresso (em forma de adesivo ou não) diretamente na cadeira plástica monobloco.

12. AUTORIZAÇÃO PARA O USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

Os critérios para Autorização para o uso do Selo de Identificação da Conformidade devem seguir o estabelecido no RGCP.

13. RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

Os critérios para responsabilidades e obrigações devem seguir o estabelecido no RGCP.

14. ACOMPANHAMENTO NO MERCADO

Os critérios para acompanhamento no mercado devem seguir o estabelecido no RGCP.

15. PENALIDADES

Os critérios para aplicação de penalidades devem seguir o estabelecido no RGCP.

16. DENÚNCIAS, RECLAMAÇÕES E SUGESTÕES

Os critérios para denúncias, reclamações e sugestões devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

ANEXO A - Método de ensaio

A.1 As CPMs devem ser pré-condicionadas por no mínimo 24 h, à temperatura de 18 °C a 24 °C, e umidade relativa de (50±5) % e subsequentemente ensaiadas sob estas condições.

A.2 As CPMs devem ser ensaiadas sem dispositivo antiderrapante ou qualquer elemento afixado ou injetado à base do pé da cadeira, integrante ou não integrante do monobloco, que impeça o contato direto da cadeira com o piso.

A.3 Todas as CPMs devem ser ensaiadas em superfícies lisas.

A.4 O colapso das CPMs em qualquer momento durante o ensaio, recuperável ou não, deve ser relatado como não conformidade e nenhum ensaio adicional será necessário.

A.5 Falha ou evidência visível de dano estrutural como quebra, fratura, deformação permanente ou fissura nas CPMs, após a realização dos ensaios, são consideradas não conformidades.

A.6 A base de vidro utilizada para os ensaios deve atender as exigências da norma brasileira ABNT NBR 14776:2013.

A.7 Os blocos de madeira utilizados para os ensaios devem atender as exigências da norma brasileira ABNT NBR 14776:2013.

A.8 Os ensaios das CPMs devem ser realizados na seguinte sequência: inspeção visual, carregamento estático, resistência ao impacto e resistência da perna traseira.

ANEXO III - SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

1. O Selo de Identificação da Conformidade deve ser aposto no produto, de forma clara e não violável, em local visível, impresso (em forma de adesivo ou não), devendo seguir um dos modelos descritos a seguir:



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

PORTARIA Nº 1.286, DE 5 DE ABRIL DE 2021 (*)

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS, no uso das atribuições que lhe confere o Decreto nº 9.746, de 8 de abril de 2019, e tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 35014.304994/2020-18, resolve:

Art. 1º Estabelecer a pontuação para aferição da produtividade na análise de processos e na execução de atividades, na forma dos Anexos I a XI.

Art. 2º Fica revogada a Portaria PRES/INSS nº 1.271, de 29 de janeiro de 2021, publicada no Diário Oficial da União nº 21, de 1º de fevereiro de 2021, Seção 1, páginas 50 a 77.

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

LEONARDO JOSÉ ROLIM GUIMARÃES

(*) Republicado por ter saído com incorreções nos Anexos I e II do original publicado no Diário Oficial da União nº 66, de 9 de abril de 2021, Seção 1, págs. 60 a 66.

ANEXO I - ÁREA FIM

PORTARIA PRES/INSS Nº 1.286, DE 5 DE ABRIL DE 2021

Tabela 02. Pontuação dos serviços da Central de Análise de Benefício em Manutenção e Cadastro - Ceab/MAN

	#ServiçoS da Ceab/MAN	Código	Pontuação ao concluir tarefa	Pontuação ao fazer exigência	Pontuação ao criar primeira subtarefa
1	Acertos para Marcação de Perícia Médica	6227	0,30	0,05	0,00
2	Acumulação Indevida de Benefícios	4693	0,25	0,00	0,00
3	Alterar Local ou Forma de Pagamento	3072	0,20	0,05	0,00
4	Alterar Status de Pagamento	3433	0,25	0,05	0,00
5	Atualização de Benefício com pendência na base do CPF	9034	0,21	0,05	0,00
6	Atualização de Código de Atividade	6392	0,15	0,05	0,00
7	Atualização de Dados Cadastrais	1653	0,20	0,05	0,00
8	Atualização de Dados do Benefício	3032	0,25	0,05	0,00
9	Atualizar Atestado de Vida no Exterior	4894	0,20	0,05	0,00
10	Atualizar Dados do Imposto de Renda Direto na Fonte (Dirf)	3452	0,23	0,05	0,00
11	Atualizar Dados do Instituidor e Dependentes (Relac/IUB)	3413	0,25	0,05	0,00
12	Atualizar Dependentes para Imposto de Renda	3453	0,23	0,05	0,00
13	Atualizar o Imposto de Renda para Declaração de Saída De?nitiva do País	2852	0,25	0,05	0,00
14	Atualizar Vínculos e Remunerações	5452	0,50	0,05	0,00
15	Benefício de Origem sem PA Relacionada	5378	0,42	0,00	0,00
16	Pensão por Morte Desdobradas Relacionadas com Múltiplo Pagamento Integral de Cotas	5379	0,61	0,00	0,00
17	Benefícios com Comprovação de Vida/Data de Renovação de Senha Zerada	5380	0,33	0,00	0,00
18	Benefícios com Data de Nascimento Válida Divergente do MDM	4580	0,21	0,00	0,00
19	Benefícios com Gênero Diferente de 1 e 3	4672	0,21	0,00	0,00
20	Benefícios Concedidos com a Utilização de NIT Faixa Crítica	4675	0,21	0,00	0,00
21	Benefícios B41 Concedidos para Nomes Masculinos mas Consta Sexo Feminino	4677	0,21	0,00	0,00
22	Benefícios B42 Concedidos para Nomes Masculinos mas Consta Sexo Feminino	4676	0,21	0,00	0,00
23	Benefícios de Pensão por Morte sem Informação do Instituidor	4579	0,25	0,00	0,00
24	Bloquear/Desbloquear Benefício para Empréstimo Consignado	4452	0,16	0,05	0,00
25	Autorização de Pagamento - Cadastro e encaminhamento no APWeb	5554	0,25	0,05	0,00
26	Cadastrar ou Atualizar Dependentes para Salário-Família	3097	0,25	0,05	0,00
27	Cadastrar ou Renovar Procuração	3094	0,33	0,05	0,00
28	Cadastrar ou Renovar Representante Legal	3113	0,33	0,05	0,00
29	Cadastrar Pensão Alimentícia	3174	0,20	0,05	0,00
30	Cadastrar/Alterar/Excluir Pensão Alimentícia	5553	0,40	0,05	0,00
31	Cálculo de Contribuição em Atraso, Emissão e/ou Cálculo de GPS	8473	0,20	0,05	0,00
32	CPF Não Consta na Base de Dados da RFB	4572	0,21	0,00	0,00
33	CPF Usado por Diferentes Segurados	4306	0,21	0,00	0,00
34	CPF Zerado	4552	0,21	0,00	0,00
35	Dados de Instituidores Faltantes ou Inconsistentes	5376	0,25	0,00	0,00
36	Dados do Representante Legal Faltantes	5375	0,17	0,00	0,00
37	Data de Nascimento Zerada ou Inconsistente	4287	0,21	0,00	0,00
38	Desistir da Aposentadoria	3112	0,20	0,05	0,00
39	Excluir Procurador/Representante Legal	4896	0,28	0,05	0,00
40	Incompatibilidade entre Tratamento e Espécie	4573	0,61	0,00	0,00
41	Lisver	4578	0,18	0,00	0,00
42	NIT Inconsistente	4288	0,21	0,00	0,00
43	NIT Usado por Diferentes Segurados	4307	0,21	0,00	0,00
44	NIT Zerado	4308	0,17	0,00	0,00
45	Nome da Mãe Inconsistente	4309	0,21	0,00	0,00
46	Nome do Titular Igual ao Nome da Mãe	4289	0,21	0,00	0,00
47	Nome do Titular Igual ao Nome do Instituidor	4310	0,21	0,00	0,00
48	Nome do Titular Igual ao Nome do Procurador	4290	0,21	0,00	0,00
49	Nome do Titular Igual ao Nome do Representante Legal	4311	0,21	0,00	0,00
50	Nome do Titular Inconsistente	4291	0,21	0,00	0,00
51	PA Não Relacionada com Benefício de Origem	4593	1,00	0,00	0,00
52	Pensão por Morte com Instituidor com Outro Benefício	4674	0,25	0,00	0,00
53	Pensão por Morte Desdobrada e Não-Relacionada	4577	0,42	0,00	0,00
54	Pensão por Morte sem Dependentes Válidos	4576	0,25	0,00	0,00
55	Pensões por Morte não Relacionadas com Múltiplo Pagamento Integral das Cotas	4673	0,61	0,00	0,00
56	Qualificação da Folha de Pagamento_SVCBEN/Painel QDBEN_Acumulação Indevida	5354	0,33	0,00	0,00
57	Qualificação da Folha de Pagamento_SVCBEN/Painel QDBEN_Inconsistências de Dados Cadastrais	5352	0,17	0,00	0,00
58	Qualificação da Folha de Pagamento_SVCBEN/Painel QDBEN_Inconsistências de Valores	5353	0,42	0,00	0,00
59	Qualificação da Folha de Pagamento_SVCBEN/Painel QDBEN_Inconsistências no Pagamento	5374	0,33	0,00	0,00
60	Qualificação da Folha de Pagamento_SVCBEN/Painel QDBEN_Inconsistências no Relacionamento	5372	0,42	0,00	0,00
61	Qualificação da Folha de Pagamento_SVCBEN/Painel QDBEN_Inconsistências nos Dados do Benefício	5373	0,33	0,00	0,00
62	Qualificação da Folha de Pagamento_SVCBEN/Painel QDBEN_Inconsistências Relativas ao Óbito	5355	0,42	0,00	0,00
63	Qualificação da Folha de Pagamentos_Apuração de Irregularidade	5632	1,00	0,00	0,00
64	Qualificação da Folha de Pagamentos_Cobrança	5652	1,00	0,00	0,00
65	Qualificação da Folha de Pagamentos_Revisão	5653	1,00	0,00	0,00
66	Realizar Prova de Vida (Situações Excepcionais)	3175	0,33	0,05	0,00
67	Reativação de BPC Após Atualização do CADÚnico	5012	0,23	0,05	0,00
68	Reativar Benefício	3114	0,25	0,05	0,00
69	Reativar Benefício Assistencial Suspenso por Inclusão no Mercado de Trabalho	3115	0,23	0,05	0,00

70	Renovar Declaração de Cárcere/Reclusão	3092	0,17	0,05	0,00
71	Renunciar Cota de Pensão por Morte ou Auxílio-Reclusão	3095	0,24	0,05	0,00
72	Solicitação de Exclusão de Empréstimo Consignado	3855	0,25	0,05	0,00
73	Solicitação de Exclusão de Empréstimo Consignado Judicial	6264	0,33	0,05	0,00
74	Solicitação de Informação de Valor Residual de Benefício Cessado por Óbito	6256	0,17	0,05	0,00
75	Solicitação de Reativação de Empréstimo Consignado Judicial	6265	0,33	0,05	0,00
76	Solicitar Alteração de Código de Pagamento	5533	0,33	0,05	0,00
77	Solicitar Cálculo de Complementação	5552	0,33	0,05	0,00
78	Solicitar Cálculo de Período Decadente	5432	0,15	0,05	0,00
79	Solicitar Certidão de Inexistência de Dependentes Habilitados à Pensão por Morte	3474	0,18	0,05	0,00
80	Solicitar Certidão para Saque de PIS/Pasep/FGTS	2174	0,18	0,05	0,00
81	Solicitar Desistência do Benefício	4472	0,24	0,05	0,00
82	Solicitar Encerramento do Benefício por Óbito	3853	0,18	0,05	0,00
83	Solicitar Exclusão de Mensalidade de Associação ou Sindicato no Benefício	3854	0,18	0,05	0,00
84	Solicitar Pagamento de Benefício Não Recebido	3172	0,50	0,05	0,00
85	Solicitar Prova de Vida - Di?culdade de Locomoção	4972	0,23	0,05	0,00
86	Solicitar Prova de Vida - Maior de 80 anos	4952	0,23	0,05	0,00
87	Solicitar Retroação da Data do Início da Contribuição - DIC	5532	0,50	0,05	0,00
88	Solicitar Valor não Recebido até a Data do Óbito do Bene?ciário	3096	0,25	0,05	0,00
89	Suspender o Benefício Assistencial à Pessoa com De?ciência para Inclusão no Mercado de Trabalho	3099	0,28	0,05	0,00
90	Transferir Benefício para Conta Corrente	8554	0,20	0,05	0,00
91	Transferir Benefício para Outra Agência do INSS	3093	0,25	0,05	0,00
92	Utilização de uma Mesma Conta-Corrente por Vários Bene?ciários	4692	0,20	0,00	0,00
93	Validação Facultativo Baixa renda	3812	0,33	0,05	0,00
94	Valor Acima do Salário Mínimo - Tratamento 19	4574	0,61	0,00	0,00
95	Valor Acima do Salário Mínimo - Tratamento 80 e 81	4554	0,61	0,00	0,00
96	Valor Acima do Salário Mínimo - Tratamento 80 e 81 com NB Anterior	4575	0,61	0,00	0,00
97	Valor Acima do Teto do Ministro do STF	4592	0,61	0,00	0,00
98	Valor Acima do Teto Previdenciário	4553	0,61	0,00	0,00
99	Atualização de Cadastro para Emissão de Senha de Meu INSS	6267	0,30	0,05	0,00
100	Dados de Procuradores Faltantes ou Inconsistentes	5377	0,17	0,00	0,00
101	Solicitar Prorrogação de Salário-Maternidade	5592	0,20	0,05	0,00
102	Solicitação de Acréscimo de 25%	3052	0,33	0,05	0,00
103	Solicitação de Auxílio-Acidente	4852	0,33	0,05	0,00
104	Solicitação de Isenção de IR	4872	0,33	0,05	0,00
105	Solicitar Alta a Pedido	3173	0,33	0,05	0,00
106	ACUMULA_acerto de contas	13895	0,25	0,05	0,00
107	ACUMULA_inclusão-alteração-exclusão	13896	0,25	0,05	0,00

Tabela 05. Pontuação dos demais serviços da Central de Análise de Benefício para Reconhecimento do Direito - Ceab/RD

	Serviço	Código	Pontuação ao concluir tarefa	Pontuação ao fazer exigência	Pontuação ao criar primeira subtarefa
1	Aeronauta Gestante - Auxílio-Doença	4612	0,75	0,20	0,00
2	Alteração de DER/DPR	8814	0,10	0,00	0,00
3	Antecipação de benefício assistencial (B16)	6372	0,80	0,00	0,00
4	Aposentadoria da Pessoa com Deficiência	1651	1,45	0,20	Antecipa 0,80
5	Aposentadoria da Pessoa com Deficiência por Idade	2812	1,00	0,20	Antecipa 0,80
6	Aposentadoria da Pessoa com Deficiência por Tempo de Contribuição	2773	1,45	0,20	Antecipa 0,80
7	Aposentadoria por Idade Rural	1671	1,05	0,20	0,20
8	Aposentadoria por Idade Urbana	2772	1,00	0,20	0,20
9	Aposentadoria por Idade Urbana - Meu INSS	2232	1,00	0,20	0,20
10	Aposentadoria por Tempo de Contribuição	3372	1,45	0,20	0,20
11	Auxílio-Doença - Rural (Acerto Pós-perícia)	5473	0,50	0,20	0,00
12	Auxílio-Doença - Urbano (Acerto Pós-perícia)	5474	0,33	0,20	0,00
13	Auxílio-Doença com Documento Médico	6266	0,60	0,20	0,00
14	Auxílio-Reclusão Rural	4632	0,95	0,20	0,00
15	Auxílio-Reclusão Urbano	4613	0,95	0,20	0,00
16	Benefício Assistencial à Pessoa com Deficiência	1655	1,05	0,20	Antecipa 0,80
17	Benefício Assistencial à Pessoa com Deficiência - Microcefalia	1656	1,05	0,20	Antecipa 0,80
18	Benefício Assistencial ao Idoso	1657	1,05	0,20	0,00
19	Benefício Assistencial ao Trabalhador Portuário Avulso	4614	1,05	0,20	Antecipa 0,80
20	Cancelar Certidão de Tempo de Contribuição	8895	0,24	0,00	0,00
21	Certidão de Tempo de Contribuição	1673	1,17	0,20	0,20
22	Compensação Previdenciária - Comprev-RI	4295	1,00	0,20	0,20
23	Compensação Previdenciária - Comprev-RI Integrado	9134	1,00	0,20	0,20
24	Compensação Previdenciária - Comprev-RO	4312	1,00	0,20	0,20
25	Cumprimento de Acórdão com Implantação de Benefício	5272	1,00	0,20	0,20
26	Cumprimento de Acórdão com Implantação de Benefício/BI	8452	0,75	0,20	0,20
27	Cumprimento de Acórdão com Implantação de Benefício/Defeso	8472	0,33	0,20	0,20
28	Cumprimento de Acórdão com Implantação de Benefício/Loas	8474	0,75	0,20	0,20
29	Cumprimento de Acórdão de Apuração de Irregularidade - MOB	8494	0,50	0,20	0,20
30	Cumprimento de Acórdão sem Implantação de Benefício	5273	0,50	0,00	0,00
31	Emissão de Certidão de Tempo de Contribuição - CTC	4052	0,25	0,00	0,00
32	Envio de Documentos para Auxílio-Doença Rural	1891	0,50	0,00	0,00
33	Exigências do Ente - Comprev-RI	9014	0,20	0,00	0,00
34	Instrução de Processo de Recurso	4112	0,40	0,20	0,20
35	Monitorar e Acompanhar o Processamento de Tarefas de SD	6263	0,50	0,00	0,00
36	Pecúlio	4633	1,00	0,00	0,00
37	Pedido de prorrogação com documento médico	6532	0,15	0,00	0,00
38	Pensão Especial - Crianças com Síndrome Congênita do Zika Vírus	5332	0,75	0,20	0,20
39	Pensão Especial - Síndrome da Talidomida	5412	0,75	0,20	0,20
40	Pensão por Morte Rural	1658	0,95	0,20	0,20
41	Pensão por Morte Urbana	1659	0,95	0,20	0,20

42	Recurso - Cumprimento de Diligência	4072	0,75	0,20	0,20
43	Recurso - Entidade Conveniada	4372	0,40	0,20	0,20
44	Recurso - Seguro Defeso	3293	0,40	0,20	0,20
45	Recurso de Benefício por Incapacidade	3294	0,40	0,20	0,20
46	Recurso de Benefício por Incapacidade - Entidade Conveniada	4412	0,40	0,20	0,20
47	Recurso de Seguro Defeso - Entidade Conveniada	4413	0,40	0,20	0,20
48	Recurso Especial - Entidade Conveniada	4533	0,50	0,20	0,20
49	Recurso Ordinário (1ª instância)	3292	0,40	0,20	0,20
50	Reemitir Parcelas - Seguro Defeso	3972	0,22	0,03	0,00
51	Requerimento de Antecipação de Pagamento da Revisão do Art. 29	4772	0,33	0,00	0,00
52	Revisão	2071	1,45	0,20	0,20
53	Revisão - Entidade Conveniada	4392	1,45	0,20	0,20
54	Revisão Administrativa de Benefício por Incapacidade	6268	1,45	0,20	0,20
55	Revisão Administrativa em Fase Recursal	4073	0,75	0,20	0,20
56	Revisão de Auxílio Doença com Documento Médico	8874	0,45	0,20	0,00
57	Revisão de Certidão de Tempo de Tempo de Contribuição	8934	1,45	0,20	0,20
58	Revisão de Ofício	5172	1,45	0,20	0,00
59	Revisão Extraordinária	9154	1,45	0,20	0,20
60	Revisão Legado	3912	1,45	0,20	0,20
61	Revisão para Comprev	6012	1,45	0,20	0,20
62	Salário-Maternidade Rural	1674	0,75	0,20	0,20
63	Salário-Maternidade Urbano	1675	0,75	0,20	0,20
64	Seguro Defeso - Pescador Artesanal	2452	0,22	0,03	0,00
65	Seguro Defeso - Protocolo em Contingência	13195	0,22	0,03	0,00
66	Solicitação de Perícia Hospitalar ou Domiciliar	4892	0,20	0,00	0,00
67	Solicitar Contestação de NTEP	5453	0,33	0,00	0,00
68	Solicitar Recurso de NTEP	5433	0,20	0,00	0,00

ANEXO II - DIRETORIA DE ATENDIMENTO

PORTARIA PRES/INSS Nº 1.286, DE 5 DE ABRIL DE 2021

Tabela 01. Pontuação de serviços da Diretoria de Atendimento - DIRAT

	Serviço	Código	Pontuação
1	Abrir chamados e incidentes com impacto no atendimento	10429	0,20
2	Ações para expansão da rede de atendimento	10353	0,60
3	Acompanhamento das atividades do plano de ação	10356	2,95
4	Acompanhamento de fechamento das faturas mensais das centrais 135	10370	4,27
5	Acompanhamento de frequência e disponibilidade dos atendentes na plataforma do chat/dia	12201	0,60
6	Acompanhamento de Indicadores ITC-GDASS	6172	0,17
7	Acompanhamento de Indicadores Mobilização	6153	0,17
8	Acompanhamento de Produtividade de Servidores (Facilita)	6176	0,17
9	Acompanhamento dos Circuitos de Dados (Cocar)	6180	0,17
10	Acompanhamento Processo SEI	6168	0,50
11	Acompanhamento, Suporte e Resposta via E-mail	6167	0,33
12	Acompanhar chamados e incidentes com impacto no atendimento	10430	0,20
13	Acompanhar da equalização da força de trabalho, estoque de tarefas e produtividade das Elabs/Ceabs	10374	0,60
14	Acompanhar dos convênios de prevcidade	10427	2,95
15	Acompanhar e controlar a qualidade dos serviços prestados pelas Centrais 135	10375	0,60
16	Acompanhar indisponibilidade e instabilidade nos sistemas do atendimento	10376	0,40
17	Aditivação de processo de acordo de cooperação técnica - ACT	10440	2,95
18	Alimentar sistema de ACT	10441	1,20
19	Analisar os resultados obtidos nas pesquisas de satisfação dos usuários das Centrais 135	10357	0,30
20	Análise de redimensionamento da rede de atendimento	6169	1,00
21	Atender demanda das áreas para realização de ativo pela Central 135	10397	2,40
22	Atender demandas da PFE, Diretorias, Gerências Executivas e Agências da Previdência Social - APS	10398	4,27
23	Atendimento ao SIC	10442	0,20
24	Atendimento às recomendações da Procuradoria Federal Especializada - PFE	10418	4,27
25	Atendimento de Expedientes de Órgãos Externos e Internos	6187	0,33
26	Atividades Administrativas da Unidade	6190	0,25
27	Atividades de Gestão e Acesso ao Sistema - Chat	10377	0,20
28	Atividades de Gestão e Acesso aos Sistemas Corporativos de sua Competência	6216	0,25
29	Atividades de Supervisão Técnica	6191	1,00
30	Atos Normativos do Suporte Técnico da Área de Atendimento	6193	0,50
31	Atualizações de Base de Dados SDC	6183	0,17
32	Atualizar informações em sistema de gestão de produção	10461	0,60
33	Autorização de pagamento das faturas mensais das Centrais 135	10371	1,20
34	Autorizar trânsito de profissionais externos nas dependência do call center (Manuntenções diversas)	10399	0,15
35	Auxiliar os gestores quanto à fiscalização do objeto dos contratos das Centrais 135	10400	0,60
36	Avaliação do atendimento no chat por atendente	12235	0,60
37	Cadastramento de Máquinas para Utilização do Seguro Defeso	6165	0,17
38	Cadastramento de Pedidos de Gravação do 135 (E-Integração)	6334	0,17
39	Cadastramento de Servidores no SAG Gestão	6335	0,17
40	Cadastrar /alterar/excluir unidades orgânicas no SDC Gestão	10358	0,20
41	Cadastrar Processo no SEI	10348	0,20
42	Cadastrar/alterar/excluir feriados no SDC Gestão	10359	0,20
43	Cadastrar/alterar/excluir usuário no sistema	10378	0,20
44	Cadastrar/alterar/excluir zona de incidência no SDC Gestão	10379	0,20
45	Cadastrar/alterar/excluir/monitorar alerta no sistema sim	10431	0,20
46	Calcular glosas oriundas de pausas utilizadas em quantitativo superior ao autorizado	10401	1,20
47	Comunicação à Dirat de Eventualidades de Fechamento de Unidade de Atendimento	6192	0,17
48	Concessão e Gestão de Acessos ao Gerid GPA, GID e Gerid MTE	6164	0,17
49	Conferir se os sistemas previdenciários e da Central 135 estão funcionando corretamente	10380	0,30
50	Configuração de acesso/gestão de acesso a sistema	10360	0,20
51	Configuração de Servidores no SAG Gestão	6182	0,17
52	Configuração de Unidade no SAG Gestão	13575	0,20

53	Configuração do sistema Sat	10361	0,50
54	Controle das Designações e desligamentos dos servidores nas centrais de análise	10381	1,20
55	Controle e distribuição de orçamento para ações do atendimento	10382	0,20
56	Coordenação regional do chat	10350	2,40
57	Criação/atualização de documentos técnicos	10436	2,95
58	Criar, alterar e adequar os roteiro de atendimento dos operadores das Centrais 135	10403	4,27
59	Definição das regras de negócio para alimentação de Painel	10393	2,40
60	Demandar e validar serviços relacionados às Centrais 135	10404	1,80
61	Desativar senhas de funcionários afastados da empresa por mais de 30 (trinta) dias	10362	0,60
62	Desenvolvimento de fichas técnicas de indicadores	10419	0,60
63	Desenvolvimento de Produtos e Sistemas: acompanhamento do desenvolvimento	10443	1,20
64	Desenvolvimento de Produtos e Sistemas: avaliação de conformidade de requisitos	10444	0,90
65	Desenvolvimento de Produtos e Sistemas: homologação - alta complexidade	10432	3,20
66	Desenvolvimento de Produtos e Sistemas: homologação - baixa complexidade	10445	0,60
67	Desenvolvimento de Produtos e Sistemas: homologação - média complexidade	10446	2,40
68	Desenvolvimento de Produtos e Sistemas: manutenção de backlog	10447	0,60
69	Desenvolvimento de Produtos e Sistemas: planejamento e especificação	10433	2,40
70	Disponibilização de gravações dos atendimentos da Central 135 através do E-Integração	10373	0,15
71	Distribuição, Validação e Acompanhamento de Manifestações na Ouvidoria (SouWeb)	6185	0,17
72	Distribuir tarefas aos servidores pelo GET Gestão	10383	0,20
73	Elaboração de apresentações	10477	3,46
74	Elaboração de atos normativos	10411	2,95
75	Elaboração de campanhas/programas/projetos	10369	2,40
76	Elaboração de consulta, relatório, roteiro, despacho e outros	10416	2,95
77	Elaboração de estudo técnico	10412	4,27
78	Elaboração de minuta de ato normativo - 60 min	10413	0,60
79	Elaboração de ofícios, atas, despachos ou atos de comunicação (fora do SEI)	10434	0,60
80	Elaboração de plano de ação	10384	1,20
81	Elaboração e Revisão de Conteúdo Textual	10351	0,60
82	Emissão de despachos e portarias referentes à área de atendimento	10435	1,20
83	Emissão de parecer sobre glosas contratuais	10406	4,27
84	Emissão de parecer sobre prorrogação de contrato	10407	1,20
85	Estudar as regras de negócio dos sistemas do atendimento	10385	2,95
86	Estudar demanda do atendimento de APS/GEX/SR/Brasil	10363	2,95
87	Estudo de viabilidade de criação e encerramento de unidades da previdência social	10386	2,95
88	Excluir o acesso ao sistema Plenus após o desligamento dos funcionários da empresa contratada	10387	0,60
89	Execução de Atividades de Informações do Segurado	6198	0,50
90	Execução de Atividades de Manutenção de Direitos	6214	0,50
91	Execução de Atividades de Reconhecimento de Direitos	6215	0,50
92	Execução de campanhas/programas/projetos	10394	2,40
93	Execução de plano de ação	10388	2,95
94	Fiscalizar o cumprimento das obrigações contratuais, trabalhistas e previdenciárias	10364	0,30
95	Gestão de Agendas/Vagas de Atendimento (SAG Gestão)	6178	0,33
96	Gestão de itens de desenvolvimento de sistemas de Atendimento	10354	0,60
97	Gestão do Estoque de Tarefas em Conjunto com Elab/MAN, Elab/RD, Elab/DJ e APS (GET Gestão)	6162	0,17
98	Gestão do Estoque de Tarefas no Âmbito da Superintendência Regional	6181	0,17
99	Gestão e Operacionalização do Serviço de Habilitação e Reabilitação Profissional	6177	0,50
100	Gestão e Operacionalização do Serviço Social	6179	0,50
101	Gestão, curadoria, produção ou revisão de conteúdo para chat, canais remotos, portais e afins/por dia	13576	4,80
102	Gestão, curadoria, produção ou revisão de conteúdo para chat, canais remotos, portais e afins/por hora	13595	0,60
103	Histórico de Atendimento no chatbot	13286	0,20
104	Homologação Eventualidade de Feriado Estadual	6194	0,17
105	Homologação Eventualidades SAG Gestão	6212	0,17
106	Investigação e providências para correção de erros de sistemas de Atendimento	10465	0,60
107	Liberação de orçamento	10389	0,30
108	Mapear necessidades de ações em lote	10366	2,40
109	Monitoramento do Upload Assíncrono e Exigência Offline (SAT Central)	6186	0,17
110	Monitoramento e detecção de erros de sistemas do Atendimento	10352	0,40
111	Monitorar atendimento de demanda por outras áreas	10367	0,30
112	Monitorar atendimento nos sistemas de dados	10368	0,30
113	Monitorar consumo de rede da unidade no sistema Cocar	10454	0,10
114	Monitorar infraestrutura de rede das unidades do inss.	10448	0,30
115	Nota Técnica - alta complexidade	10420	2,40
116	Nota Técnica - baixa complexidade	10437	0,30
117	Nota Técnica - média complexidade	10421	1,20
118	Notificar a Div. de Gestão das Centrais de Atendimento sobre incidentes ocorridos nas Centrais 135	10395	0,45
119	Orientação quanto aos Fluxos e Sistemas de Atendimento	6260	0,50
120	Orientação Técnica Sistemas	10455	0,40
121	Orientações aos Servidores quanto a normativos e comunicados da área de atendimento	6184	0,33
122	Orientações às áreas quanto a normas, sistemas e fluxos da Área de Atendimento - 30 min	10475	0,30
123	Orientar os gestores quanto aos normativos, fluxos e sistemas de atendimento	10462	0,30
124	Participação em Projetos Externos à área do Atendimento	10422	2,95
125	Participação em reunião presencial ou remota - 60 min	10426	0,60
126	Participação em Videoconferências/Teleconferência	6195	2,00
127	Pré-projeto	10423	2,95
128	Produção e Extração de Relatórios do BGINSS	6155	0,50
129	Produção e Extração de Relatórios do E-tarefas	6173	0,25
130	Produção e Extração de Relatórios do GET Gestão	6156	0,50
131	Produção e Extração de Relatórios do Sigma e Novo Sigma	6154	0,50
132	Projeto - Avaliação	10424	2,95
133	Projeto - Desenvolvimento	10438	2,95
134	Projeto - Iniciação	10425	2,95
135	Promover ações em lote	10456	1,80
136	Proposta de Especificação de Requisitos - Meu INSS	10457	2,95
137	Prospecção para Acordos de Cooperação Técnica (Forma Remota)	6163	0,50

138	Realização de Extrações de Dados Estatísticos e Relatórios - alta complexidade	10449	1,20
139	Realização de Extrações de Dados Estatísticos e Relatórios - baixa complexidade	10458	0,20
140	Realização de Extrações de Dados Estatísticos e Relatórios - média complexidade	10450	0,60
141	Realizar a monitoria das ligações recebidas pelas Centrais 135	10396	0,15
142	Recepção de Dúvidas, Sugestões e Encaminhamento para a Dirat	6196	0,17
143	Registo e Monitoramento de SIM	6188	0,17
144	Registro SDM	6189	0,17
145	Remoção a Pedido - Ceab	5252	0,80
146	Responder às manifestações da Ouvidoria do Ministério da Economia (135)	10428	0,60
147	Respostas a Ofício (Judicial/Mandado Segurança)	6197	0,33
148	Revisão de minuta de ato normativo - 30 min	10409	0,30
149	Revisão de Nota Técnica	10415	1,20
150	Revisão e validação de documentos técnicos	10410	2,95
151	Rotina de Testes dos sistemas	10459	0,30
152	Solicitação de gravação de atendimentos às empresas contratadas	10408	0,15
153	Solicitar ajustes nos sistemas para agilizar fluxos e solução de demandas	10460	0,30
154	Solicitar/encaminhar solicitação de gravação de atendimento 135	10414	0,15
155	Solução de Manifestações na Ouvidoria (SouWeb)	6253	0,17
156	Sugestão/criação/alteração/exclusão de serviço/fluxo para atendimento presencial	10390	2,40
157	Sugestão/criação/alteração/exclusão de serviço/fluxo para atendimento remoto	10391	2,40
158	Supervisão do Atendimento - Chat	10392	4,80
159	Suporte à Acordos de Cooperação Técnica (Forma Remota)	6333	0,50
160	Suporte aos Sistemas de Atendimento (GET, GET Gestão, SAG Gestão, SAG, SAT,SAT Central)	6175	0,50
161	Suporte para o preenchimento do sistema supervisão	10463	0,30
162	Suporte Técnico à Gerência-Executiva	6332	0,50
163	Suporte Técnico à Superintendência Regional	6157	0,50
164	Suporte Técnico ao Coordenador da Elab	6160	0,50
165	Suporte Técnico ao Coordenador das Ceabs	6159	0,50
166	Suporte Técnico ao Gerente Executivo	6158	0,50
167	Suporte Técnico ao Gestor de APS	6174	0,50
168	Suporte Técnico ao Serviço de Atendimento	6352	0,50
169	Suporte Técnico para Entidade Conveniada (Forma Remota)	6161	0,50
170	Suporte técnico Sistema - BG_INSS, Novo Sigma e Sigma	10451	0,60
171	Suporte Técnico Sistema - Chat	10452	0,30
172	Suporte Técnico Sistema - GOV.BR (Login Único)	10453	0,20
173	Suporte Técnico Sistema - Meu INSS	10464	0,20
174	Testar funcionamento de sistemas de atendimento	10474	0,20
175	Tramitação de Pedidos de Gravação do 135 (E-Integração)	6166	0,17
176	Treinamento para Entidade Conveniada (Forma Remota)	6213	4,00
177	Validar textos produzidos por outras áreas (releases da ACS etc)	10439	0,30

PORTARIA Nº 1.293, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Aloca Cargo em Comissão de Assessor, código DAS 102.4, da Presidência para a Diretoria de Tecnologia da Informação e Inovação.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS, no uso das atribuições que lhe confere o Decreto nº 9.746, de 8 de abril de 2019, e considerando o art. 17 do Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019, bem como do que consta no Processo Administrativo nº 35014.110399/2021-02, resolve:

Art. 1º Alocar um Cargo em Comissão de Assessor, código DAS 102.4, da Presidência, na Diretoria de Tecnologia da Informação e Inovação deste Instituto.

Parágrafo único. Deverá a Coordenação-Geral de Projetos Estratégico e Inovação registrar no Sistema de Organização e Inovação Institucional do Governo Federal - SIORG a alocação de que trata o caput.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor no dia 20 de abril de 2021.

LEONARDO JOSÉ ROLIM GUIMARÃES

SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS

PORTARIA Nº 282, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Autorizar o adicional de cotas de importação de insumos da empresa LABEL PACKING INDÚSTRIA DE EMBALAGENS DA AMAZÔNIA LTDA.

O SUPERINTENDENTE DA SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS, no uso das atribuições legais, considerando o disposto no Art. 11 da Resolução nº 204, de 06/08/2019 e os termos do Parecer Técnico nº 73/2021-COAPI/CGAPI/SPR, constante no processo nº 52710.002474/2021-16, resolve:

Art. 1º Autorizar o adicional de cotas de importação de insumos no valor de US$ 4,500,000.00 (quatro milhões e quinhentos mil dólares norte-americanos) para o produto ARTIGO DE MATÉRIA PLÁSTICA (EXCETO DE POLIESTIRENO EXPANSÍVEL) PARA TRANSPORTE OU EMBALAGEM, código SUFRAMA 0395, aprovado pela Portaria nº 0254, de 02/07/2013, em nome da empresa LABEL PACKING INDÚSTRIA DE EMBALAGENS DA AMAZÔNIA LTDA., com inscrição SUFRAMA nº 200130307 e CNPJ nº 17.179.228/0001-93.

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

ALGACIR ANTONIO POLSIN

PORTARIA Nº 283, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Autorizar o adicional de cotas de importação da empresa NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISÃO LTDA.

O SUPERINTENDENTE DA SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS, no uso das atribuições legais, considerando o disposto no Art. 11 da Resolução nº 204, de 06 de agosto de 2019 e os termos do Parecer Técnico nº 72/2021- COAPI/CGAPI/SPR, constante no processo nº 52710.002515/2021-74, resolve:

Art. 1º Autorizar o adicional de cota de importação de insumos no valor de US$ 7,000,000.00 (sete milhões de dólares americanos) para o produto PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MONTADA (DE USO EM INFORMÁTICA) - Código Suframa 0361, aprovado pela Portaria nº 0953/2019, de 22/11/2019, em nome da empresa NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISÃO LTDA, com Inscrição SUFRAMA nº 20.0174.81-9 e CNPJ nº 17.155.276/0005-75.

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

ALGACIR ANTONIO POLSIN

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DA ATA Nº 696 DA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DO DIA 16 DE MARÇO DE 2021

I (...) III Composição: o Senhor MARCELO DE SIQUEIRA FREITAS, Presidente, em exercício; e os Senhores ANDRÉ FERNANDES BERENGUER, CARLOS ROBERTO DE ALBUQUERQUE SÁ, Presidente do Comitê de Auditoria (COAUD), PEDRO DUARTE GUIMARÃES e ROGERIO RODRIGUES BIMBI, Conselheiros, e Senhora MARIA RITA SERRANO, Conselheira representante dos empregados. (...) VII Os membros do Conselho de Administração apreciaram as matérias constantes da pauta, conforme a seguir: (...) (b) Dispõe sobre a destituição e eleição de Diretores Executivos da Caixa Econômica Federal, no âmbito das Vice-Presidências Tecnologia e Digital (VITEC), Logística e Operações (VILOP) e Negócios de Varejo (VINOV) (...). O Conselho decidiu: 1) destituir do cargo de Diretor Executivo da Caixa Econômica Federal o Senhor Adriano Assis Matias, da Diretoria Executiva Soluções TI (DESOL), e a Senhora Thays Cintra Vieira, da Diretoria Executiva Clientes e Captação (DEESC), com data fim no dia 16/03/2021, e declarar vagos os cargos; 2) eleger para exercer o cargo de Diretora Executiva da Caixa Econômica Federal, como membro da Diretoria, a partir da data da posse, com prazo de gestão até a Assembleia Geral Ordinária a ocorrer no ano de 2022, a Senhora Angélica Djenane Philippe Corrêa, brasileira, casada em regime de separação de bens, nascida em Tubarão/SC, data de nascimento 14/09/1973, CPF 685.543.979-91, Identidade 2.219.893 SSP/SC, domiciliada no Setor Bancário Sul, Quadra 04, Bloco A, lotes 3/4, Ed. Sede Matriz I, Asa Sul, CEP 70.092-900, Brasília/DF, na Diretoria Executiva Logística e Segurança (DELOS). Aprovada, por unanimidade (...). (...) VIII Encerramento: nada mais havendo a tratar, eu, Karla Cristina Gadelha Apolinário, Secretária Geral, lavrei a presente Ata que vai assinada pelo Senhor Presidente e pelos Conselheiros votantes. Assinaturas: Marcelo de Siqueira Freitas, Maria Rita Serrano, André Fernandes Berenguer, Carlos Roberto de Albuquerque Sá, Pedro Duarte Guimarães e Rogerio Rodrigues Bimbi. Este documento é parte transcrita do original. A Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal certificou o registro sob o nº 1675995 em 13/04/2021.

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

RELATÓRIO DE ADMINISTRAÇÃO – EXERCÍCIO 2020

APRESENTAÇÃO

Senhor Acionista e Demais Interessados

Em cumprimento às disposições legais e estatutárias, e em linha com as melhores práticas de governança corporativa, apresentamos o Relatório da Administração e as Demonstrações Contábeis Anuais da CAIXA Participações S.A. – CAIXAPAR, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, de acordo com as práticas e normas contábeis estabelecidas no País .

MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

O resultado líquido da CAIXAPAR, no exercício de 2020, foi o melhor desde a constituição da empresa, registrando o montante de R$ 658,1 milhões, com crescimento de 70% em relação a 2019. Os resultados dos investimentos em participações societárias, nos anos de 2016 e 2017, foram negativos, passando a registrar resultados positivos a partir de 2018. Em 2020 a Companhia registrou montante de R$ 745,4 milhões, no resultado dos investimentos em suas participações, contra R$ 480,1 milhões alcançados em 2019. Este é o principal indicador para retratar a capacidade de geração de valor econômico da atividade primordial da CAIXAPAR, que é a gestão de suas participações.

O portfólio da CAIXAPAR, no início do exercício de 2020, era composto pelas empresas Banco PAN, Elo Serviços, TecBan, Capgemini, CAIXA Crescer, CAIXA Imóveis, Branes, CAIXA Cartões e Quod.

Vale destacar que entre os ativos da CAIXAPAR, dois respondem, em grande parte, pelo resultado da empresa: Banco PAN, que contribuiu com 69,5% do resultado e Elo Serviços com 20,3%.

O Banco PAN teve sua forma de atuação remodelada, concentrando seus esforços em determinadas linhas de crédito (crédito e cartão consignado, financiamento de veículos e cartão de crédito), buscando sua adequação às novas tendências do segmento e iniciando um projeto de transformação digital, com soluções de atendimento modernas e ágeis, além de melhorar sua eficiência operacional.

A Elo Serviços, por definição estratégica da Controladora, foi cindida do patrimônio da CAIXAPAR, à CAIXA Cartões em dez/2020.

A TecBan, embora não contribua significativamente para o resultado, é ativo estratégico para a Companhia, pelo segmento de atuação, onde é líder na gestão de rede de autoatendimento em locais de acesso público do Brasil e a maior rede nacional multibanco. A TecBan tem forte ligação ao *core business* da CAIXA e guarda grande complementariedade ao portfólio de canais do Banco. A Empresa aumentou a quantidade de bases de transporte de valores e de máquinas, além de possuir um projeto de inovação objetivando o Saque Digital.

Entretanto, apesar do bom resultado oriundo das participações no Banco PAN e na Elo Serviços, existem outros ativos que não estão performando desde a sua criação e têm registrado resultados negativos recorrentes há anos. No rol desses ativos encontram-se CAIXA Crescer, CAIXA Imóveis, Branes e Capgemini, sendo que estas duas últimas foram desinvestidas em 2020, conforme consignada no plano de negócios da CAIXAPAR.

Para cumprimento de seu objetivo estratégico junto à Controladora e para que a Companhia tenha sustentabilidade no longo prazo, a avaliação da continuidade e da manutenção em carteira de ativos foi pauta principal do plano de negócios de 2020.

Oportuno lembrar que a CAIXAPAR se insere plenamente como agente de *M&A* da sua Controladora, alinhando a consecução do planejamento estratégico à formatação de arranjos societários com vistas a contribuir para geração de valor dos investimentos e desinvestimentos do portfólio de ativos, ratificando nosso compromisso de contribuir com a competitividade, o desenvolvimento empresarial e o papel social da CAIXA.

1 AMBIENTE ECONÔMICO[1]

Em 2020, a economia global apresentou expressiva contração da atividade, decorrente da pandemia de COVID-19 e do isolamento social. Nesse contexto, diversas atividades foram afetadas, especialmente o setor de serviços. A pandemia tem mostrado dinâmicas distintas entre países, sendo que em muitos deles o ano se encerrou com crescimento expressivo de novos casos. Por outro lado, destaca-se o início da vacinação em um número crescente de países, o que contribuiu para a redução de incertezas no mercado.

Para evitar uma queda maior da atividade e auxiliar na recuperação, as principais economias efetuaram políticas monetárias e fiscais expansionistas. No Brasil, o governo adotou medidas que contemplaram aumento de gastos com saúde, com programas de assistência social e de manutenção do emprego, bem como medidas para liberação de liquidez, para a ampliação do crédito e para o apoio às micro e pequenas empresas. Além disso, o Banco Central do Brasil reduziu a taxa básica de juros para 2% ao ano, o menor patamar da série histórica. As medidas de estímulo fiscal, embora necessárias, resultaram em forte crescimento da dívida pública.

No que se refere à atividade econômica, o PIB brasileiro apresentou considerável contração na passagem do primeiro para o segundo trimestre. A partir de maio, iniciou um processo de recuperação, com importante contribuição das medidas de estímulo, como o auxílio emergencial. Embora a recuperação da economia tenha sido desigual entre os setores, com destaque para as dinâmicas positivas do comércio e da indústria, que contrastam com a recuperação mais lenta no setor de serviços, o ritmo de retomada surpreendeu positivamente muitas das avaliações iniciais.

Não obstante todo esforço do Governo Federal, estimativas são para uma redução de 4,2% do PIB em 2020.

A inflação doméstica refletiu a recuperação desigual entre os setores da economia, ficando em patamar baixo para os serviços e mais elevada para os bens. Nos últimos meses de 2020, a inflação acelerou influenciada por fatores como os aumentos de preços dos alimentos e de itens administrados por contratos.

O desempenho da Economia em 2021 ainda parece bastante incerto e depende de diversos fatores macroeconômicos e do controle da epidemia do coronavírus.

2 A EMPRESA

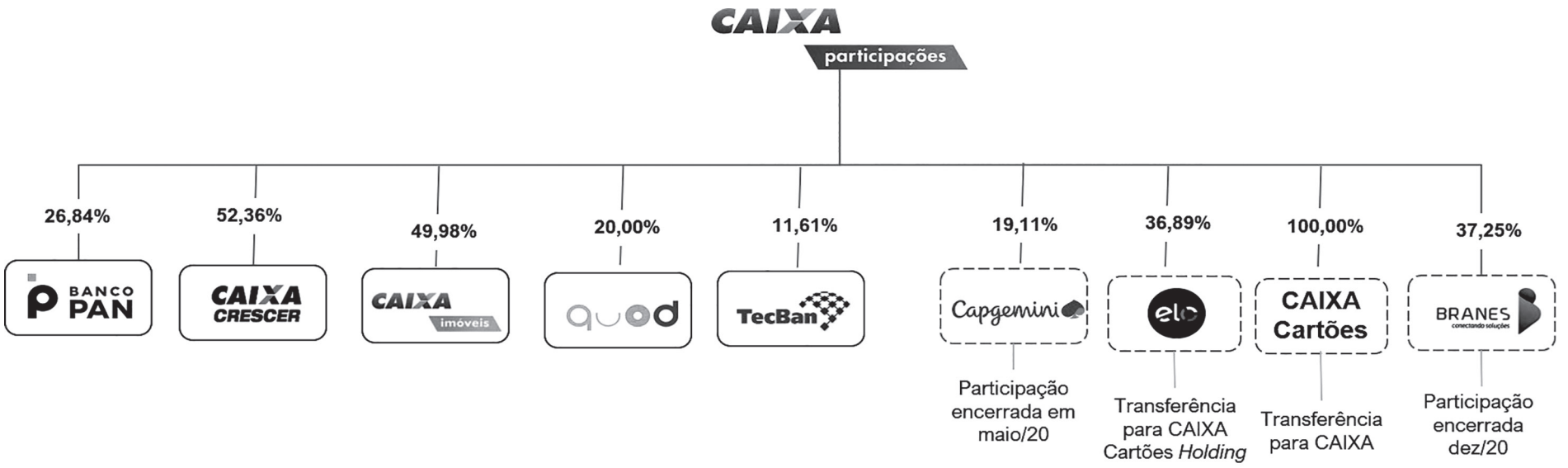
A CAIXA Participações S.A. – CAIXAPAR, *é uma sociedade anônima fechada, constituída em 2009, subsidiária integral da Caixa Econômica Federal* - CAIXA, dotada de personalidade jurídica de direito privado. Possui como diretriz adotar as estratégias do seu acionista único na gestão das participações societárias que compõem sua carteira de ativos, com perspectiva temporal de longo prazo.

A empresa realiza o trabalho de prospectar, adquirir, gerir e fazer a governança corporativa de participações societárias. A atuação da CAIXAPAR permite a expansão e a diversificação dos negócios da CAIXA em setores nos quais essa tem pouco envolvimento e em ramos complementares aos do sistema financeiro.

Atua pautando-se nas melhores práticas de governança corporativa, desenvolvimento empresarial e sustentabilidade, para garantir o fortalecimento estratégico e a competitividade da sua Controladora, por meio das empresas participadas. Ao buscar por excelência em sua atuação, a CAIXAPAR é fundada nos valores éticos, de compromisso e de transparência em relação *à* sua Controladora e *à* sociedade.

A carteira de participações da CAIXAPAR iniciou, o exercício de 2020, com as seguintes empresas:

[1] Fonte: SUPLA/GECEN.



Ao decorrer de 2020, a CAIXAPAR transferiu a participação acionária da CAIXA Cartões para a CAIXA e da Elo Serviços para a CAIXA Cartões, conforme estratégia da Controladora. Além disso, houve desinvestimentos das participadas Capgemini Brasil S.A. e BRANES Negócios, conforme alinhamento ao Planejamento Estratégico e Plano de Negócios da CAIXAPAR.

Em maio de 2020 foi efetivada a transferência total das 63.764.544 ações ordinárias detidas pela CAIXAPAR na Capgemini Brasil S.A.

Em junho de 2020, foi finalizada a transferência da participação acionária na CAIXA Cartões para a CAIXA.

Em dezembro de 2020, foi concluída a cisão parcial do patrimônio da CAIXAPAR, com a transferência da totalidade das ações ordinárias (62.779) e preferenciais (926.278.144) de emissão da Elo Serviços e de propriedade da CAIXAPAR para a CAIXA Cartões.

Em dezembro de 2020, após o Conselho Diretor da CAIXA deliberar pela descontinuidade do Projeto Habitat, que deu origem à parceria firmada para a constituição da Branes, foi concluído o desinvestimento da CAIXAPAR na Companhia. Ademais, ainda no mês em referência, a CAIXAPAR também concluiu o desinvestimento no FIP Veneza, veículo de investimento indireto da CAIXAPAR na Branes.

As participações existentes têm por foco expandir e reforçar a atuação da CAIXA, sob a ótica de complementaridade e similaridade de negócios, dentro de um universo que contempla segmentos como o de operações de crédito no varejo e habitacional, meios de pagamentos, de suporte logístico e similares, buscando atingir maior competitividade, eficiência e agilidade.

O crescimento via complementaridade consiste em explorar novos nichos de mercado ligados a segmentos onde se identifica potencial de atuação por parte da CAIXA.

O crescimento por similaridade, por sua vez, busca reforçar a presença da CAIXA em nichos já explorados, visando defender e ampliar sua participação.

Com efeito, as participações societárias da CAIXAPAR representam importantes instrumentos para conferir maior desempenho e rentabilidade aos negócios da sua Controladora.

2.1 OBJETIVOS DA CAIXAPAR

Garantir alinhamento da carteira de participações à estratégia da CAIXA; e Gerar valor, direta ou indiretamente, para o Conglomerado por meio da gestão da carteira de participações e desinvestimentos.

continua...

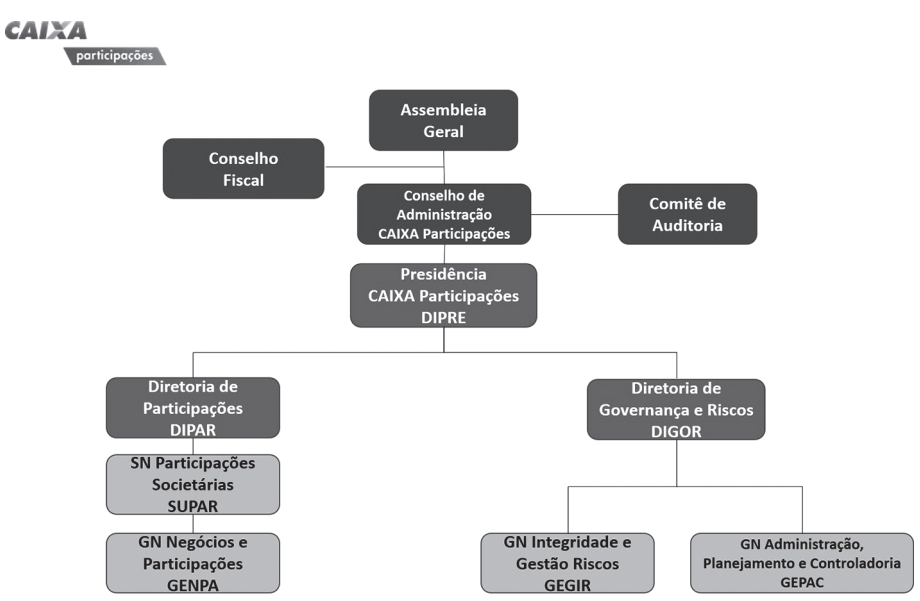
CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

2.2 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

O modelo de governança da CAIXAPAR é constituído pelo Conselho de Administração, Conselho Fiscal, Comitê de Auditoria compartilhado com a Controladora e por seu corpo executivo, formado pelo Diretor Presidente e 2 (dois) Diretores Executivos, que compõem a Diretoria, e que contam com uma estrutura de 1 (uma) Superintendência Nacional e 3 (três) Gerências Nacionais, integradas pelas equipes gerenciais e técnicas.

Para desempenhar suas atividades **não finalísticas**, a CAIXAPAR utiliza das prerrogativas legais contidas no Convênio de Compartilhamento de Estrutura firmado com sua Controladora, que estabelece a forma de compartilhamento operacional e de serviços de áreas como: pessoal, contabilidade, auditoria interna, infraestrutura, jurídico, tecnologia da informação, dentre outras.

Apresentamos a seguir a estrutura da CAIXAPAR:



3 GESTÃO DE PESSOAS

O quadro de pessoal da CAIXAPAR é composto por Diretores estatutários, empregados disponibilizados por sua Controladora, mediante Convênio de Compartilhamento de Estrutura com o consequente ressarcimento dos custos e, em casos especiais definidos pela Diretoria da CAIXAPAR, a contratação de profissionais especializados, por prazo determinado, conforme aprovação da Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais - SEST.

Em abril de 2020, a CAIXAPAR iniciou o processo de reestruturação, aprovando a extinção de 1 (uma) Diretoria e 1 (uma) Superintendência Nacional e a criação de 1 (uma) Gerência Nacional, vinculada à Superintendência de Participações.

Assim, em 31 de dezembro de 2020, a empresa contava com uma Lotação Autorizada de Pessoal (LAP) de 44 empregados distribuídos entre as 3 (três) Diretorias, da seguinte forma: 03 dirigentes, 41 empregados com funções técnicas, gerenciais e de assessoramento. Todos os empregados possuem ao menos curso de pós-graduação e exercem suas atividades na sede da empresa localizada na Capital Federal ou *home office*, durante a pandemia, através do projeto remoto excepcional implantado pela empresa.

Visando aprimorar e ampliar os conhecimentos técnicos de seus empregados, a CAIXAPAR adota o processo de aprendizagem e capacitação profissional interna, utilizando-se da Universidade CAIXA, bem como de capacitações externas especializadas, buscando a excelência técnica necessária e inerente a uma empresa de participa**ções**.

Além disso, a CAIXAPAR oferece aos seus empregados um programa de incentivo ao estudo de idiomas.

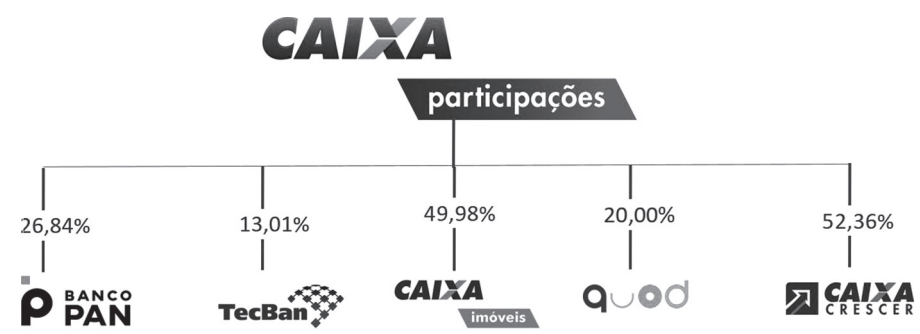
A CAIXAPAR também assegura aos seus empregados benefícios idênticos àqueles concedidos pela CAIXA. A partir de 2018 foi implantado o Programa de Avaliação de Desempenho que visa colocar os empregados lotados na CAIXAPAR em condições igualitárias aos demais empregados da CAIXA na progressão da carreira. Possui ainda outros programas que visam à melhoria da qualidade de vida do quadro de funcionários, como o PCMSO – Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional, o Programa de Custeio ao Tratamento Antitabagista, o Programa de Educação e Orientação Nutricional, Campanha de Vacinação contra Gripe, o Programa de Promoção à Saúde da Mulher e do Homem, dentre outros.

Os empregados disponibilizados à CAIXAPAR mantêm seu vínculo empregatício com a CAIXA, oportunizando a continuidade de sua participação no Fundo de Previdência e no Plano de Saúde da Controladora.

4 GESTÃO DAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS

A CAIXAPAR realiza o controle e monitoramento societário e dos resultados das participações, além de prestar apoio técnico e assessoramento, aos representantes indicados, para a tomada de decisão no exercício da gestão das participações societárias integrantes da sua carteira.

A atual participação relativa de cada um dos investimentos contidos na carteira de participações societárias (31/12/20), está representada no gráfico abaixo:



Percentual de Participação da CAIXAPAR no capital total de cada investida. Fonte: DIPAR

A tabela a seguir elenca as participações societárias ordenadas pelo Retorno sobre o Patrimônio Líquido Médio - ROAE:

R$ Milhares

Descrição	2020				
	Patrimônio Líquido	Resultado Líquido	Participação	Valor Contábil	ROAE[1]
TecBan	685.401	181.039	13,01%	148.955	31,4%
Banco Pan	5.540.342	207.322	26,84%	1.622.429	12,8%
CAIXA Imóveis	173	(1.908)	49,98%	87	-39,9%
CAIXA Crescer	(42.141)	(17.177)	52,36%	(22.065)	-41,6%
Quod	134.227	(104.557)	20,00%	26.845	-56,1%
Elo Serviços[2]	-	-	-	-	-

1 - Retorno sobre o Patrimônio Líquido Médio - Anualizado.

2 - Transferência da totalidade das ações de emissão da Elo Serviços para a CAIXA Cartões Holding em dez/20.

a) Banco PAN

O Banco PAN é um dos principais bancos médios do Brasil e atua com foco em pessoas físicas, principalmente aquelas das classes C, D e E, ofertando crédito consignado, financiamento de veículos usados, cartão de crédito e seguros.

Ao longo de 2020, com a eclosão da Pandemia Mundial COVID-19, surgiram diversos desafios a serem enfrentados pelas Instituições Financeiras brasileiras, sobretudo as de pequeno e médio porte, tais como: a retração da atividade econômica e o aumento da inadimplência.

O cenário desafiador criado pela Pandemia impactou negativamente a captação de recursos pelos bancos médios (escassez de *funding)*, sendo assim, o Banco PAN utilizou linhas extraordinárias de captação, tais como a Letra Financeira Garantida do Banco Central do Brasil, por meio da qual a Companhia captou a totalidade do volume permitido pela regulamentação vigente aplicável, com volume aproximado de R$ 3,4 bilhões, e também o Depósito a Prazo com Garantia Especial (DPGE-DI) com captações realizadas com grandes instituições financeiras, com volume total de R$ 1,1 bilhão.

Não obstante, à medida em que o cenário macroeconômico se tornava mais favorável, a carteira do Banco PAN passou a performar de forma significativa. A partir do 4º trimestre de 2020 as taxas de inadimplência caíram significativamente e a originação de crédito atingiu patamares recordes com o aumento do limite de crédito consignado[2], a ampliação de *market share,* em veículos leves, e a aceleração do *business* de cartão de crédito alavancado pelo crescimento do Banco Digital.

O ritmo de originação no 4º trimestre de 2020, que atingiu a média mensal de R$ 3.421 milhões em novos créditos, foi 85% superior ao registrado no 4º trimestre de 2019, de R$ 1.847 milhões, o que contribuiu para o crescimento de 22% da carteira de crédito do Banco, de R$ 23.785 milhões no encerramento de 2019 para R$ 28.907 milhões no fechamento de 2020.

O Banco Digital manteve constante evolução ao longo de 2020, em movimento ascendente, que resultou na melhoria de diversos resultados da Companhia. Dentre eles, além das já mencionadas aceleração do *business* de cartão de crédito e otimização da originação em veículos, podemos destacar: (i) o aumento no volume de empréstimos formalizados digitalmente, que, em dezembro de 2020, superou 82% da originação total; (ii) a possibilidade de contratação *paperless* (totalmente digital) de empréstimos consignados, que tornam a operação mais eficiente e rentável; e (iii) o fato de que os canais digitais foram os responsáveis pela maior parte das vendas de cartão de crédito no ano de 2020.

No tocante ao Índice de Basileia do Conglomerado Prudencial, o Banco PAN encerrou o 4º trimestre de 2020 em 15,9% frente aos 16,5% registrados ao final do 3º trimestre de 2020, e aos 15,6% registrados no 4º trimestre de 2019, todos compostos integralmente por Capital Principal.

Importante destacar, a conclusão, em agosto de 2020, de uma nova[3] Oferta Pública Secundária (*Follow On*) de 89.599.665 ações preferenciais do PAN (BPAN4) de titularidade da CAIXAPAR, pelo preço unitário de R$ 8,30, totalizando um montante bruto de R$ 743,7 milhões, o que representa ganho bruto de 74,7% por ação, em relação ao valor patrimonial, resultando na redução de participação societária da CAIXAPAR no PAN de 34,3% para os atuais 26,8%.

O Banco PAN registrou Lucro Líquido recorde de R$ 656 milhões em 2020, o que representa um crescimento de 27% frente ao Lucro Líquido de R$ 516 milhões obtido em 2019.

b) CAIXA Crescer

A Crescer Serviços de Orientação a Empreendedores S.A. – CAIXA Crescer tem por objeto social a prestação de serviços de assessoria, consultoria, orientação e assistência operacional a empresas e outras organizações, notadamente empreendedores em território nacional.

A empresa registrou resultado negativo de R$ 17,18 milhões em 2020, valor semelhante ao apresentado em 2019, cujo prejuízo foi de R$ 17,36 milhões.

Diante do histórico insatisfatório ao longo dos anos, em 20/02/2020 foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária da CAIXA Crescer o Plano de Desmobilização das atividades da Companhia, com prazo de início imediato e previsão de conclusão para agosto de 2021, a depender das negociações com o acionista Integra Participações S.A.

Importante pontuar que a dissolução da Companhia está relacionada a conclusão do procedimento arbitral no Centro de Arbitragem e Mediação da Câmara de Comércio Brasil – Canadá (CAM-CCBC), instaurado em 02/09/2019 pela acionista Integra Participações S.A. em desfavor da CAIXAPAR, e tem por objeto principal a discussão entre as acionistas sobre a validade da cláusula de *put* e a dissolução (integral ou parcial) da CRESCER, com pleitos indenizatórios de ambos os lados.

c) Caixa Imóveis

A Caixa Imóveis S.A. – CAIXA Imóveis é uma sociedade anônima de capital fechado com a finalidade de atuar no mercado imobiliário, na originação e processamento de crédito, na gestão de redes de intermediação imobiliária e soluções de internet, na gestão de um portal *web* de negócios, e na prestação de serviços de arquitetura e engenharia e de assessoramento técnico especializado.

[2] A originação no crédito consignado se beneficiou de mudança regulatória aprovada para o último trimestre de 2020, a qual expandiu a margem de crédito consignado de 30% para 35% da renda do beneficiário.

[3] Em setembro de 2019 a CAIXAPAR realizou *Follow On* de 63.250.000 ações preferenciais do Banco PAN, ao valor de R$ 8,25 por ação, totalizando R$ 521,8 milhões.

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

Desde a sua constituição, a Companhia não logrou êxito no cumprimento do Plano de Negócios e apresenta sucessivos prejuízos. Em razão disto, a CAIXAPAR tem envidado esforços para realizar o desinvestimento na Companhia.

Em agosto de 2020, a CAIXAPAR solicitou a instauração de Procedimento Arbitral na Câmara de Arbitragem de Mercado, em São Paulo, para discutir com o sócio majoritário, entre outros assuntos, a dissolução da Companhia

d) Gestora de Inteligência de Crédito S.A. – Quod

A Gestora de Inteligência de Crédito S.A., cujo nome fantasia é Quod, foi criada em 2017, na forma de sociedade por ações de capital fechado e tem como acionistas a CAIXAPAR, o Banco Bradesco S.A., o Banco do Brasil S.A., o Banco Santander (Brasil) S.A. e o Itaú Unibanco S.A.

O objeto social da Companhia compreende, entre outros assuntos, (i) coleta, o armazenamento, a avaliação, o monitoramento e o gerenciamento de dados financeiros e não financeiros de pessoas naturais e jurídicas; (ii) organização, o desenvolvimento, a análise, a criação e a comercialização de informações e soluções para apoiar decisões e gerenciamento de risco de crédito e de negócios; (iii) desenvolvimento e comercialização de relatórios de crédito, de escalas e métricas (score) de risco de crédito, de risco de identidade e de fraude, e de atributos de risco de crédito e de fraude; (iv) classificação e análise de risco; (v) desenvolvimento e exploração comercial relacionados à prestação de serviços de informação, marketing e tecnologia em geral, com base no banco de dados, no know-how e na capacidade de distribuição da Companhia.

Do ponto de vista empresarial-estratégico, é importante destacar que a concepção e criação da Quod aconteceu em um contexto regulatório e econômico que se modificou consideravelmente de 2017 até os dias atuais.

Em 08 de abril de 2019, foi aprovada a Lei Complementar nº 166/2019, a qual autoriza a inclusão automática de todos os consumidores aos bancos de dados de Cadastro Positivo sem que haja a necessidade de autorização prévia do consumidor.

Destaque-se que esta mudança legal afetou de forma relevante a dinâmica da Quod na frente de atuação do Cadastro Positivo, demandando a adaptação de produtos e serviços da Companhia com custos anteriormente não previstos.

Convém destacar que um cenário que passa por transformações tão profundas, demanda uma evolução contínua da estratégia empresarial. A empresa tem mapeado constantemente os principais aspectos que impactam a sua cadeia de valor e buscado oportunidades negociais, como novas soluções a partir da adoção do Pix e do *Open Banking*, além de desenvolvimento de relações mais horizontais com os clientes.

A Companhia encerrou o ano de 2020 com prejuízo líquido de R$ 104,6 milhões. Este resultado pode ser explicado, sobretudo, por desdobramentos do novo contexto econômico oriundo da pandemia de COVID-19, que ocasionou retração na economia mundial e impactou de maneira significativa o cenário macroeconômico doméstico, influenciando na comercialização de produtos pela Quod em níveis menores do que o previsto em cenário de normalidade.

Apesar do prejuízo, a companhia obteve importantes avanços em seu negócio no ano de 2020, com a efetiva entrada em operação e assinatura de importantes contratos, que lhe asseguraram receita operacional, pela primeira vez.

Nos meses de novembro e dezembro de 2020, o Conselho de Administração aprovou o Plano de Negócios e o Orçamento para o ano de 2021, além da Estratégia Empresarial da Quod no triênio 2021-2023. Com o advento do *Open Banking*, PIX, Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), as múltiplas integrações de plataformas, a existência de plataformas abertas, entre outros fenômenos, a Quod entende a sua relação com o Cliente vai mudar de uma forma significativa e passará a exigir formas de atuação mais horizontais e colaborativas.

e) TecBan

A Tecnologia Bancária S.A. – TecBan é uma empresa especializada na gestão de redes de autoatendimento bancário.

A receita líquida total do grupo TecBan, em 2020, ficou em R$ 3,18 bilhões de reais, com R$ 24,4 milhões acima do orçamento aprovado e 8,4% superior em relação ao mesmo período de 2019. O lucro líquido encerrou o ano em R$ 183,2 milhões de reais, uma marca histórica para a companhia, sendo R$ 87,2 milhões acima do esperado.

Em 2020, a TecBan foi responsável por movimentar cerca de 4,9% do PIB brasileiro nos caixas do Banco24Horas, mantendo a posição de maior rede independente do mundo, em volume de saques. Ações como "Campanha 4 Saques Grátis", de orientação à sociedade, a concretização da parceria para fortalecimento da plataforma de *Open Banking*, o "Saque no Comércio" (com 1.000 estabelecimentos habilitados), a realização de desconto de R$ 60 milhões aos clientes do Banco24Horas e a geração de economias estimadas em mais de R$ 180 milhões ao sistema financeiro, por meio de custódias de numerário, refletem a natureza estratégica da Companhia.

No final do ano, em razão de dispositivo no Acordo de Acionistas e por meio da Assembleia Geral de 26 de novembro de 2020, a CAIXAPAR aumentou sua participação total na Companhia de 11,61% para 13,01%.

f) Elo Serviços S.A

A Elo Serviços S.A. é uma sociedade anônima de capital fechado que tem como acionistas a Elo Participações S.A. (56,97%) a Caixa Participações S.A. (36,89%) e a Bradescard Elo Participações (6,14%), constituída com o objetivo de prestação de serviços relacionados a soluções e meios de pagamento em geral, sendo detentora da Bandeira Cartão Elo.

Em dezembro de 2020, foi concluída a reorganização societária da CAIXAPAR com a cisão da empresa Elo Serviços S.A. Essa iniciativa envolveu a transferência da totalidade das ações ordinárias (62.779) e preferenciais (926.278.144) de emissão da Elo Serviços e de propriedade da CAIXAPAR para a Caixa Cartões *Holding*.

4.1 RESULTADO DAS PARTICIPADAS

A CAIXAPAR, no exercício de 2020, apresentou seu melhor resultado de investimento em participações societárias, com destaque para o desempenho das investidas Banco PAN, Elo Serviços e TecBan, que considerando o resultado de Equivalência Patrimonial e outros resultados, respondem por 92,2% do resultado de R$ 745,4 milhões apurado no exercício.

O resultado de investimento em participações societárias em 2020 cresceu 55,2% em relação a 2019[4]. Quando comparado a 2018, que registrou um resultado de R$ 63,4 milhões, a variação absoluta totalizou R$ 681,9 milhões[5]. Cabe salientar que o resultado dos investimentos em participações societárias tem apresentado trajetória ascendente, a partir de 2018. Este é o principal indicador para a Companhia, pois retrata a capacidade de geração de valor econômico da atividade primordial da CAIXAPAR.

A tabela a seguir demonstra o resultado de investimentos em Participações Societárias:

Resultado de Investimentos em Paprticipação Societária - Valores em R$ Mil

Descrição		2019	2020
Resultado pelo Método de Equivalência Patrimonial - MEP	Banco Pan	**201.298**	**186.508**
	Capgemini	**(16.351)**	**(9.401)**
	TecBan	**6.644**	**22.354**
	Branes/FIP Veneza	**(385)**	**(8.316)**
	Elo Serviços	**154.662**	**151.451**
	Cibrasec	**(251)**	**0**
	CAIXA Crescer	**(8.129)**	**(8.994)**
	CAIXA Imóveis	**(5.512)**	**(954)**
	Quod	**(14.321)**	**(20.887)**
Total Resultado de MEP (a)		**317.656**	**311.761**
Outros Resultados	Ativo Intagível	**(17.203)**	**(3.233)**
	Ganhos e Perdas com Aquisições e Alienações	**208.254**	**431.558**
	Redução ao Valor Recuperável CAPGEMINI	**(28.573)**	**5.282**
	Receita de Juros sobre Capital Próprio - (2018 - PAN e 2019- CIBRASEC)	**45**	**0**
Total Outros Resultados (b)		**162.523**	**433.607**
Total (a + b)		**480.179**	**745.368**

Fonte: Demonstrações contábeis CAIXAPAR

Importante destacar o bom desempenho da participada Tecban em 2020, que registrou variação positiva de R$ 15,7 milhões em relação a 2019.

Outro ponto de destaque foi a contribuição positiva de R$ 431,6 milhões ao resultado do exercício, decorrente da receita obtida com a realização do *Follow On* do Banco PAN e com a finalização do acordo com a Capgemini, com variação positiva de R$ 223,3 milhões em relação a 2019, registrados na conta Ganhos e perdas com Aquisições e Alienações.

Embora no ano de 2020 registrou-se uma pequena redução no resultado das principais investidas (Banco PAN e Elo Serviços), considerando a atipicidade provocada pela epidemia, pode-se considerar que o desempenho dessas empresas superou as expectativas.

(a) Composição da carteira de participações societárias

A carteira de participações societárias da CAIXAPAR é composta por investimentos avaliados pelo Método de Equivalência Patrimonial, no valor total de R$ 1,8 bilhão em 31/12/2020.

A tabela a seguir demonstra a participação de cada empresa no total dos Investimentos da CAIXAPAR.

R$ Milhares

Empresas	Carteira de Investimentos da CAIXAPAR - Dez/2020	
	Valor Contábil no balancete da CAIXAPAR	Participação no investimento da CAIXAPAR
Banco Pan	1.622.429	91,34%
TecBan	148.955	8,39%
Quod	26.821	1,51%
CAIXA Imóveis	87	0,00%
CAIXA Crescer[1]	(22.065)	-1,24%
Elo Serviços[2]	-	0,00%

1 - Apresenta o Patrimônio Líquido negativo

2 - Transferência da totalidade das ações de emissão da Elo Serviços para a CAIXA Cartões *Holding* em dez/20.

(b) Recebimento de Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio

As receitas recebidas pela CAIXAPAR provenientes de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio (JCP) decorrem do desempenho financeiro das suas participadas.

Em 2020, as empresas que contribuíram para este grupo de receita foram: Banco Pan, Elo Serviços e TecBan, somando R$ 89.990 mil, registrando redução de 15,8% em relação ao exercício de 2019, explicada pela cisão parcial do patrimônio da CAIXAPAR, com a transferência das ações da Elo Serviços para a CAIXA Cartões, ocorrida em dezembro de 2020, uma vez que os dividendos e JCP, relativos ao 2º semestre de 2020, serão destinados àquela Companhia. A seguir demonstramos os valores apurados do período:

R$ Milhares

Empresas	Dividendos e JCP recebidos	
	2020	2019
Banco Pan	68.411	68.981
Elo Serviços	16.521	37.157
Cibrasec	-	79
TecBan	5.058	604
Total	**89.990**	**106.821**

Fonte: GECOR - DFs nota 5 (ii)

5 DESTAQUES DO PERÍODO

CAIXA Cartões: em 02/01/2020, a CAIXAPAR aprovou, por meio de sua Assembleia Geral, a transferência da vinculação societária da companhia para a CAIXA, a partir de decisão anterior da Controladora.

CAIXA Crescer: em 20/02/2020 foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária da Companhia o Plano de Desmobilização de suas atividades, com prazo de início imediato e previsão de conclusão para agosto de 2021.

continua...

4 De R$ 480.179 mil em 2019 para R$ 745.368 mil em 2020.

5 De R$ 63.443 em 2018 para R$ 480.179 mil em 2019.

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

Capgemini: em maio de 2020 foi concluído o processo de desinvestimento da Capgemini Brasil S.A., onde houve a transferência de 63.764.544 ações ordinárias detidas pela CAIXAPAR na Companhia, pelo valor de U$ 2.600.000,00 (dois milhões e seiscentos mil dólares), dando fim ao exercício de opção de compra pela Capgemini Latin America. O acordo firmado gerou resultado financeiro à CAIXAPAR no valor de R$ 104,7 milhões, além de aproveitamento tributário na ordem de R$ 75,0 milhões.

Banco PAN: em agosto de 2020, a CAIXAPAR realizou a segunda oferta pública (*Follow On)* de 89.599.665 ações preferenciais do PAN (BPAN4) de titularidade da CAIXAPAR, pelo preço unitário de R$ 8,30, totalizando a arrecadação bruta de R$ 743,7 milhões, representando um ganho bruto de 74,7% por ação, em relação ao valor patrimonial, resultando na redução de participação societária da CAIXAPAR no PAN de 34,3% para os atuais 26,8%, mantendo o nível de governança da CAIXAPAR no Banco PAN.

TecBan: A CAIXAPAR aumentou sua participação total na TecBan de 11,61% para 13,01%, valendo-se do dispositivo de variabilidade do Acordo de Acionista, com a emissão de 527.877.321 ações preferenciais pela Companhia.

Branes / FIP Veneza: em dezembro de 2020 foi concluído o desinvestimento da CAIXAPAR na Branes, em decorrência da decisão do Conselho Diretor da CAIXA ter deliberado pela descontinuidade do projeto Habitat. Ademais, ainda em dezembro de 2020, a CAIXAPAR também concluiu o desinvestimento no FIP Veneza, veículo de investimento indireto da CAIXAPAR da Branes.

Elo Serviços S.A.: em dezembro de 2020 foi efetivada a cisão parcial do patrimônio da CAIXAPAR, com a transferência da totalidade das ações ordinárias (62.779) e preferenciais (926.278.144) de emissão da Elo Serviços e de propriedade da CAIXAPAR para a CAIXA Cartões.

6 DESEMPENHO ECONÔMICO FINANCEIRO

No exercício 2020, o resultado líquido da CAIXAPAR foi de R$ 658,1 milhões contra R$ 387,1 milhões apurado em 2019, em decorrência, principalmente, do resultado de investimentos em participações societárias, no montante de R$ 745,4 milhões. Desse valor, 65,5% foi proveniente do resultado da alienação das ações preferenciais (PN) do Banco PAN e do encerramento da Capgemini.

As despesas operacionais, compostas por despesas gerais e administrativas, despesas de tributos, outras despesas operacionais, e despesas de provisão, somaram R$ 72,6 milhões em 2020, contra R$ 75,4 milhões registrados no exercício anterior, ou seja, redução de 3,71% nessas rubricas.

A tabela a seguir traz a demonstração do resultado do exercício:

Demonstração do Resultado do Exercício	2020	2019	Δ	Δ%
Receitas e Despesas Operacionais	**745.368**	**480.179**	**265.189**	**55,23**
Resultado de Participações Societárias	745.368	480.179	265.189	55,23
Outras Receitas e Despesas Operacionais	**(60.942)**	**(74.545)**	**13.603**	**-18,25**
Despesas Gerais e Administrativas	(32.718)	(33.759)	1.041	-3,08
Despesas de Tributos	(12.792)	(9.896)	(2.896)	29,26
Outras Receitas Operacionais	6.281	882	5.399	612,13
Outras Despesas Operacionais	(13.884)	(16.416)	2.532	-15,42
Despesas de Provisão	(13.225)	(15.356)	2.131	-13,88
Reversão de Provisão	5.396		5.396	-
Resultado Antes das Receitas e Despesas Financeiras	**684.426**	**405.634**	**278.792**	**68,73**
Receitas Financeiras	30.338	75.704	(45.366)	-59,93
Despesas Financeiras	(3.884)	(3.419)	(465)	13,60
Resultado Antes da Tributação sobre o Lucro	**710.880**	**477.919**	**232.961**	**48,74**
Imposto de Renda e Contribuição Social	**(52.094)**	**(90.102)**	**38.008**	**-42,18**
Imposto sobre a Renda	(33.374)	(66.496)		-49,81
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido	(11.959)	(23.890)		-49,94
Tributos Diferidos	(6.761)	284		-2.480,63
Resultado Antes das Participações	**658.786**	**387.817**	**270.969**	**69,87**
Participações sobre o Resultado - Dirigentes	**(716)**	**(644)**	**(72)**	**11,18**
Resultado Líquido do Exercício	**658.070**	**387.173**	**270.897**	**69,97**
Quantidade de Ações	2.500.000	2.500.000		
Lucro Líquido por Ação (em R$)	263,23	154,87		

Fonte: GECOR

Ratificando o resultado apresentado das demonstrações financeiras, verifica-se que o ROE da CAIXAPAR teve um significativo incremento de 14,2 p.p., passando de 11,37 % em 2019 para 24,83 % em 2020.

7 INFORMAÇÕES CORPORATIVAS

Caixa Participações S.A.
Setor de Autarquias Sul Quadra 3
Ed. Matriz III– 9º andar, Asa Sul, Brasília / DF
Telefone: (61) 3521-7670
Endereço Eletrônico: dipre@caixa.gov.br

AGRADECIMENTOS

Agradecemos aos nossos empregados e colaboradores, pela determinação e o comprometimento que têm sido fundamentais para a obtenção dos resultados alcançados no período e, a **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**, pelo apoio e confiança, às suas áreas que nos prestam serviços em forma de compartilhamento operacional e a todos os nossos parceiros.

A Administração.

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS CAIXAPAR – 31 DE DEZEMBRO DE 2020

Balanço Patrimonial

Balanço Patrimonial		31/12/2020	31/12/2019
Ativo		**3.127.384**	**3.747.720**
Ativo Circulante		**1.292.986**	**1.316.004**
Caixa e Equivalentes de Caixa	(Nota 3)	306	440.514
Instrumentos Financeiros	(Notas 4.a; 4.b)	1.181.397	748.026
Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio a Receber	(Nota 4.d)	64.165	106.739
Outros Créditos		47.118	20.725
Ativo Não Circulante		**1.834.398**	**2.431.716**
Realizável a Longo Prazo		36.033	57.357
Ativo Fiscal Diferido	(Nota 9.b)	36.033	57.357
Investimentos	(Nota 5)	1.798.365	2.374.359
Passivo e Patrimônio Líquido		**3.127.384**	**3.747.720**
Passivo Circulante		**438.112**	**299.414**
Obrigações Fiscais e Previdenciárias	(Nota 9.c)	11.556	526
Obrigações com Partes Relacionadas	(Nota 13)	327.685	158.016
Obrigações de Instrumentos Financeiros	(Nota 4.b)	77.456	123.005
Outras Obrigações		-	1
Provisões	(Nota 7)	21.415	17.866
Passivo Não Circulante		**39.489**	**44.186**
Passivo Fiscal Diferido	(Nota 9.b)	39.489	44.186
Patrimônio Líquido	(Nota 8)	**2.649.783**	**3.404.120**
Capital Social		2.123.409	2.854.884
Reservas de Lucros		174.834	142.972
Dividendos Adicionais Propostos		302.687	274.914
Ajustes de Avaliação Patrimonial		48.853	131.350

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração do Resultado do Exercício

Demonstração do Resultado do Exercício		2020	2019
Receitas e Despesas Operacionais		745.368	480.179
Resultado de Participações Societárias	(Nota 5)	745.368	480.179
Outras Receitas e Despesas Operacionais		(60.942)	(74.545)
Despesas Gerais e Administrativas	(Nota 10)	(32.718)	(33.759)
Despesas de Tributos	(Nota 11)	(12.792)	(9.896)
Outras Receitas Operacionais	(Nota 11)	6.281	882
Outras Despesas Operacionais	(Nota 11)	(13.884)	(16.416)
Despesas de Provisão	(Nota 11)	(13.225)	(15.356)
Reversão de Provisão	(Nota 11)	5.396	
Resultado Antes das Receitas e Despesas Financeiras		684.426	405.634
Receitas Financeiras	(Nota 12)	30.338	75.704
Despesas Financeiras	(Nota 12)	(3.884)	(3.419)
Resultado Antes da Tributação sobre o Lucro		710.880	477.919
Imposto de Renda e Contribuição Social	(Nota 9)	(52.094)	(90.102)
Imposto sobre a Renda		(33.374)	(66.496)
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		(11.959)	(23.890)
Tributos Diferidos		(6.761)	284
Resultado Antes das Participações		658.786	387.817
Participações sobre o Resultado- Dirigentes		(716)	(644)
Resultado Líquido do Exercício		658.070	387.173
Quantidade de Ações		2.500.000	2.500.000
Lucro Líquido por Ação (em R$)		R$ 263,23	R$ 154,87

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração de Resultado Abrangente

Demonstração do Resultado Abrangente	2020	2019
Resultado Líquido do Exercício	**658.070**	**387.173**
Instrumentos Financeiros - De Investidas	**(1.473)**	**(1.711)**
Ganhos e Perdas Não Realizados - Investidas	(1.473)	(1.711)
Outros Resultados Abrangentes	**(81.024)**	**272.163**
Ganhos e Perdas por Variação na Participação Relativa	(88.855)	267.404
Ganhos e Perdas em Outros Resultados Abrangentes de Investidas	7.831	4.759
Resultado Abrangente do Período	**575.573**	**657.625**

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido		Capital Social	Reservas de Lucros – Reserva Legal	Reservas de Lucros – Reserva Estatutária	Reservas de Lucros – Reserva Orçamentária	Dividendos Adicionais Propostos	Ajustes de Avaliação Patrimonial	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Total
Em 31 de dezembro de 2018		**2.821.931**	**123.680**	**32.953**	**189.110**	**-**	**(139.102)**	**-**	**3.028.572**
Incorporação ao Capital		32.953	-	(32.953)	-	-	-	-	-
Ajustes de Avaliação Patrimonial	(Nota 10.c)	-	-	-	-	-	270.452	-	270.452
Instrumentos Financeiros - VJORA - De Coligadas e Controladas em Conjunto		-	-	-	-	-	(1.711)	-	(1.711)
Ganhos e Perdas por Variação na Participação Relativa em Investidas		-	-	-	-	-	267.404	-	267.404
Outros Ajustes de Avaliação Patrimonial - Reflexos		-	-	-	-	-	4.759	-	4.759
Resultado de Transações Patrimoniais entre Sócios		-	-	-	-	-	-	(4.924)	(4.924)
Ajustes de Exercícios Anteriores		-	-	-	-	-	-	3.595	3.595
Distribuição de Reservas		-	-	-	(189.110)	-	-	-	(189.110)
Resultado Líquido do Exercício		-	-	-	-	-	-	387.173	387.173
Proposta da Administração para as Destinações do Exercício:									
Reserva Legal		-	19.292	-	-	-	-	(19.292)	-
Dividendo Obrigatório		-	-	-	-	-	-	(91.638)	(91.638)
Dividendos Adicionais Propostos		-	-	-	-	274.914	-	(274.914)	-
Em 31 de dezembro de 2019		**2.854.884**	**142.972**	**-**	**-**	**274.914**	**131.350**	**-**	**3.404.120**
Redução de Capital		(383.467)	-	-	-	-	-	-	(383.467)
Cisão Societária		(348.008)	-	-	-	-	-	-	(348.008)
Ajustes de Avaliação Patrimonial	(Nota 10.c)	-	-	-	-	-	(82.497)	-	(82.497)
Instrumentos Financeiros - VJORA - De Coligadas e Controladas em Conjunto		-	-	-	-	-	(1.473)	-	(1.473)
Ganhos e Perdas por Variação na Participação Relativa em Investidas		-	-	-	-	-	(88.855)	-	(88.855)
Outros Ajustes de Avaliação Patrimonial - Reflexos		-	-	-	-	-	7.831	-	7.831
Resultado de Transações Patrimoniais entre Sócios		-	-	-	-	-	-	(20.485)	(20.485)
Ajustes de Exercícios Anteriores		-	-	-	-	-	-	(349)	(349)
Distribuição de Reservas		-	-	-	-	(274.914)	-	-	(274.914)
Resultado Líquido do Exercício		-	-	-	-	-	-	658.070	658.070
Proposta da Administração para as Destinações do Exercício:									
Reserva Legal		-	31.862	-	-	-	-	(31.862)	-
Dividendo Obrigatório		-	-	-	-	-	-	(302.687)	(302.687)
Dividendos Adicionais Propostos		-	-	-	-	302.687	-	(302.687)	-
Em 31 de dezembro de 2020		**2.123.409**	**174.834**	**-**	**-**	**302.687**	**48.853**	**-**	**2.649.783**

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração dos Fluxos de Caixa	2020	2019
Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais		
Resultado Antes da Tributação sobre o Lucro	**710.880**	**477.919**
Ajustes ao Resultado do Período	**(699.367)**	**(451.504)**
Resultado de Participações Societárias	(745.368)	(480.179)
Despesa de Pessoal	24.670	20.171
Despesas de Convênio com a Controladora	4.683	7.648
Recuperação de Despesas por Convênio	-	(4)
Despesa de Serviços Técnicos Especializados	3.054	4.412
Outras Despesas Administrativas	7	99
Despesas de Tributos	12.734	9.846
Outras Receitas Operacionais	(5.082)	(877)
Outras Despesas Operacionais	13.883	16.402
Despesas de Provisão	13.225	15.356
Reversão de Provisão	(5.396)	-
Receitas Financeiras	(19.661)	(47.797)
Despesas Financeiras	3.884	3.419
Resultado do Exercício Ajustado	**11.513**	**26.415**
Variação de Ativos e Passivos	**(546.291)**	**(12.634)**
(Aumento)/Redução de Instrumentos Financeiros	(427.954)	27.312
(Aumento)/Redução de Dividendos e JCP a Receber	20.089	4.278
(Aumento)/Redução de Créditos Tributários e Tributos a Compensar	(9.180)	77.406
(Aumento)/Redução de Outros Créditos	(190)	(70)
(Aumento)/Redução de Valores a Receber de Sociedades Ligadas	1	(2.445)
Aumento/(Redução) de Obrigações Fiscais e Previdenciárias	(47.726)	(98.620)
Aumento/(Redução) de Obrigações com a Controladora	(28.476)	(27.404)
Aumento/(Redução) de Obrigações com Coligadas e Controladas em Conjunto	(53.803)	-
Aumento/(Redução) de Obrigações de Instrumentos Financeiros	(45.549)	11.699
Aumento/(Redução) de Outras Obrigações	(3.103)	(4.580)
Aumento/(Redução) de Provisões	49.600	(210)
Recebimento de Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio	**112.476**	**27.148**
Pagamento de Imposto de Renda e Contribuição Social	**(12.226)**	**(133.646)**
Recolhimento de Imposto de Renda e Contribuição Social Retidos	**(703)**	**(693)**
Caixa Líquido Gerado / (Consumido) pelas Atividades Operacionais	**(435.231)**	**(93.410)**
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimento		
Aquisição de Participação Societária / Aumento de Capital	(21.693)	(265.721)
Alienação de Participação Societária / Redução de Capital	768.221	515.264
Caixa Líquido Gerado / (Consumido) pelas Atividades de Investimento	**746.528**	**249.543**
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento		
Pagamento de Dividendos	(368.058)	(255.566)
Redução de Capital	(383.447)	-
Caixa Líquido Gerado / (Consumido) pelas Atividades de Financiamento	**(751.505)**	**(255.566)**
Aumento / (Redução) Líquido(a) de Caixa e Equivalentes de Caixa	**(440.208)**	**(99.433)**
Caixa e Equivalentes de Caixa no Início do Período	**440.514**	**539.947**
Caixa e Equivalentes de Caixa no Fim do Período	**306**	**440.514**

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração do Valor Adicionado	2020	2019
1. Receitas	**437.837**	**209.136**
Ganhos e Perdas em Aquisições e Alienações de Investimentos	431.556	208.254
Outras Receitas Operacionais	6.281	882
2. Insumos Adquiridos de Terceiros	**(24.584)**	**(73.786)**
Provisão para Redução ao Valor Recuperável de Ativos	3.203	(40.143)
Convênio com a Controladora	(4.827)	(7.718)
Convênio com Entidade sob Controle Comum	-	4
Serviços Técnicos Especializados	(3.054)	(4.412)
Outras Despesas Operacionais	(13.884)	(16.416)
Provisões	(5.750)	(3.785)
Outras Despesas Administrativas	(272)	(1.316)
3. Valor Adicionado Bruto (1 - 2)	**413.253**	**135.350**
4. Amortização de Ativos Intangíveis	**(3.233)**	**(17.204)**
5. Valor Adicionado Líquido Produzido pela Entidade	**410.020**	**118.146**
6. Valor Adicionado Recebido em Transferência	**342.101**	**393.405**
Resultado de Equivalência Patrimonial	311.763	317.656
Receita de Juros sobre o Capital Próprio	-	45
Receitas Financeiras	30.338	75.704
7. Valor Adicionado Total a Distribuir (5 + 6)	**752.121**	**511.551**
8. Distribuição do Valor Adicionado	**(752.121)**	**(511.551)**
Pessoal	**(21.983)**	**(17.952)**
Remuneração Direta	(15.912)	(13.155)
Benefícios e Encargos Sociais	(4.190)	(3.129)
FGTS	(1.165)	(1.024)
Participações sobre o Resultado - Dirigentes	(716)	(644)
Impostos, Taxas e Contribuições	**(68.184)**	**(103.005)**
Imposto de Renda e Contribuição Social	(52.094)	(90.101)
INSS	(3.298)	(3.008)
Outros Impostos, Taxas e Contribuições	(12.792)	(9.896)
Remuneração de Capital de Terceiros	**(3.884)**	**(3.419)**
Despesas Financeiras	(3.884)	(3.419)
Remuneração de Capital Próprio	**(658.070)**	**(387.174)**
Dividendo Obrigatório	(312.583)	(91.954)
Dividendos Adicionais Propostos	(312.583)	(275.861)
Lucros Retidos	(32.904)	(19.359)

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

Nota 1 – Contexto Operacional

A Caixa Participações S.A. (CAIXAPAR) é uma sociedade por ações, de capital fechado, com sede em Brasília, Distrito Federal, Brasil. Foi constituída em 31 de março de 2009 como subsidiária integral da Caixa Econômica Federal (CAIXA ou Controladora). Sua constituição foi deliberada e aprovada pela Ata n.º 195, em 30 de janeiro de 2009, pelo Conselho de Administração da CAIXA. Este ato está amparado legalmente pela Lei n.º 11.908, de 3 de março de 2009, que em seu Art. 1º autorizou a criação de empresas subsidiárias integrais ou controladas da CAIXA.

A CAIXAPAR encontra-se devidamente registrada na Junta Comercial do Distrito Federal sob n° 53300010277 e é regida por seu Estatuto Social, adequado à Lei n.º 13.303, de 30 de junho de 2016, e aprovado em 30 de abril de 2020 pela Assembleia Geral Extraordinária, e pelas demais disposições legais que lhe sejam aplicáveis, sendo seu prazo de duração indeterminado.

A CAIXAPAR tem em seu objetivo social gerir participações societárias, podendo adquirir e alienar participações em empresas já existentes ou por ela criadas, públicas ou privadas, com ou sem controle, cujo objetivo social mantém relação com o da CAIXA, observado o disposto na legislação que lhe é aplicável.

Em conformidade com o art. 173 da Constituição Federal e com o art. 2º, §1º da Lei n.º 13.303/16, a constituição da Controladora CAIXA, como empresa pública, é justificada pelo relevante interesse coletivo marcado pela promoção da cidadania e do desenvolvimento do país, seja como instituição financeira ou agente de políticas públicas e principal parceira estratégica do Estado brasileiro, desenvolvendo suas atividades bancárias por meio da captação e aplicação de recursos em diversas operações nas carteiras comerciais, de operações de câmbio, de crédito ao consumidor, de crédito imobiliário e rural, da prestação de serviços bancários. Inclui ainda a administração de fundos e carteiras de investimento, e de natureza social, além de atividades complementares relacionadas à intermediação de títulos e valores mobiliários, a negócios com cartões de débito e crédito.

A Controladora CAIXA exerce papel fundamental na promoção do desenvolvimento urbano e da justiça social no País, é o principal parceiro do Governo Federal na promoção de políticas públicas, na execução dos programas de transferência de renda e na implantação da política nacional de habitação. Sua atuação se estende por diversas áreas, como habitação de interesse social, saneamento básico, infraestrutura, gestão ambiental, geração de trabalho e renda, desenvolvimento rural, e outras vinculadas ao desenvolvimento sustentável e direcionadas à melhoria da qualidade de vida dos brasileiros, principalmente os de baixa renda.

Assim, em seu plano estratégico, a CAIXAPAR busca contribuir com a competitividade, o desenvolvimento empresarial e o papel social da CAIXA, em atividades afetas ao objeto social da Controladora, por meio da construção de arranjos societários e do exercício da governança corporativa.

As demonstrações contábeis da CAIXAPAR são de responsabilidade da administração e, em conformidade com o Estatuto, foram apreciadas pelo Conselho de Administração em 29 de março de 2021.

Nota 2 – Principais Práticas Contábeis

As demonstrações contábeis da CAIXAPAR estão sendo apresentadas em cumprimento ao Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, que regulamentou a Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 (“Lei das Estatais”).

As demonstrações contábeis da CAIXAPAR foram integralmente elaboradas em conformidade com as práticas contábeis brasileiras, as quais compreendem a legislação societária brasileira, os Pronunciamentos, as Interpretações e as Orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e demais políticas adotadas pela entidade em assuntos não regulados, observado o Pronunciamento Conceitual Básico Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro emitido pelo CPC e, por conseguinte, em consonância com as normas contábeis internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* - IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

2.1 Base de Preparação

As demonstrações contábeis da CAIXAPAR são preparadas no pressuposto da continuidade da entidade e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

Na preparação das demonstrações contábeis, as características qualitativas de informações financeiras úteis e a restrição de custo são fatores considerados na seleção de diferentes bases de mensuração para diferentes ativos, passivos, receitas e despesas.

As demonstrações contábeis da CAIXAPAR contêm registros que refletem o custo histórico das transações como base de valor, atualizado ao longo do tempo, conforme aplicável, para refletir mudanças subsequentes nas condições econômicas de ativos e passivos nas datas de mensuração. Desta forma, as bases de mensuração do valor atual desses ativos e passivos podem incluir o valor justo, o valor em uso de ativos e o valor de cumprimento de passivos, os quais são tratados de forma específica nas notas seguintes.

A preparação de demonstrações contábeis envolve julgamento pela administração quanto ao uso de estimativas contábeis críticas no processo de aplicação das práticas contábeis. Assuntos que requeiram maior nível de julgamento e possuam maior complexidade, bem como aqueles nos quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações contábeis, são divulgados no subitem 2.10 – Principais Julgamentos e Estimativas Contábeis.

As demonstrações contábeis são apresentadas em reais, moeda funcional da CAIXAPAR e que representa o ambiente econômico em que atua.

As demonstrações contábeis da CAIXAPAR são apresentadas na forma individual, observadas as exceções à consolidação previstas no Pronunciamento CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas.

As práticas contábeis descritas foram aplicadas de modo consistente nos períodos apresentados, salvo disposição em contrário.

As bases utilizadas são as mesmas contempladas nas Demonstrações Contábeis da CAIXAPAR de 31 de dezembro de 2019, e devem ser lidas em conjunto com estas.

2.2 Caixa e Equivalentes de Caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem os depósitos bancários disponíveis e o numerário em espécie, além de quaisquer outras aplicações financeiras de alta liquidez, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e sujeitas a um insignificante risco de variação de valor.

2.3 Instrumentos Financeiros

A CAIXAPAR classifica seus ativos e passivos financeiros no reconhecimento inicial com base no modelo de negócios da entidade para a gestão dos instrumentos e nas características de fluxo de caixa contratual, nas categorias de mensuração ao custo amortizado e de mensuração ao valor justo por meio do resultado. A CAIXAPAR não possui aplicação em instrumentos financeiros classificados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

2.4 Investimentos

(a) Empreendimentos Controlados em Conjunto

Empreendimentos controlados em conjunto são negócios em conjunto segundo o qual as partes que detêm o controle conjunto do negócio têm direitos sobre os ativos líquidos do negócio em conjunto. A CAIXAPAR julga que controla em conjunto uma entidade quando, como parte integrante do negócio, pode impedir que a(s) outra(s) parte(s) possa(m) controlar separadamente o negócio, ensejando assim, que todas as decisões relevantes sejam tomadas em consenso. Essa partilha do controle em conjunto é usualmente definida no estatuto, contrato social ou em documentos firmados entre as partes, como um acordo de acionistas.

(b) Reconhecimento e Mensuração

Os investimentos em entidades controladas em conjunto são contabilizados pelo método da equivalência patrimonial, segundo o qual o valor atual dos investimentos deve refletir a participação proporcional da CAIXAPAR sobre os ativos líquidos de suas investidas. Ajustes podem ser requeridos às demonstrações das investidas, de modo a retratar, com fidedignidade, os direitos políticos e econômicos detidos pela CAIXAPAR.

Pelo método de equivalência patrimonial, o investimento é inicialmente reconhecido pelo custo e, subsequentemente, aumentado ou diminuído pela apropriação proporcional das variações no resultado e no patrimônio da investida. A participação da CAIXAPAR nos lucros ou prejuízos de suas investidas é reconhecida no resultado e sua participação nos outros resultados abrangentes é reconhecida de forma reflexa diretamente no patrimônio líquido.

Os ganhos e perdas por consequência do aumento ou diminuição na participação relativa de seus investimentos são reconhecidos no patrimônio líquido e são registrados no exercício em que ocorrerem.

Os efeitos de ganhos e perdas apurados em transações entre a CAIXAPAR e suas controladas em conjunto são eliminados na mensuração dos investimentos.

Os dividendos declarados pelas investidas da CAIXAPAR são considerados realização do investimento e reduzem seu valor contábil. Juros sobre o capital próprio são reconhecidos de forma consistente com o tratamento contábil conferido pelas investidas, nos termos da legislação vigente, conforme sejam imputados ao dividendo obrigatório como distribuição do resultado líquido ou reconhecidos como despesa financeira, observada a incidência tributária em qualquer dos casos.

Para aplicação do método de equivalência patrimonial, a CAIXAPAR utiliza demonstrações contábeis das controladas em conjunto posicionadas na data de encerramento do exercício social.

(c) Intangíveis identificáveis

Os intangíveis identificáveis na aquisição de participações societárias, como marcas, relacionamentos comerciais e contratos de tecnologia, são reconhecidos pelo valor justo na data da aquisição, no processo de alocação do preço de compra (*purchase price allocation*). Posteriormente, são contabilizados pelo seu valor de aquisição, deduzida a amortização acumulada, alocada pelo método linear de acordo com o prazo de vida útil, se estimado, além de eventuais perdas por redução ao valor recuperável, cuja verificação é realizada anualmente.

(d) Ágio por Expectativa de Rentabilidade Futura

O ágio por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*), representado pela diferença positiva entre o valor justo da contraprestação paga pela aquisição de um negócio e o valor justo dos ativos e passivos identificáveis adquiridos, compõe o saldo contábil do investimento, sendo testado anualmente quanto à sua capacidade de gerar benefícios econômicos futuros. O valor contábil do *goodwill* corresponde ao valor de aquisição deduzido de eventuais perdas associadas à redução de sua capacidade econômica, que sejam constatadas em períodos subsequentes (*impairment*). Ganhos ou perdas na alienação de participações societárias incluem o valor contábil do *goodwill*.

2.5 Redução ao Valor Recuperável de Ativos (*Impairment*)

A CAIXAPAR promove ao final de cada exercício a avaliação de seus ativos com o intuito de verificar se há evidência objetiva de perda ao seu valor recuperável. Independentemente de haver indicação de desvalorização, no mínimo anualmente, a CAIXAPAR verifica o valor recuperável dos intangíveis identificáveis e do *goodwill* contabilizado na aquisição de investimentos. Caso uma perda seja detectada, esta é reconhecida no resultado do período quando o valor contábil do ativo exceder o seu valor recuperável, o qual é apurado pelo valor justo líquido de despesas de venda ou pelo valor em uso, assim entendido como o valor presente dos fluxos de caixa futuros esperados para o ativo ou para a unidade geradora de caixa, conforme o caso.

2.6 Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes e Diferidos

(a) Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes

O imposto de renda e a contribuição social correntes são apurados com base no lucro contábil, ajustado pelas adições, exclusões e compensações previstas na legislação fiscal, sobre o qual são aplicadas as alíquotas vigentes para o período de apuração que está sendo reportado. Esses tributos são reconhecidos diretamente no resultado do exercício.

(b) Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre as diferenças temporárias entre o lucro contábil e o lucro tributável determinado de acordo com as regras estabelecidas pelas autoridades tributárias, sobre o qual os tributos sobre o lucro são devidos (recuperáveis). Os ativos e passivos fiscais diferidos são mensurados pelas alíquotas que se espera que sejam aplicáveis no período em que for realizado o ativo ou liquidado o passivo, com base na legislação tributária e nas alíquotas vigentes ao término do período reportado.

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

Os ativos fiscais diferidos da CAIXAPAR são calculados sobre o lucro recuperável em período futuro relacionado às diferenças temporárias dedutíveis, originadas no reconhecimento de provisões diversas.

Os passivos fiscais diferidos da CAIXAPAR são calculados sobre o lucro devido em um período futuro relacionado às diferenças temporárias tributáveis. Esses tributos diferidos estão relacionados a itens específicos que são reconhecidos no exercício corrente diretamente no patrimônio líquido, como os ajustes a valor de mercado de ativos mensurados a valor justo em outros resultados abrangentes, enquanto não forem realizados por alienação ou baixa, bem como receitas ou despesas incluídas no lucro contábil do período corrente mas que serão incluídas no lucro tributável (prejuízo fiscal) em um período futuro, como ganhos por compra vantajosa em combinação de negócios e juros sobre o capital próprio apropriados pelo regime de competência, sobre valores a serem declarados fiscalmente pelas investidas no exercício subsequente.

2.7 Provisões e Contingências Ativas e Passivas

São reconhecidas nas demonstrações contábeis quando, baseado na opinião de assessores jurídicos, for provável o risco de perda de uma ação judicial ou extrajudicial com uma provável saída de recursos para a liquidação da obrigação e quando os montantes envolvidos forem mensurados com suficiente segurança. As contingências judiciais (ações de perda possível) não são reconhecidas contabilmente porque são obrigações nas quais a entidade ainda precisa confirmar se tem ou não a obrigação ou não é provável que incorra em saída de recursos.

2.8 Patrimônio Líquido

A distribuição de dividendos para o acionista único, CAIXA, é reconhecida como um passivo nas demonstrações contábeis da CAIXAPAR ao final do exercício, no montante referente ao valor mínimo obrigatório conforme definido no Estatuto Social da CAIXAPAR, correspondente a 50% do lucro líquido ajustado após a constituição das reservas previstas. Valores superiores ao mínimo obrigatório são inicialmente registrados em conta destacada no patrimônio líquido da CAIXAPAR e somente são reconhecidos como obrigação presente após a aprovação da assembleia de acionistas.

Caso a CAIXAPAR apresente prejuízo ao final do exercício, o mesmo é absorvido pelos lucros acumulados, pelas reservas de lucros e pela reserva legal, nessa ordem.

2.9 Receitas e Despesas

As receitas e despesas são computados no resultado do exercício em que ocorrerem, independentemente do recebimento ou desembolso financeiro, observado o regime de competência. As receitas e despesas de juros para todos os instrumentos financeiros com incidência de juros são reconhecidas como receitas financeiras e despesas financeiras, respectivamente, utilizando-se o método da taxa efetiva de juros. Juros sobre o capital próprio reconhecidos contabilmente como despesa financeira pelas investidas recebem tratamento análogo, como receita financeira na CAIXAPAR.

2.10 Principais Julgamentos e Estimativas Contábeis

Os julgamentos e estimativas contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros consideradas razoáveis para as circunstâncias.

Baseada em premissas, a CAIXAPAR faz estimativas em relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais e eventuais desvios, presumindo a seleção de premissas razoáveis e adequadas, não são tratadas como erros. As premissas e estimativas que apresentam risco significativo, com probabilidade de causar ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos estão presentes, destacadamente, nos testes de *impairment* dos ativos, bem como no reconhecimento de contingências com alta probabilidade de saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para sua liquidação e, em menor nível, nas provisões relacionados ao passivo a descoberto de investidas e outras obrigações contratuais.

2.11 Leis e Normas Recentemente Emitidos

(a) Pronunciamentos Contábeis Aplicáveis para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020

Estrutura Conceitual (*Conceptual Framework*): As principais alterações se referem as definições de ativo e passivo; critérios para reconhecimento, baixa, mensuração, apresentação e divulgação para elementos patrimoniais e de resultado. Estas alterações são efetivas para exercícios iniciados em 1º de janeiro de 2020 e não houve impactos para as Demonstrações Contábeis da CAIXAPAR.

Alterações na IFRS 16 – Arrendamentos: Expediente prático que permite aos arrendatários não caracterizar as concessões feitas ao arrendamento motivadas pela pandemia da COVID-19 como modificação de contrato. Esta norma é efetiva para exercícios iniciados em 1º de junho de 2020, sendo permitida a adoção antecipada. A Companhia informa que a conclusão das análises preliminares voltadas à avaliação dos potenciais impactos dessa alteração nas suas informações contábeis não apontou para a ocorrência de impactos relevantes diante de suas atividades.

Nota 3 – Caixa e Equivalentes de Caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem os depósitos bancários disponíveis e o numerário em espécie, além dos certificados de depósito bancário e quaisquer outras aplicações financeiras de alta liquidez que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de valor.

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Disponibilidades	**306**	**172**
Instrumentos Financeiros - VJR	**-**	**440.342**
Certificados de Depósito Bancário (1)	-	440.342
Total	**306**	**440.514**

(1) Certificados de Depósito Bancário emitidos pela CAIXA Econômica Federal.

Nota 4 – Instrumentos Financeiros

(a) Instrumentos Financeiros – Valor Justo por meio do Resultado

Os Instrumentos Financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado são representados pelas aplicações mantidas nos fundos: (i) Fundo de Investimento em Cotas do Fundo de Investimento Caixa Extramercado Comum IRFM-1, atrelado à taxa de juros doméstica, administrado pela Caixa Econômica Federal e sem carência para resgate.

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Instrumentos Financeiros - VJR	**1.181.397**	**738.090**
Cotas de Fundos de Investimento de Renda Fixa	1.181.397	738.090
Total	**1.181.397**	**738.090**

Os instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado mantidos pela CAIXAPAR estão classificados como ativos de Nível 1, no qual as informações aplicadas nas técnicas de avaliação correspondem a preços cotados em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos a que a entidade possa ter acesso na data de mensuração.

(b) Instrumentos Financeiros – Custo Amortizado (Opções de Venda)

Os acordos de acionistas e de cotistas celebrados pela CAIXAPAR no contexto dos investimentos em coligadas, controladas em conjunto e controladas podem prever a outorga de opções de compra e/ou de venda, suscitando para os sócios direitos e obrigações adicionais, a serem exercidas sob determinadas condições e circunstâncias pactuadas entre as partes.

Os termos negociados têm por base o valor pago na aquisição da participação acionária, com incidência de atualização por indexadores pós-fixados, podendo ou não ser acrescidos de taxa de juros remuneratórios, sendo esses elementos os componentes do preço de exercício das opções, para liquidação em momento futuro.

A análise dos instrumentos relacionados à CAIXA Crescer indica que as opções de venda outorgadas pela CAIXAPAR são passíveis de reconhecimento contábil e, desta forma, estão sendo apresentados, pelos seus valores prováveis de realização, mensurados a valor presente, deduzidos de provisão estimada para desvalorização, em razão das evidências de perda de capacidade econômica dos ativos aos quais estão vinculados.

Reconhecimento no ativo:

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Instrumentos Financeiros Ativos - Opção de Venda	**-**	**9.936**
Opção de Venda - Devedores - CAIXA Crescer	**-**	**-**
Base de cálculo do preço de aquisição	45.526	45.526
Ajuste do preço de aquisição por indexador pós-fixado e/ou taxa fixa	31.930	29.851
(=) Preço de aquisição ajustado a valor presente	**77.456**	**75.377**
Provisão para perda por redução ao valor recuperável (1)	**(77.456)**	**(75.377)**
Opção de Venda - Devedores - FIP Veneza (2)	**-**	**9.936**
Base de cálculo do preço de aquisição	-	14.084
Valor de aquisição das cotas	-	14.084
Amortização de cotas	-	-
Ajuste do preço de aquisição por indexador pós-fixado e/ou taxa fixa	-	33.544
(=) Preço de aquisição ajustado a valor presente	-	**47.628**
Provisão para perda por redução ao valor recuperável (1)	**-**	**(37.692)**

(1) A Nota 6, item (b), contém informações adicionais sobre a provisão para perdas nos instrumentos de opção de venda relacionados à CAIXA Crescer.
(2) A FUNCEF exerceu contra a CAIXAPAR, em 11 de dezembro de 2020, opção de venda da totalidade das cotas detidas no FIP Veneza.

O reconhecimento da obrigação de desembolso futuro para liquidação da opção de venda, no passivo, é equivalente ao preço de aquisição ajustado a valor presente.

Reconhecimento no passivo:

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Instrumentos Financeiros Passivos - Opção de Venda	**77.456**	**123.005**
Opção de Venda - Credores - CAIXA Crescer	77.456	75.377
Opção de Venda - Credores - FIP Veneza	-	47.628
Provisão para Obrigações Societárias	**15.880**	**14.913**
CAIXA Crescer (1)	15.880	14.913

(1) Obrigações adicionais da CAIXAPAR sobre o passivo a descoberto, após a liquidação da opção de venda, conforme Nota 5, item (j).

(c) Instrumentos Financeiros – Custo Amortizado (Contrato de Mútuo)

Os valores a receber de sociedades ligadas demonstram o montante dos contratos de mútuo celebrados com a investida CAIXA Crescer, realizados em novembro de 2015 e em março de 2019. Ambos possuem prazo de 36 meses e são remunerados à taxa Selic.

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Instrumentos Financeiros - Custo Amortizado	**-**	**-**
Operação de Mútuo com Sociedades Ligadas	7.341	7.341
Provisão para Perdas em Operação de Mútuo	(7.341)	(7.341)
Total	**-**	**-**

Considerando o contexto operacional da CAIXA Crescer, conforme relatado na Nota 5 - Investimentos, constituiu-se a provisão para perdas sobre o total do valor contábil de mútuo até a extinção da investida.

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

(d) Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio a Receber

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio a Receber	**64.165**	**106.739**
Dividendos a Receber	8.014	38.874
Juros sobre o Capital Próprio a Receber	56.151	67.865
Total	**64.165**	**106.739**

Os dividendos e juros sobre capital próprio a receber representam os valores devidos pelas investidas, com base na distribuição dos seus resultados à CAIXAPAR. Os dividendos reconhecidos têm origem na distribuição do resultado das empresas em que a CAIXAPAR detém participação destacados no percentual mínimo de 25% do lucro líquido ajustado, em conformidade com a legislação societária. Os juros sobre o capital próprio (JCP) são pagos ou creditados pelas investidas à CAIXAPAR a título de remuneração do capital próprio, calculados sobre as contas de patrimônio líquido e limitados à variação, pro rata die, da Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP).

Essa modalidade de proventos está sujeita à retenção na fonte de imposto de renda no percentual de 15% do valor creditado.

(i) As participações societárias estão assim representadas

Nota 5 – Investimentos

(a) Composição da Carteira de Participações Societárias

A carteira de participações societárias da CAIXAPAR é composta por empreendimentos controlados em conjunto, como demonstra a relação dos investimentos abaixo apresentada:

Investimentos	Classificação	Quantidade de ações		Participação %	
		O.N.	P.N.	Cap. votante	Cap. social
Banco Pan	Controlada em Conjunto	323.429.995	-	49,19%	26,84%
TecBan	Controlada em Conjunto	436.134.248	120.974.875	11,61%	13,01%
Quod	Controlada em Conjunto	3.559.600	3.559.600	20,00%	20,00%
CAIXA Imóveis	Controlada em Conjunto	1.887.839.025	-	49,98%	49,98%
Negócios Digitais	Controlada em Conjunto	49	-	49,00%	49,00%
CAIXA Crescer	Controlada em Conjunto	64.331.501	9.250.937	49,00%	52,36%

Investimentos em Coligadas, em Controladas e em Empreendimentos Controlados em Conjunto

Descrição	Patrimônio Líquido		Resultado Líquido		Participação		Valor Patrimonial		Mais-valia, Intangíveis e *Goodwill*		Investimento [8]	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Banco Pan [1]	5.540.342	5.178.638	207.322	515.935.152	26,84%	34,28%	1.486.352	1.774.187	136.077	173.774	1.622.429	1.947.961
TecBan	685.401	482.549	181.039	57.228	13,01%	11,61%	89.170	56.024	59.785	61.368	148.955	117.392
Quod	134.227	238.660	(104.557)	(71.603)	20,00%	20,00%	26.845	47.732	-	-	26.845	47.732
CAIXA Imóveis	173	1.902	(1.908)	(11.028)	49,98%	49,98%	87	951	-	-	87	951
Negócios Digitais [2]	100	100	-	-	49,00%	49,00%	49	49	-	-	49	49
CAIXA Crescer [3]	(42.141)	(39.811)	(17.177)	(15.526)	52,36%	52,36%	(22.065)	(20.845)	-	-	(22.065)	(20.845)
Elo Serviços [4]	-	591.741	-	419.264	-	36,89%	-	218.287	-	-	-	218.287
Branes [5]	-	84.069	-	184	-	2,00%	-	1.681	-	-	-	1.681
FIP Veneza [5]	-	39.744	-	(518)	-	75,00%	-	29.808	-	-	-	29.808
CAIXA Cartões [6]	-	20	-	-	-	100,00%	-	20	-	-	-	20
Capgemini [7]	-	93.260	-	(85.544)	-	19,11%	-	(42.576)	-	10.478	-	(32.098)
Total							**1.580.438**	**2.065.318**	**195.862**	**245.620**	**1.776.300**	**2.310.938**

(1) Os saldos do Banco Pan foram ajustados às práticas contábeis da CAIXAPAR. O valor patrimonial apresentado carrega ajuste histórico relacionado ao resultado intercompanhia de R$ (620).
(2) Controlada em conjunto em situação não operacional, constituída em 04 de dezembro de 2018.
(3) O valor patrimonial da participação na CAIXA Crescer está classificado no passivo, por apresentar saldo negativo no seu patrimônio líquido.
(4) Transferência da totalidade das ações de emissão da Elo Serviços para a Caixa Cartões *Hold*ing em dezembro de 2020.
(5) Venda da participação nos investimentos no FIP Veneza e Branes à IBM pelo valor contábil, conforme detalhado nas Nota 5, itens (h) e (i).
(6) Transferência das ações da CAIXA Cartões à Controladora em junho de 2020.
(7) Ações transferidas para a Capgemini Latin America S.A.S em maio de 2020.
(8) Investimento: saldo dos investimentos da CAIXAPAR, considerando a totalidade de suas participações, incluídas aquelas classificadas no passivo, conforme item 5, acima.

(ii) Movimentação dos Investimentos em Participações Societárias:

Movimentação dos Investimentos em Participações Societárias

Descrição	31/12/2019	Aquisição e Aporte de Capital	Alienação e Redução de Capital	Resultado de Equivalência Patrimonial	Ajustes de Avaliação Patrimonial	Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio	Amortização de Intangíveis	Redução ao Valor Recuperável	Ajustes de Exercícios Anteriores	Provisão [1]	31/12/2020
Banco Pan	1.947.961	-	(429.640)	186.508	(13.988)	(68.412)	-	-	-	-	1.622.429
TecBan	117.392	13.280	-	22.354	2.570	(5.058)	(1.583)	-	-	-	148.955
Quod	47.732	-	-	(20.887)	-	-	-	-	-	-	26.845
CAIXA Imóveis	951	-	-	(954)	-	-	-	-	90	-	87
Negócios Digitais	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
CAIXA Crescer	-	7.782	-	(8.994)	-	-	-	-	(383)	1.595	-
Elo Serviços	218.287	-	(353.217)	151.451	-	(16.521)	-	-	-	-	-
Branes	1.681	-	(1.265)	(416)	-	-	-	-	-	-	-
FIP Veneza	29.808	480	(22.388)	(7.900)	-	-	-	-	-	-	-
CAIXA Cartões	20	-	(20)	-	-	-	-	-	-	-	-
Capgemini	10.478	-	(14.110)	(9.401)	-	-	(1.650)	5.282	-	9.401	-
Total	**2.374.359**	**21.542**	**(820.640)**	**311.761**	**(11.418)**	**(89.991)**	**(3.233)**	**5.282**	**(293)**	**10.996**	**1.798.365**

Descrição	31/12/2018	Aquisição e Aporte de Capital	Alienação e Redução de Capital	Resultado de Equivalência Patrimonial	Ajustes de Avaliação Patrimonial	Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio	Amortização de Intangíveis	Redução ao Valor Recuperável	Ajustes de Exercícios Anteriores	Provisão [1]	31/12/2019
Banco Pan	1.601.734	256.059	(281.318)	201.299	239.165	(68.981)	-	-	3	-	1.947.961
Elo Serviços	100.782	-	-	154.662	-	(37.157)	-	-	-	-	218.287
TecBan	112.934	-	-	6.645	-	(604)	(1.583)	-	-	-	117.392
Quod	61.951	-	-	(14.321)	-	-	-	-	102	-	47.732
FIP Veneza	29.777	420	-	(389)	-	-	-	-	-	-	29.808
Branes	1.678	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1.681
CAIXA Imóveis	-	5.450	-	(5.512)	-	-	-	-	3.490	(2.477)	951
Negócios Digitais	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
CAIXA Cartões	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
CAIXA Crescer	-	3.792	-	(8.129)	(953)	-	-	-	-	5.290	-
Cibrasec	6.894	-	(6.564)	(251)	-	(79)	-	-	-	-	-
Capgemini	54.672	-	-	(16.351)	(1)	-	(15.620)	(28.573)	-	16.351	10.478
Total	**1.970.491**	**265.721**	**(287.882)**	**317.656**	**238.211**	**(106.821)**	**(17.203)**	**(28.573)**	**3.595**	**19.164**	**2.374.359**

(1) Reclassificação de saldos para o passivo, em função de situação patrimonial negativa das participadas.

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

(iii) Resultado de Investimentos em Participações Societárias:

Resultado de Participações Societárias						
Descrição	**Resultado de Equivalência Patrimonial**	**Receita de Juros sobre o Capital Próprio**	**Ganhos e Perdas em Aquisições e Alienações**	**Amortização de Intangíveis**	**Redução ao Valor Recuperável**	**2020**
Banco Pan	186.508	-	331.306	-	-	517.814
TecBan	22.354	-	-	(1.583)	-	20.771
Quod	(20.887)	-	-	-	-	(20.887)
CAIXA Imóveis	(954)	-	-	-	-	(954)
CAIXA Crescer	(8.994)	-	-	-	-	(8.994)
Elo Serviços	151.451	-	-	-	-	151.451
Branes	(416)	-	(224)	-	-	(640)
FIP Veneza	(7.900)	-	(3.951)	-	-	(11.851)
Capgemini	(9.401)	-	104.427	(1.650)	5.282	98.658
Total	**311.761**	**-**	**431.558**	**(3.233)**	**5.282**	**745.368**

Resultado de Participações Societárias						
Descrição	**Resultado de Equivalência Patrimonial**	**Receita de Juros sobre o Capital Próprio**	**Ganhos e Perdas em Aquisições e Alienações**	**Amortização de Intangíveis**	**Redução ao Valor Recuperável**	**2019**
Banco Pan	201.299	-	208.254	-	-	409.553
Elo Serviços	154.662	-	-	-	-	154.662
TecBan	6.645	-	-	(1.583)	-	5.062
Quod	(14.321)	-	-	-	-	(14.321)
FIP Veneza	(389)	-	-	-	-	(389)
Branes	3	-	-	-	-	3
CAIXA Imóveis	(5.512)	-	-	-	-	(5.512)
CAIXA Crescer	(8.129)	-	-	-	-	(8.129)
Cibrasec	(251)	45	-	-	-	(206)
Capgemini	(16.351)	-	-	(15.620)	(28.573)	(60.544)
Total	**317.656**	**45**	**208.254**	**(17.203)**	**(28.573)**	**480.179**

(b) Banco Pan S.A.

O Banco Pan é uma sociedade anônima de capital aberto e está autorizado a operar como banco múltiplo, atuando direta ou indiretamente por meio de suas controladas nos mercados de empréstimo consignado, cartão de crédito consignado, financiamento de veículos, cartão de crédito institucional e seguros.

Em consonância com o Fato Relevante divulgado pelo Banco Pan em 27 de agosto de 2020, o Conselho de Administração da CAIXAPAR, aprovou a oferta pública de distribuição secundária, com esforços restritos de colocação, de 89.599.665 ações preferenciais de emissão do Banco Pan, ao preço unitário de R$ 8,30 por ação, com receita operacional de R$ 743.677 (setecentos e quarenta e três milhões, seiscentos e setenta e sete mil reais). Com a liquidação da operação em 1º de setembro de 2020, a CAIXAPAR reduziu sua participação para 26,84% do capital social do Banco Pan, mantendo as ações ordinárias de sua titularidade e preservando, portanto, os mesmos direitos de governança consignados no Acordo de Acionistas.

Resultado da Distribuição Secundária de Ações do Banco Pan	
Quantidade de ações alienadas	89.599.665
Preço por Ação (em reais)	R$ 8,30
Receita Operacional	743.677
(-) Valor Contábil do Investimento	(429.640)
Resultado Bruto	**314.037**
Ajuste de Reclassificação (1)	17.267
Resultado Após Ajuste de Reclassificação	**331.304**
Despesas Operacionais	(13.014)
Efeitos Tributários	(94.388)
Resultado Líquido	**223.902**

(1) Ajuste de reclassificação de ganhos anteriormente reconhecidos no patrimônio líquido da CAIXAPAR, em outros resultados abrangentes, transferidos em definitivo para o resultado do período.

O Conselho de Administração do Banco Pan, em reunião realizada no dia 17 de dezembro de 2020, deliberou pelo pagamento de Juros Sobre Capital Próprio referente ao exercício de 2020 no valor de R$ 246.130 (duzentos e quarenta e seis milhões, cento e trinta mil reais), sendo R$ 0,20424755369 por ação, os quais serão pagos no dia 26 de fevereiro de 2021.

Ademais, para fins de complemento do dividendo mínimo obrigatório de 35% a ser distribuído aos acionistas, conforme previsão contida no Estatuto Social do Banco Pan, em reunião do Conselho de Administração ocorrida em 02 de fevereiro de 2021, foi aprovada a proposta de dividendos, referentes ao exercício social de 2020, no valor de R$ 8.766 (oito milhões, setecentos e sessenta e seis mil reais), *ad referendum* da Assembleia da Geral Ordinária da Companhia.

A seguir, são apresentados os intangíveis e *goodwill*, identificados na combinação de negócios do Banco Pan, quando da aquisição inicial do investimento:

Intangíveis e *Goodwill*	**31/12/2020**				**31/12/2019**			
	Saldo Inicial	**Amort./ Baixa**	**Saldo Final**	**Prazo (meses)**	**Saldo Inicial**	**Amort. /Baixa**	**Saldo Final**	**Prazo (meses)**
Marcas	27.170	(5.894)	21.276	-	32.684	(5.514)	27.170	-
Ágio (*Goodwill*)	146.604	(31.803)	114.801	-	176.358	(29.754)	146.604	-
Total	**173.774**	**(37.697)**	**136.077**		**209.042**	**(35.268)**	**173.774**	

(c) Tecnologia Bancária S.A. - TecBan

A TecBan é uma empresa especializada na gestão de redes de autoatendimento bancário e tem por objeto, mediante atuação própria ou mediante consórcios, convênios, parcerias ou participação de capital em outras sociedades, a prestação de serviços, o planejamento e o desenvolvimento de tecnologia nas áreas bancária, comercial, industrial ou de serviços.

Em 30 de julho de 2020, a Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária da TecBan, que aprovou as demonstrações financeiras relativas ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2019, deliberou pela revisão da proposta de destinação do resultado do exercício. Com isso, a despeito do proposto pela administração da companhia, os acionistas resolveram, por unanimidade de votos e sem quaisquer ressalvas, não realizar a distribuição de dividendos destacados no valor de R$ 5.198 (cinco milhões, cento e noventa e oito mil reais), a título de dividendo obrigatório, nos termos do Artigo 202, §3º da Lei das S.A.

A referida AGOE aprovou ainda o aumento do capital social da companhia, sem emissão de novas ações ordinárias, mediante a capitalização da totalidade de suas reservas, exceto as reservas de capital e reserva legal, no valor de R$ 20.795 (vinte milhões, setecentos e noventa e cinco mil reais), alterando-se o capital social da companhia para R$ 486.128 (quatrocentos e oitenta e seis milhões, cento e vinte o oito mil reais).

A movimentação dos ativos intangíveis, identificados na combinação de negócios da Tecban, segue abaixo:

Intangíveis	**31/12/2020**				**31/12/2019**			
	Saldo Inicial	**Amortização**	**Saldo Final**	**Prazo (meses)**	**Saldo Inicial**	**Amortização**	**Saldo Final**	**Prazo (meses)**
Marcas	2.688	-	2.688	-	2.688	-	2.688	-
Contratos	55.144	(1.583)	53.561	480	56.727	(1.583)	55.144	480
Total	**57.832**	**(1.583)**	**56.249**		**59.415**	**(1.583)**	**57.832**	

(d) Elo Serviços S.A.

A Elo Serviços é uma sociedade anônima de capital fechado com objetivo de prestação de serviços relacionados a soluções e meios de pagamento em geral, inclusive através de meios eletrônicos, a participação em outras sociedades, comerciais ou civis, nacionais ou estrangeiras, como sócia acionista ou quotista, e o licenciamento ou o sublicenciamento de marcas, expressões, domínios e patentes de titularidade da Sociedade.

Em 31 de julho de 2020, a Elo Serviços S.A. deliberou, em Assembleia Geral Extraordinária, por unanimidade de votos e sem quaisquer restrições, a distribuição aos acionistas de dividendos antecipados, referente ao saldo de lucros acumulados do período, conforme balanço patrimonial levantado em 30 de junho de 2020, no valor total de R$ 44.785 (quarenta e quatro milhões, setecentos e oitenta e cinco mil reais), correspondente a 25% do lucro líquido do 1º semestre de 2020. Os dividendos aprovados serão imputados ao dividendo mínimo obrigatório relativo ao exercício de 2020 e foram creditados aos acionistas em 31 de julho de 2020, recebendo a CAIXAPAR o montante de R$ 16.521 (dezesseis milhões, quinhentos e vinte e um mil reais).

Em 20 de julho de 2020 foi deliberado por meio do Conselho de Administração nº 908/2020, a aprovação da cisão parcial da CAIXAPAR com incorporação das parcelas patrimoniais referentes às ações da Elo Serviços S.A, atualmente detidas pela empresa cindida, pela Caixa Cartões *Holding*.

Essa iniciativa envolveu a transferência da totalidade das ações ordinárias (62.779) e preferenciais (926.278.144) de emissão da Elo Serviços e de propriedade da CAIXAPAR para a Caixa Cartões *Holding*, com o montante ajustado de R$ 348.007.559,68 (trezentos e quarenta e oito milhões, sete mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e sessenta e oito centavos), concomitante a redução do Capital Social da CAIXAPAR no mesmo valor.

Em 23 de dezembro de 2020 foi realizado o efetivo registro da cisão, respaldado pela celebração do novo Acordo de Acionistas da Elo Serviços S.A., ocorrida na mesma data.

continua...

(e) Gestora de Inteligência de Crédito S.A. - Quod

A Quod, criada em 2017, é uma sociedade por ações de capital fechado que tem como objetivo a gestão de um banco de dados de informações cadastrais e creditícias de pessoas físicas e jurídicas.

Finalizado o período pré-operacional, necessário à estruturação da companhia, a Quod deu início em 2020 à execução de suas atividades operacionais, previstas em seu plano de negócios.

(f) Negócios Digitais S.A.

A Negócios Digitais, em fase pré-operacional, é uma sociedade por ações de capital fechado, cujo objeto social consiste na comercialização de produtos e serviços bancários e não bancários por meio de plataforma eletrônica; intermediação de negócios relacionados a operações de crédito; promoção de negócios, pesquisas e informações cadastrais; serviços relacionados à cobrança; atendimento e suporte a clientes; gestão e processamento de base de dados; entre outros."

(g) CAIXA Imóveis S.A.

A CAIXA Imóveis é uma sociedade por ações, de capital fechado. Tem por objetivo atuar no mercado imobiliário na originação e processamento de crédito, na atuação como correspondente de instituição financeira, na gestão de redes de intermediação imobiliária e soluções de internet, na gestão de portal web de negócios, e na prestação de serviços de arquitetura e engenharia e de assessoramento técnico especializado.

Desde 2018, as atividades da Companhia vêm sendo prejudicadas, sobretudo, devido ao litígio envolvendo a disputa de titularidade das ações do acionista majoritário da Companhia.

Outrossim, o Conselho Diretor da CAIXA, aprovou, em 27 de maio de 2020, a descontinuidade do Projeto Habitat, que deu início à criação da CAIXA Imóveis.

Como consequência, após a reavaliação estratégica em relação à Companhia, a Diretoria da CAIXAPAR deliberou pela dissolução da companhia, em 19 de junho de 2020, autorizando a adoção das medidas necessárias à implementação da decisão.

Nesse sentido, a CAIXAPAR propôs, ao outro acionista, a dissolução da Companhia de forma amigável. Como a proposta foi rejeitada, a CAIXAPAR requereu a instauração de Procedimento Arbitral, em agosto de 2020, na Câmara de Arbitragem de Mercado (CAM), em São Paulo.

Cabe destacar que o Procedimento Arbitral está em fase preliminar, de maneira que o cronograma, com as fases e prazos do procedimento, ainda não foi definido, tampouco foi constituído Tribunal Arbitral e o termo de Arbitragem, documento que delimita a pretensão das partes.

(h) Branes Negócios e Serviços S.A.

A Branes é uma sociedade anônima que tem por objeto atuar no mercado de serviços de processamento de crédito (Business Process Outsourcing – BPO) e outros serviços complementares ao setor financeiro e centro de suporte a clientes.

Após decisão do TCU, por meio do Acórdão 1797/2019, determinando o desfazimento de contrato com a CAIXA – único contrato comercial da Companhia –, a CAIXAPAR iniciou a revisão estratégica em relação à parceria firmada em 2012 para a constituição da Branes.

No contexto da revisão supracitada, a Diretoria da CAIXAPAR deliberou pela descontinuidade da parceria com tratativas junto aos demais acionistas para viabilizar o encerramento da empresa.

Em consonância com os procedimentos para o encerramento das atividades da Branes, a Assembleia Geral Extraordinária da Companhia, realizada em 19 de junho de 2020, aprovou a redução do capital social, de R$ 110.000 (cento e dez milhões de reais) para R$ 1.154 (hum milhão, cento e cinquenta e quatro mil reais). A redução do capital foi utilizada para absorção de prejuízos acumulados até abril de 2020, no valor de R$ 45.870 (quarenta e cinco milhões, oitocentos e setenta mil reais), e restituição aos acionistas de R$ 62.976 (sessenta e dois milhões, novecentos e setenta e seis mil reais).

A CAIXAPAR recebeu, em 26 de agosto de 2020, o repasse dos recursos correspondentes (à sua participação societária), no valor de R$ 1.260 (hum milhão, duzentos e sessenta mil reais).

Em continuidade das tratativas visando o desinvestimento na Branes, a IBM formalizou, em setembro de 2020, o interesse na aquisição total da Branes, ou seja, tanto a participação da CAIXAPAR quanto a do FIP Veneza naquela Companhia.

Isto posto, após a aprovação da operação em seus respectivos órgãos deliberativos, a CAIXAPAR e o FIP Veneza firmaram com a IBM, em 10 de dezembro de 2020, contrato de compra e venda em que a IBM adquiriu a totalidade da participação societária da CAIXAPAR e do FIP Veneza na Branes.

Pela operação de compra e venda, a CAIXAPAR recebeu da IBM, em 24 de dezembro de 2020, R$ 5 (cinco mil reais), de maneira que o valor de compra e venda foi entabulado no valor de caixa remanescente na Companhia, subtraído do valor estimado para as despesas previstas na liquidação da Branes, operação que ficou sob a responsabilidade da IBM, conforme estabelecido no contrato de compra e venda.

(i) Fundo de Investimento em Participações CAIXA Veneza

O FIP Veneza foi constituído em 2012, sob a forma de condomínio fechado, com prazo de duração de dez anos, contados da data de início, exceto se houver prorrogação do prazo. O Fundo é administrado e sua carteira de investimentos é gerida pela CAIXA.

O Fundo possui seus recursos substancialmente aplicados na Branes, também controlada em conjunto da CAIXAPAR.

Em 11 de setembro de 2020, o FIP Veneza recebeu da Branes o valor de R$ 29.599 (vinte e nove milhões, quinhentos e noventa e nove mil reais) a título de restituição de capital da Branes, conforme aprovado na Assembleia Geral Extraordinária da companhia, realizada em 19 de junho de 2020. Ato contínuo, em conformidade com o Regulamento, o FIP Veneza realizou, em 22 de setembro de 2020, a amortização de suas cotas, distribuindo aos cotistas o valor total de R$ 29.447 (vinte e nove milhões, quatrocentos e quarente e sete mil reais), cabendo à CAIXAPAR o montante de R$ 22.085 (vinte e dois milhões e oitenta e cinco mil reais), na proporção de sua participação no capital social.

Em 11 de dezembro de 2020, o FIP Veneza firmou, com a IBM e CAIXAPAR, contrato de compra e venda em que a IBM adquiriu a totalidade da participação societária do FIP Veneza e da CAIXAPAR na Branes.

Pela operação de compra e venda o FIP Veneza recebeu da IBM, em 24 de dezembro de 2020, R$ 123 (cento e vinte e três mil reais), de maneira que o valor de compra e venda foi entabulado no valor de caixa remanescente na Companhia, subtraído do valor estimado para as despesas previstas na liquidação da Branes, operação que ficou sob a responsabilidade da IBM, conforme estabelecido no contrato de compra e venda.

Outrossim, a liquidação do FIP Veneza foi aprovada em Assembleia Geral de Cotistas realizada em 04 de dezembro de 2020. Em razão desta aprovação, o outro cotista exerceu contra a CAIXAPAR, em 11 de dezembro de 2020, opção de venda da totalidade das cotas detidas no FIP Veneza.

A referida opção de venda foi liquidada pela CAIXAPAR, em 29 de dezembro de 2020, pelo valor de R$ 47.453 (quarenta e sete milhões, quatrocentos e cinquenta e três mil reais), tornando-se titular da totalidade das cotas do FIP Veneza.

Por fim, em 30 de dezembro de 2020, ocorreu o resgate total das cotas do FIP Veneza, com respectivo crédito para a CAIXAPAR no valor de R$ 303 (trezentos e três mil reais).

(j) Crescer Serviços de Orientação a Empreendedores S.A.

A CAIXA Crescer tem por objeto social a prestação de serviços de assessoria, consultoria, orientação e assistência operacional a empresas e outras organizações, notadamente empreendedores em território nacional.

O Acordo de Acionistas, celebrado em 05 de junho de 2017, contém uma Opção de Venda outorgada pela CAIXAPAR, de forma irrevogável e irretratável ao outro acionista, tendo por objeto a aquisição de ações que conferirão à CAIXAPAR o controle da CAIXA Crescer.

Em 29 de novembro de 2018, a CAIXAPAR recebeu notificação emitida pelo outro acionista, comunicando o exercício da Opção de Venda de ações de sua titularidade, com prazo de doze meses para sua liquidação, a contar da data de notificação.

O valor estimado para liquidação da obrigação perante o outro acionista, a valor presente, está sendo apresentado na Nota 4, item (b) – Instrumentos Financeiros – Custo Amortizado (Opções de Venda).

Em 2019, a Diretoria da CAIXAPAR aprovou matéria referente à dissolução da CAIXA Crescer, bem como proposta de desmobilização imediata, dissolução e liquidação da companhia.

Em função das medidas em curso, foi constituída provisão passiva adicional para as obrigações societárias decorrentes da exigibilidade da opção de venda e da subsequente dissolução e liquidação da companhia, conforme evidencia a Nota 4, item (b).

Em 20 de fevereiro de 2020, a Assembleia Geral Extraordinária da CAIXA Crescer aprovou plano de desmobilização da companhia, prevendo-se o encerramento das atividades e a liquidação da companhia em um horizonte de até dezoito meses.

(k) Capgemini Brasil S.A.

Em 1º de abril de 2020, o tribunal de arbitragem da Câmara de Comércio Internacional (ICC), emitindo sentença arbitral por acordo das partes, encerrou o processo ICC n° 23579/MK, instaurado em 2018, relativo ao litígio em torno da opção de compra exercida pela Capgemini Latin America (Cagpemni LatAm) sobre a totalidade das ações da Capgemini Brasil detidas pelas CAIXAPAR. A transferência das ações foi efetivada em 20 de maio de 2020, após o recebimento de USD 2,600 (dois milhões e seiscentos mil dólares) pela CAIXAPAR, convertido para a moeda nacional ao valor total de R$ 13.783 (treze milhões, setecentos e oitenta e três mil reais). O quadro seguinte sumariza o resultado da operação:

Apuração do Resultado da Alienação das Ações da Cagemini	
Quantidade de ações alienadas	63.764.544
Preço por Ação (em reais)	R$ 0,22
Receita Operacional	13.783
(-) Valor Contábil do Investimento	(14.110
Resultado Bruto	**(327**
Reversão de Provisão(1)	51.977
Ajuste de Reclassificação(2)	52.777
Resultado Líquido	**104.427**

(1) Reversão da provisão constituída sobre o valor patrimonial negativo do investimento.
(2) Reclassificação de outros resultados abrangentes para o resultado do período.

Nota 6 – Redução ao Valor Recuperável de Ativos (*Impairment*)

(a) Controladas em Conjunto

A CAIXAPAR aplica anualmente, no encerramento do exercício, o teste de recuperabilidade nas participações no Banco Pan e na TecBan, unidades geradoras de caixa que incluem, em sua composição, intangíveis e ágio por expectativa de rentabilidade futura, bem como procede à avaliação dos demais ativos e unidades geradoras de caixa.

Os estudos realizados até o presente momento não identificaram indícios de desvalorização que conduzam ao reconhecimento de perdas em suas coligadas e controladas em conjunto.

(b) Instrumentos de Opção de Venda

A partir das evidências de perda relacionadas à CAIXA Crescer, relatados na Nota 5 – Investimentos, as mesmas conclusões alcançam os instrumentos de opção de venda a que se vinculam.

No caso da CAIXA Crescer, a provisão para perdas com a opção de venda foi estabelecida a partir das condições econômicas da companhia, relatadas na Nota 5, item (i), e corroborada pela decisão da Administração por liquidar a companhia.

O reconhecimento do *impairment* resulta da confrontação entre o preço de exercício da opção, atualizado a valor presente, e o valor patrimonial do ativo subjacente, ação ou cota, conforme o caso.

As perdas registradas para os instrumentos de opção de venda da CAIXA Crescer são apresentadas na Nota 4, item (b) – Instrumentos Financeiros – Custo Amortizado (Opções de Venda).

Nota 7 – Provisões

O saldo de provisões é composto por folha de pagamentos e obrigações societárias relacionados à CAIXA Crescer apresentadas na Nota 4, item (b). O passivo relacionado às provisões para obrigações contratuais, registrado em 31 de dezembro de 2019, referente aos compromissos da CAIXAPAR junto ao Banco Pan por ocasião da distribuição secundária de ações preferenciais ao mercado, foi liquidado no período, com o reembolso ao Banco Pan pela CAIXAPAR, nos termos do contrato celebrado entre as partes.

Provisões	31/12/2020	31/12/2019
Provisão para Obrigações Societárias	20.662	14.913
Provisão para Obrigações Contratuais	-	2.197
Provisão sobre Despesa de Pessoas	751	755
Provisão para Passivos Contingentes	2	1
Total	**21.415**	**17.866**

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

Nota 8 – Patrimônio Líquido

(a) Capital Social

O capital social da CAIXAPAR é representado por 2.500.000 ações ordinárias, sem valor nominal, subscrito, integralmente pela CAIXA, atendendo o art. 182 da Lei n° 6.404, de 15 de dezembro de 1976.

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Capital Social	**2.123.409**	**2.854.884**
Capital Autorizado	4.000.000	4.000.000
Capital a Integralizar (-)	(1.876.591)	(1.145.116)

A transferência das ações da CAIXA Cartões à Controladora, realizada em junho de 2020, promoveu a redução de capital aprovada na Assembleia Geral Extraordinária da CAIXAPAR, de 2 de janeiro de 2020, ao valor contábil de R$ 20 (vinte mil reais).

Em 12 de agosto de 2020, a CAIXAPAR efetivou a restituição de R$ 383.447 (trezentos e oitenta e três milhões, quatrocentos e quarenta e sete mil reais) à Controladora, em cumprimento à decisão da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária da CAIXAPAR de 5 de junho de 2020, que aprovou a redução de capital social da Companhia. Conforme estabelece o art. 174 da Lei das S.A., a operação foi efetivada após o prazo de 60 (sessenta dias) da data de publicação do ato no Diário Oficial da União, ocorrida em 10 de junho de 2020.

Após a cisão parcial da CAIXAPAR, com incorporações das parcelas patrimoniais referentes à Elo Serviços S.A pela Caixa Cartões, houve a redução de R$ 348.008 (Trezentos e quarenta e oito milhões e oito mil reais) do patrimônio líquido da CAIXAPAR, efetivada em 23 de dezembro de 2020, data do termo de adesão ao acordo de acionistas da Elo Serviços S.A.

(b) Reservas de Lucros

O saldo de reservas de lucros até o término do primeiro trimestre de 2020 corresponde à reserva legal, prevista no artigo 193 da Lei das S.A.

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Reservas de Lucros	**174.834**	**142.972**
Reserva Legal	174.834	142.972

(c) Ajustes de Avaliação Patrimonial

Os ajustes de avaliação patrimonial são representados pelo ajuste a valor justo, líquido dos efeitos tributários, de ativos financeiros mantidos por coligadas e controladas e por outros resultados abrangentes, como ganhos e perdas por variação na participação relativa e outros ajustes ao patrimônio líquido das investidas mensuradas por equivalência patrimonial, reconhecidos de forma reflexa no patrimônio líquido da CAIXAPAR, cujos saldos são demonstrados a seguir:

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Instrumentos Financeiros - VJORA - De Investidas	**(6.335)**	**(4.861)**
Banco Pan	(6.335)	(4.876)
Capgemini	-	15
Outros Resultados Abrangentes	**55.188**	**136.211**
Banco Pan	55.919	85.716
Branes	-	(224)
CAIXA Crescer	(4.079)	(4.079)
Capgemini	-	52.762
Elo Serviços	-	5.209
FIP Veneza	-	(3.951)
TecBan	3.348	778
Total	**48.853**	**131.350**

(d) Destinações do Exercício e Dividendos Propostos

As destinações do exercício e dividendos propostos incluem as distribuições do resultado do exercício, dos ganhos provenientes das transações com instrumentos financeiros mensurados ao valor justo em outros resultados abrangentes e valores registrados diretamente no patrimônio líquido, a título de ajustes de exercícios anteriores e resultado de transações entre sócios.

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Resultado Líquido do Exercício	**658.070**	**387.173**
Resultado de Transações Patrimoniais entre Sócios	**(20.485)**	**(4.924)**
Provisão para *Impairment* de Instrumento Financeiro (1)	(9.536)	(7.460)
Créditos Tributários sobre Perdas Temporárias (2)	(10.949)	2.536
Ajustes de Exercícios Anteriores	**(349)**	**3.595**
Ajustes de Exercícios Anteriores - Próprios	(56)	-
Ajustes de Exercícios Anteriores - De Investidas (3)	(293)	3.595
Saldo à Disposição da Assembleia	**637.236**	**385.844**
Proposta de Destinação do Exercício	**637.236**	**385.844**
Reserva Legal	31.862	19.292
Dividendo Mínimo Obrigatório	302.687	91.638
Dividendos Adicionais Propostos	302.687	274.914
Saldo no Fim do Período	**-**	**-**

(1) Provisão para redução ao valor recuperável da opção de venda relacionada às cotas do FIP Veneza.
(2) Realização do crédito tributário sobre provisão para redução ao valor recuperável acima descrita.
(3) Ajuste de exercícios anteriores de investidas: reprocessamento de demonstrativos contábeis das investidas Crescer e CAIXA Imóveis, relativas a períodos encerrados.

Nota 9 – Tributos

A CAIXAPAR adota como regime de tributação o lucro real, optando pela apuração anual do IRPJ e da CSLL.

Em decorrência dessa opção, a CAIXAPAR está sujeita a pagamentos mensais dos tributos sobre uma base de cálculo estimada, com a possibilidade de adoção do balancete de suspensão, se preenchidos os requisitos constantes no artigo 227 do Decreto n.º 9.580, de 22 de novembro de 2018 e nas demais legislações aplicáveis.

(a) Apuração do Imposto de Renda (IRPJ) e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL)

A CAIXAPAR apurou no final do período as despesas correntes de IRPJ (alíquota de 15%, com o adicional de 10% no caso do lucro tributável exceder a parcela mensal de vinte mil reais) e de CSLL (alíquota de 9%), conforme quadro seguinte:

Descrição	2020	2019
Resultado Antes da Tributação sobre o Lucro	**710.880**	**477.919**
Encargo IRPJ e CSLL	**(241.675)**	**(162.468)**
Efeitos de Adições e Exclusões sobre a Apuração de Tributos	**195.850**	**71.863**
Resultado de Equivalência Patrimonial e Amortização de Intangíveis	119.816	102.154
Despesa/Reversão de Provisão para Perdas por *Impairment*	1.160	(11.153)
Ganhos e Perdas de Capital em Alienação de Investimentos (1)	122.896	(3.528)
Juros sobre o Capital Próprio a Receber (2)	(45.534)	(9.680)
Outros	(2.488)	(5.930)
Outros Ajustes Fiscais	**492**	**219**
Ajustes Cisão Prejuizo Fiscal /Base Negativa (3)	(120)	-
Participações sobre o Resultado - Dirigentes	244	219
Outros - Passivo Fiscal Diferido - PIS/COFINS	368	-
Tributos Correntes (3)	**(45.333)**	**(90.386)**
Ativo Fiscal Diferido - Constituição / Realização	(10.375)	12.440
Passivo Fiscal Diferido	3.614	(12.156)
Tributos Diferidos	**(6.761)**	**284**
Imposto de Renda e Contribuição Social do Exercício	**(52.094)**	**(90.102)**
Taxa Efetiva - Tributos	**-6,38%**	**-18,91%**

(1) Alienação das ações da Capgemini ocorrida no período.
(2) Juros sobre o capital próprio a receber, provisionados pelo Banco Pan.
(3) Prejuízo Fiscal e Base Negativa apurados no período, conforme divulgado na Nota 9 (b).

(b) Tributos Diferidos

Os tributos diferidos são calculados mediante a apuração das diferenças temporárias dedutíveis ou tributáveis, conforme o caso.

A CAIXAPAR constitui ativo fiscal diferido às alíquotas de 25% e 9% de IRPJ e CSLL, respectivamente, sobre a provisão para perdas por *impairment* dos instrumentos de opção de venda a liquidar e sobre a provisão para obrigações societárias, passíveis de constituição de crédito tributário.

Descrição	31/12/2020	31/12/2019	Constituição / Reversão
Refletido no Resultado	**36.033**	**46.408**	**(10.375)**
Despesa com Provisão para Perdas por *Impairment* (1)	28.831	41.282	(12.451)
Despesa com Provisão para Obrigações Societárias (1)	7.025	5.070	1.955
Prejuizo Fiscal/Base Negativa Cisão Parcial (2)	120	-	120
Outras Diferenças Temporárias	57	56	1
Refletido no Patrimônio Líquido	**-**	**10.949**	**(10.949)**
Provisão para Perdas por *Impairment* (3)	-	10.949	(10.949)
Ativo Fiscal Diferido - IRPJ e CSLL	**36.033**	**57.357**	**(21.324)**

(1) Diferenças temporárias relativas às despesas com provisões sobre a opção de venda da CAIXA Cresce.
(2) Diferenças temporárias relativas às despesas com provisões sobre obrigações societárias da CAIXA Cresce.
(3) A FUNCEF exerceu contra a CAIXAPAR, em 11 de dezembro de 2020, opção de venda da totalidade das cotas detidas no FIP Veneza.

O passivo fiscal diferido é resultante: (i) do ajuste ao valor de mercado dos ativos financeiros mensurados ao valor justo em outros resultados abrangentes; (ii) da reclassificação desses ajustes para o resultado do exercício em aquisições de controle conjunto em estágios, anteriormente à vigência da norma IFRS 9 – Instrumentos Financeiros; (iii) do ganho por compra vantajosa apurado na aquisição de participação adicional na TecBan em exercícios anteriores; e (iv) dos juros sobre o capital próprio provisionados pelo Banco Pan, conforme quadro abaixo, mediante as alíquotas de 25% para IRPJ, 9% para CSLL, 1,65% para o PIS/PASEP e 7,6% para a COFINS:

Descrição	31/12/2020	31/12/2019	Constituição / Reversão
Refletido no Resultado	**17.669**	**23.416**	**(5.747)**
Juros sobre o Capital Próprio a Receber (1)	17.325	23.072	(5.747)
Reclassificação de MaM - VJORA - Aquisição em Estágios (2)	344	344	-
Refletido no Patrimônio Líquido	**16.626**	**16.626**	**-**
Ganho por Compra Vantajosa de Participações Societárias (3)	16.626	16.626	-
Passivo Fiscal Diferido - IRPJ e CSLL	**34.295**	**40.042**	**(5.747)**

Descrição	31/12/2020	31/12/2019	Constituição / Reversão
Refletido no Resultado	**5.194**	**6.277**	**(1.083)**
Juros sobre o Capital Próprio a Receber (1)	5.194	6.277	(1.083)
Passivo Fiscal Diferido - PIS/PASEP e COFINS	**5.194**	**6.277**	**(1.083)**

(1) Juros sobre o capital próprio a receber, provisionados pelo Banco Pan.
(2) Reclassificação de ajuste a valor de mercado histórico (R$ 1.011), classificado no patrimônio líquido, de títulos VJORA (TecBan), objeto de aquisição de controle conjunto, em estágios, realizada em 2015.
(3) Ganho por compra vantajosa na aquisição de participação adicional na TecBan, em 2015.

(c) Obrigações Fiscais e Previdenciárias a Pagar

Descrição	31/12/2020	31/12/2019
Impostos e Contribuições a Pagar	**11.289**	**397**
Apuração de IRPJ e CSLL sobre Resultado Tributável	45.333	90.386
Compensação de IRPJ e CSLL com Antecipações e Retenções	(40.318)	(90.221)
PIS/PASEP e COFINS a Pagar	6.274	232
Impostos e Contribuições a Recolher	**267**	**129**
Total	**11.556**	**526**

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

Nota 10 – Despesas Gerais e Administrativas

Despesas Gerais e Administrativas	2020	2019
Despesa de Pessoal	**(24.566)**	**(20.317)**
Despesa de Pessoal - Conselheiros e Diretores	(3.062)	(3.446)
Despesa de Pessoal - Empregados Disponibilizados	(21.504)	(16.871)
Despesas de Convênio com a Controladora	**(4.827)**	**(7.718)**
Despesas de Convênio - Compartilhamento de Estrutura	(1.530)	(2.363)
Despesas de Convênio - Atividades Operacionais	(3.297)	(5.355)
Recuperação de Despesas por Convênio	**-**	**4**
Despesa de Serviços Técnicos Especializados	**(3.054)**	**(4.412)**
Outras Despesas Administrativas	**(271)**	**(1.316)**
Total	**(32.718)**	**(33.759)**

A CAIXAPAR compartilha com sua Controladora, CAIXA, determinados serviços especializados necessários ao exercício de sua atividade fim, dentre os quais destacam-se as atividades de auditoria, contabilidade, assessoria jurídica e tributária. As despesas referentes a esses serviços são contabilizadas como despesas de convênio com a Controladora.

As despesas de serviços técnicos especializados se referem à contratação de consultorias especializadas em subsidiar avaliações de investimentos.

Nota 11 – Outras Receitas e Despesas Operacionais

Outras Receitas e Despesas Operacionais	2020	2019
Despesas de Tributos	**(12.792)**	**(9.896)**
Despesa de Tributos - COFINS	(10.510)	(8.225)
Despesa de Tributos - PIS/PASEP	(2.215)	(1.618)
Despesa de Tributos - Outros	(67)	(53)
Outras Receitas Operacionais	**6.281**	**882**
Outras Despesas Operacionais	**(13.884)**	**(16.416)**
Despesas de Provisão	**(13.225)**	**(15.356)**
Despesa de Provisão para *Impairment* de Ativos Financeiros	(2.079)	(11.571)
Despesa de Provisão para Obrigações Societárias	(11.144)	(3.784)
Despesa de Provisão para Contingências Trabalhistas	(2)	(1)
Reversão de Provisão	**5.396**	**-**
Total	**(28.224)**	**(40.786)**

(a) Despesas de Tributos

As despesas de contribuição ao COFINS e ao PIS/PASEP foram apuradas pela CAIXAPAR pelo regime não cumulativo, obrigatório para as pessoas jurídicas de direito privado sujeitas a tributação pelo lucro real, com incidência das alíquotas de 1,65% para o PIS/PASEP e de 7,6% para a COFINS, conforme preceitua a IN SRF n.º 404, de 12 de março de 2004 e demais legislações correlatas.

(b) Outras Receitas e Despesas Operacionais

Outras receitas e despesas operacionais incluem ainda aquelas usualmente agrupadas em função de sua menor representatividade, incorridas na execução do objeto da CAIXAPAR.

Em agosto de 2020, a CAIXAPAR incorreu em despesas operacionais de R$ 13.014 (treze milhões e quatorze mil reais) para a distribuição secundária de ações do Banco Pan, relatada na Nota 5, item (b) – Banco Pan.

Em dezembro de 2020 houve ressarcimento da CAIXA à CAIXAPAR, no valor de R$ 4.876 (quatro milhões oitocentos e setenta e seis mil reais) referentes à prestação de serviços técnicos especializados para apoiar a estruturação da organização societária do conglomerado nos negócios de Cartões e Meios de Pagamento Eletrônico da Caixa Cartões, ocorrida entre 2018 e 2019.

(c) Despesas de Provisão

Referem-se às despesas efetivas do exercício com a formação da provisão para redução ao valor recuperável da opção de venda da CAIXA Crescer e das provisões passivas para os custos de dissolução e liquidação daquela companhia, respectivamente apresentados na Nota 4, item (b) – Instrumentos Financeiros – Custo Amortizado (Opções de Venda) e na Nota 5, item (j), além de provisões para contingências trabalhistas, de valor inferior a hum mil reais.

Nota 12 – Resultado Financeiro

Resultado Financeiro	2020	2019
Receitas Financeiras	**30.338**	**75.704**
Receitas de Instrumentos Financeiros - VJR	**30.121**	**75.350**
Certificados de Depósito Bancário	10.460	27.907
Cotas de Fundos de Investimento	19.661	47.443
Receitas de Instrumentos Financeiros - Custo Amortizado	**-**	**354**
Rendimento de Operação de Mútuo com Sociedades Ligadas	-	354
Receitas de Variação Cambial	**217**	**(3.419)**
Despesas Financeiras	**(3.884)**	**(3.419)**
Desvalorização em Cotas de Fundos de Investimento	(2.394)	-
Despesa de Atualização Monetária de Dividendos	(1.490)	(3.419)
Total	**26.454**	**72.285**

Nota 13 – Partes Relacionadas

(a) Entidade Controladora

A CAIXAPAR é uma empresa constituída sob forma de sociedade por ações como subsidiária integral da Caixa Econômica Federal, sob o controle direto dessa instituição.

(b) Partes Relacionadas

No quadro seguinte é apresentada a natureza das partes relacionadas da CAIXAPAR para o período encerrado:

Partes Relacionadas	
Entidade	**Relacionamento**
Caixa Econômica Federal	Controladora Integral
CAIXA Cartões Holding S.A.	Entidade sob Controle Comum
Caixa Holding Securitária S.A	Entidade sob Controle Comum
Caixa Loterias S.A	Entidade sob Controle Comum
Caixa Seguridade Participações S.A	Entidade sob Controle Comum
Banco Pan	Controlada em Conjunto
CAIXA Crescer	Controlada em Conjunto
CAIXA Imóveis	Controlada em Conjunto
Negócios Digitais	Controlada em Conjunto
Quod	Controlada em Conjunto
TecBan	Controlada em Conjunto

(c) Principais Transações com Partes Relacionadas

O quadro abaixo apresenta as variações patrimoniais das principais transações com as partes relacionadas da CAIXAPAR no período:

Descrição			31/12/2020	31/12/2019
Ativos		**Entidade**	**1.257.779**	**1.292.512**
Certificados de Depósito Bancário	(Nota 3)	Caixa Econômica Federal	-	440.342
Cotas de Fundos de Investimento	(Nota 4.a)	Caixa Econômica Federal	1.181.397	738.090
Operação de Mútuo	(Nota 4.c)	CAIXA Crescer	7.341	7.341
Dividendos e JCP a Receber	(Nota 4.d)	Coligadas e Controladas em Conjunto	64.165	106.739
Ressarcimento de Despesas Operacionais		Caixa Econômica Federal	4.876	-
Passivos			**327.685**	**158.016**
Dividendos Propostos a Pagar		Caixa Econômica Federal	302.687	91.638
Convênio de Compartilhamento de Custos		Caixa Econômica Federal	2.933	1.985
Obrigações com Controladas em Conjunto		CAIXA Crescer	22.065	64.393

A CAIXAPAR possui convênio firmado com sua controladora, utilizando-se de sua estrutura para o processamento das despesas de pessoal, bem como para a utilização de determinados serviços especializados necessários ao exercício de suas atividades, dentre os quais destacam-se as atividades de auditoria, contabilidade, assessoria jurídica e tributária.

As obrigações com coligadas e controladas em conjunto referem-se substancialmente ao reconhecimento do valor patrimonial negativo, decorrente do passivo a descoberto da CAIXA Crescer, de R$ 22.065.

A seguir, são apresentadas as variações no resultado por transações com partes relacionadas no período:

Descrição		2020	2019
Receitas	**Entidade**	**30.121**	**75.708**
Receitas de Aplicações Financeiras	Caixa Econômica Federal	30.121	75.350
Atualização Monetária sobre Mútuo	CAIXA Crescer	-	354
Recuperação de Despesas por Convênio	CAIXA Loterias S.A.	-	4
Despesas		**(30.883)**	**(31.454)**
Atualização Monetária de Dividendos	Caixa Econômica Federal	(1.490)	(3.419)
Convênio de Compartilhamento - Pessoas	Caixa Econômica Federal	(24.566)	(20.317)
Convênio de Compartilhamento - Estrutura	Caixa Econômica Federal	(4.827)	(7.718)

(d) Remuneração do Pessoal Chave da Administração

Os custos com remuneração e outros benefícios atribuídos ao pessoal chave da administração são apresentados como segue:

Descrição	2020	2019
Proventos	2.322	2.175
Benefícios de Curto Prazo	73	353
Encargos Sociais e Previdenciários	667	617
Benefícios Pós-Gestão	-	301
Total	**3.062**	**3.446**

Os proventos compreendem honorários, férias e 13º salário. Os demais benefícios de curto prazo incluem auxílio-alimentação e reembolso por despesas com assistência médica.

Cabe informar ainda que a CAIXAPAR realizou o pagamento de remuneração variável aos dirigentes, conforme previsto no Estatuto da Companhia, cujo valores estão discriminados no quadro abaixo:

Descrição		2020
Exercício 2017	3ª parcela	91
Exercício 2018	2ª parcela	158
Exercício 2019	1ª parcela	467
Exercício 2020	1ª parcela	-
Total		**716**

A CAIXAPAR não oferece remuneração variável baseada em ações ou benefícios de longo prazo aos seus administradores.

Conforme previsão estatutária, será devida remuneração compensatória ao ex-membro da diretoria a título de benefício pós-gestão, equivalente ao honorário mensal, durante o período no qual estiver impedido de retornar ao desempenho de função que ocupava na administração pública ou privada anteriormente à sua investidura.

(e) Outras Informações

A controladora CAIXA realiza transações com as coligadas e controladas em conjunto da CAIXAPAR, cujas informações são reportadas nas demonstrações contábeis das referidas entidades, sumarizadas a seguir:

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

Investida	Classificação	Descrição do Objeto
Banco Pan	Controlada em Conjunto Indireta	Prêmio de perfomance sobre cessões de créditos sem coobrigação.
		Acordo de cooperação operacional para captação de recursos por meio de depósitos interfinanceiros, com taxas equivalentes às do CDI.
		Aplicações do Banco Pan com taxas equivalentes às do CDI.
TecBan	Controlada em Conjunto Indireta	Prestação de serviço especializada na gestão de redes de autoatendimento bancário, transporte de valores e escolta e exploração de serviços de telecomunicação.
		Manutenção de contas de depósito junto à CAIXA nas modalidades conta corrente e conta gráfica.
CAIXA Imóveis	Controlada em Conjunto Indireta	Prestação de serviços de correspondente bancário.
CAIXA Crescer	Controlada em Conjunto Indireta	Empréstimo bancário no valor de R$ 17.000.000,00 (dezessete milhões de reais), com vencimento em maio de 2022 e taxa pós-fixada (CDI + 0,5% a.m.).
		Prestação de serviços na gestão de margem consignável para utilização da ferramenta Solução CRESCER.
		Prestação de serviços de orientação, originação de contratos de microcrédito produtivo orientado e negociação de produtos financeiros, reguladas por meio de acordos operacionais firmados com a CAIXA.
		Aplicação financeira no Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento CAIXA Fácil Renda Fixa Simples, CNPJ nº 05.114.716/0001-33.

A CAIXAPAR, por ocasião da operação de crédito firmada entre a CAIXA e a CAIXA Crescer para financiamento de capital de giro (vide quadro acima), tornou-se parte em um acordo contratual (*Equity Support Agreement*), assumindo o compromisso de realizar aportes de capital na companhia durante a vigência do contrato, em caso de inadimplência, para o provimento de solvência e liquidez à operação. Em razão da situação atual da companhia, reportada na Nota 5, item (j), a CAIXA Crescer está em tratativas com a CAIXA para o aditamento da operação e prorrogação do período de carência.

Nota 14 – Gerenciamento de Riscos

Na CAIXAPAR, o gerenciamento de riscos e a governança corporativa são processos importantes para a estratégia da Companhia, conforme apresentado em seu Planejamento Estratégico. Diante disso, a Companhia apresenta o comprometimento em manter a conformidade com a regulamentação vigente e as boas práticas de governança corporativa.

A CAIXAPAR está exposta a duas fontes de risco de crédito: na primeira, os recursos aplicados em tesouraria possuem perfil de risco mitigado por estarem alocados em instituição financeira de primeira linha, no caso a Controladora CAIXA, integralmente em instrumentos Extramercado. O montante aplicado no Fundo de Investimento em Cotas do Fundo de Investimento Caixa Extramercado Comum IRFM-1, administrado pela CAIXA, é de R$1.181.397.418,00; a segunda fonte de risco de crédito é representada pelos contratos de mútuo firmados com a participada CAIXA Crescer, com a constituição de provisão para perdas sobre o total do valor contábil de mútuo até a extinção da investida, conforme Nota 4, item (c).

Com relação ao risco de liquidez, conceituado como a possibilidade de descumprimento de obrigações contratuais nas datas previstas, devido a restrições de liquidez no mercado, sua política está disciplinada em regra interna, e realizada pelo planejamento anual da gestão do fluxo de caixa, reporte mensal à diretoria apresentando o executado e as projeções, além de um acompanhamento diário das movimentações financeiras.

Quanto ao fator de risco de mercado, a Administração avalia que a CAIXAPAR não apresenta exposição associada à sua participação societária mantida no Banco Pan, que, embora seja companhia aberta com ações movimentadas no mercado secundário, é um investimento mensurado por equivalência patrimonial.

Com relação ao risco de contágio, a CAIXAPAR possui estabelecidos processos para controle e monitoramento societário das participações e de seus resultados, buscando monitorar a efetividade e a integridade do plano de negócio, ao instituir mecanismos de governança corporativa mitigadores do risco.

A CAIXAPAR conta com Declaração de Apetite a Riscos, uma prática importante e necessária no suporte a uma gestão prudente do negócio, na medida em que permite aprimorar o ambiente e a cultura de gerenciamento dos riscos e auxilia na preservação de níveis adequados de capital e de liquidez, na qual estão definidos os Indicadores Chave de Riscos, os limites de exposição a eles e mecanismos de reenquadramento para o caso de ocorrência de extrapolações aos limites estabelecidos.

Dado o contexto e perfil de atuação da CAIXAPAR, não existe exposição relevante a riscos operacionais, de liquidez, de crédito e de mercado. Tais riscos, juntamente com os riscos legais, de estratégia e de contágio, são monitorados e geridos por meio de políticas de Gerenciamento de Riscos, de Controles Internos e de Compliance próprias, nas respectivas unidades responsáveis pela monitoração das participações e pelas rotinas operacionais da Companhia, que atuam como 1ª Linha de Defesa. A 2ª Linha de Defesa é exercida internamente, pela Gerência de Integridade e Gestão de Riscos, sendo complementada pela atuação da Auditoria Interna da CAIXA, mediante convênio de compartilhamento de atividades, como 3ª Linha de Defesa e, portanto, última instância do processo de monitoramento e gestão de riscos no âmbito do Conglomerado.

A CAIXAPAR conta, ainda, com um Comitê de Auditoria, como órgão de assessoramento ao Conselho de Administração, compartilhado com a Controladora CAIXA, e com um Conselho Fiscal próprio.

Nota 15 – Outras Informações

a) COVID-19

Em decorrência da pandemia de COVID-19, a CAIXAPAR adotou o regime de trabalho remoto, nos mesmos moldes da Controladora CAIXA, atendendo às recomendações para o isolamento social. As medidas não acarretaram impacto aos prazos relacionados às entregas estratégicas e ao calendário das instâncias deliberativas da Companhia, que mantiveram suas atividades de forma regular. Em relação ao planejamento orçamentário, informamos que os impactos ocorridos nas controladas, controladas em conjunto e coligadas, foram incorporados à 1ª Reprogramação Orçamentária de 2020, aprovada pelo Conselho de Administração da CAIXAPAR em 9 de julho de 2020.

Almir Alves Júnior
Diretor-Executivo

André Nunes
Diretor-Presidente

Juliana Grigol Fonsechi
Superintendente Nacional
Contadora CRC 020734/O-3 DF

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Administradores e acionistas da
Caixa Participações S.A. - CAIXAPAR
São Paulo – SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da CAIXAPAR – Caixa Participações S.A, ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa, para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas, apresentam adequadamente em todos os aspectos relevantes a posição patrimonial e financeira da Caixa Participações S.A. em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Outros assuntos

Demonstração do Valor Adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020 foram elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar em relação às práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 26 (R1) - "Apresentação das Demonstrações Contábeis". Em nossa opinião, essas demonstrações estão adequadamente apresentadas, em todos os seus aspectos relevantes, em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com

continua...

CAIXA PARTICIPAÇÕES S.A. – CAIXAPAR
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
SAUS Quadra 3, Bloco E - Ed. Matriz III - 9º andar - Ala Sul - Brasília/DF

as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 29 de março de 2021

Thiago Kurt de Almeida Costa Brehmer
CT CRC 1SP 260.164/O-4

Grant Thornton Auditores Independentes
CRC 2SP-025.583/O-1

RELATÓRIO DO COMITÊ DE AUDITORIA

A Caixa Participações S.A. (CAIXAPAR), subsidiária integral da Caixa Econômica Federal (CAIXA), adota o regime de Comitê de Auditoria único (COAUD) da CAIXA, conforme facultado no Estatuto Social da Controladora. A seguir, apresentamos o relatório anual do COAUD, em atendimento ao disposto na Lei 13.303/16, para publicação com as respectivas demonstrações contábeis da CAIXAPAR para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020.

O Comitê tem como principais responsabilidades o monitoramento do processo de elaboração e da qualidade das demonstrações contábeis, da efetividade dos sistemas de controles internos e de gerenciamento de riscos e da efetividade e independência das auditorias interna e independente. Atua com autonomia e independência como órgão de assessoramento, sem poder decisório ou com funções executivas. Suas atribuições são definidas pela Lei nº 13.303/2016 (Lei das Estatais), Decreto nº 8.945/2016, Estatuto Social da CAIXA e por seu Regimento Interno, disponível no site http://www.caixa.gov.br.

A CAIXAPAR compartilha, mediante contratos firmados com sua controladora, determinados serviços especializados necessários ao exercício de sua atividade fim, com destaque para a Auditoria Interna, Controladoria, Contabilidade, Assessoria Jurídica e Tributária.

A Administração da CAIXAPAR é responsável pela elaboração das demonstrações contábeis, com base em processos e controles capazes de garantir sua qualidade e integridade. A Administração também é responsável por gerir os riscos, manter sistema de controles internos efetivo e zelar pela conformidade com as normas legais e regulamentares.

A Auditoria Interna, cujos serviços são prestados mediante contrato de compartilhamento com a CAIXA, inclui, entre seus trabalhos regulares, a verificação da qualidade e aderência dos sistemas de controles internos e de gerenciamento de riscos existentes e o cumprimento de políticas e normativos definidos, inclusive aqueles com impacto na elaboração das demonstrações contábeis.

A partir do exercício iniciado em 2019, a Grant Thornton Auditores Independentes passou a ser responsável pela auditoria das demonstrações contábeis, devendo opinar se elas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da CAIXAPAR em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Durante o período, o Comitê manteve reuniões com a Administração da CAIXAPAR, auditorias interna e independente e áreas de negócios e de suporte, devidamente registradas em Atas. Nessas reuniões abordou, em vista da natureza de suas atividades, assuntos relacionados a contabilidade, controles internos, conformidade e gerenciamento de riscos, com destaque para as demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2020, cujo relatório do Auditor Independente foi encaminhado sem ressalvas.

O Comitê de Auditoria, ponderadas devidamente suas responsabilidades e as limitações decorrentes do escopo de sua atuação, concluiu que todos os assuntos pertinentes que chegaram ao seu conhecimento estão adequadamente divulgados nas Demonstrações Contábeis da CAIXAPAR, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes, sem ressalvas, recomendando sua aprovação pelo Conselho de Administração da CAIXAPAR.

Brasília/DF, 25 de março de 2021

Alberto Emmanuel Carvalho Whitaker

Breno do Carmo Moreira Vieira

João Paulo Catão Mendes Carneiro

Carlos Roberto de Albuquerque Sá
Presidente

PARECER DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

O Conselho de Administração da CAIXA Participações S.A, em cumprimento ao disposto no Art. 38º, inciso VII, do Estatuto da CAIXAPAR, tomando por base o Parecer da Grant Thornton Auditores Independentes e o Relatório do Comitê de Auditoria, manifestou-se, por unanimidade, favorável às Demonstrações Financeiras e ao Relatório de Administração da CAIXAPAR, relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2020, com as seguintes indicações: destinar, a partir do montante de R$ 637.236.255,75 (seiscentos e trinta e sete milhões, duzentos e trinta e seis mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e setenta e cinco centavos), 5% do saldo disponível à Assembleia para Reserva Legal, no total de R$ 31.861.812,79 (trinta e um milhões, oitocentos e sessenta e um mil, oitocentos e doze reais e setenta e nove centavos); 50% do saldo disponível à Assembleia, deduzido o valor da Reserva Legal, a título de dividendos mínimos obrigatórios à Controladora, Caixa Econômica Federal, no total de R$ 302.687.221,48 (trezentos e dois milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, duzentos e vinte e um reais e quarenta e oito centavos) e, o saldo restante do resultado, no total de R$ 302.687.221,48 (trezentos e dois milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, duzentos e vinte e um reais e quarenta e oito centavos), a título de dividendos adicional à Controladora, perfazendo ao final a distribuição de 100% do Lucro Líquido Ajustado, com fundamento no art. 202, §6º da Lei nº 6.404/1976, e imputada ao exercício de 2020.

Brasília, 29 de março de 2021

André Nunes
Membro do Conselho de Administração

Rodrigo Luiz Sias de Azevedo
Membro do Conselho de Administração

Cinara Maria Fonseca de Lima
Membro do Conselho de Administração

Lucila Prazeres da Silva
Membro do Conselho de Administração

Pedro Duarte Guimarães
Presidente do Conselho de Administração

PARECER DO CONSELHO FISCAL

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS E RELATÓRIO ANUAL DE ADMINISTRAÇÃO - 2020

1 O Conselho Fiscal da CAIXA Participações S.A., em cumprimento ao disposto no Art. 53, Inciso II, do Estatuto da CAIXAPAR, e no exercício de suas atribuições legais examinou o Balanço Patrimonial e as respectivas Demonstrações do Resultado, das Mutações do Patrimônio Líquido, do Fluxo de Caixa, do Valor Adicionado, as Notas Explicativas e o Relatório Anual da Administração relativo ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2020.

2 Com base no Relatório dos Auditores Independentes, emitido pela Grant Thornton Auditores Independentes, este conselho toma conhecimento de que as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Caixa Participações S.A. – CAIXAPAR, em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

3 Com base na apresentação das demonstrações financeiras e considerando, ainda, o Relatório dos Auditores Independentes e o Parecer do Conselho de Administração da CAIXAPAR de 29 de março de 2020, este Conselho opina que os referidos documentos estão em condições de serem apreciados pela Assembleia Geral Ordinária de Acionistas.

Brasília, 30 de março de 2021

Gustavo José de Guimarães e Souza
Membro do Conselho

Manoel Henrique de Amorim Filho
Membro do Conselho

Rafael de Oliveira Morais
Presidente do Conselho Fiscal

PARECER DO CONSELHO FISCAL

DISTRIBUIÇÃO DOS DIVIDENDOS – EXERCÍCIO 2020

O Conselho Fiscal da CAIXA Participações S.A, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, em cumprimento ao disposto no Art. 53, Inciso III, do Estatuto da CAIXAPAR, à vista dos documentos apresentados pela Administração, examinou a proposta, que trata da destinação de 100% do Lucro Líquido do Exercício de 2020 da Caixa Participações S.A, referente ao saldo à disposição da Assembleia, no valor de R$ 637.236.255,75 (seiscentos e trinta e sete milhões, duzentos e trinta e seis mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e setenta e cinco centavos), conforme a seguir:

- Destinação de 5% do saldo disponível à Assembleia para Reserva Legal, no total de R$ 31.861.812,79 (trinta e um milhões, oitocentos e sessenta e um mil, oitocentos e doze reais e setenta e nove centavos);
- Destinação de 50% do saldo disponível à Assembleia, deduzido o valor da Reserva Legal, a título de dividendos mínimos obrigatórios à Controladora, Caixa Econômica Federal, no total de R$ 302.687.221,48 (trezentos e dois milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, duzentos e vinte e um reais e quarenta e oito centavos).
- Destinação do saldo restante do resultado, no total de R$ 302.687.221,48 (trezentos e dois milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, duzentos e vinte e um reais e quarenta e oito centavos), a título de dividendos adicional à Controladora.

O Conselho Fiscal, por unanimidade, não vê óbice à proposta de destinar, a partir do montante de R$ 637.236.255,75 (seiscentos e trinta e sete milhões, duzentos e trinta e seis mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e setenta e cinco centavos), 5% do saldo disponível à Assembleia para Reserva Legal, no total de R$ 31.861.812,79 (trinta e um milhões, oitocentos e sessenta e um mil, oitocentos e doze reais e setenta e nove centavos), 50% do saldo disponível à Assembleia, deduzido o valor da Reserva Legal, a título de dividendos mínimos obrigatórios à Controladora, Caixa Econômica Federal, no total de R$ 302.687.221,48 (trezentos e dois milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, duzentos e vinte e um reais e quarenta e oito centavos) e, o saldo restante do resultado, no total de R$ 302.687.221,48 (trezentos e dois milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, duzentos e vinte e um reais e quarenta e oito centavos), a título de dividendos adicional à Controladora, perfazendo ao final a distribuição de 100% do resultado, com fundamento no art. 202, §6º da Lei nº 6.404/1976, e imputada ao exercício de 2020, nos termos da deliberação do Conselho de Administração, consignada na Ata nº 177, de 29 de março de 2021, e opina favoravelmente pela submissão da matéria à Assembleia Geral Ordinária de Acionista.

Brasília, 30 de março de 2021

Gustavo José de Guimarães e Souza
Membro do Conselho Fiscal

Manoel Henrique de Amorim Filho
Membro do Conselho Fiscal

Rafael de Oliveira Morais
Presidente do Conselho Fiscal

CASA DA MOEDA DO BRASIL
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

CNPJ/MF nº 34.164.319/0001-74 - NIRE BRASÍLIA nº 535.0000.033-0

ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - 26/02/2021

Aos vinte e seis dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte e um, às 9h, foi aberta a 1ª Reunião Extraordinária do Conselho de Administração - CONSAD da Casa da Moeda do Brasil - CMB, realizada por videoconferência, em virtude das medidas protetivas contra a propagação da COVID?19, tendo como participantes o Presidente André Fernandes Berenguer, Gleisson Cardoso Rubin, George Alberto de Aguiar Soares, Fabiano Zouvi, Jaime Leôncio Singer e José Amaro Siqueira Valente. 1. AGENDA LEGAL - DELIBERAÇÃO. VOTO.CA/CMB/005/2021. O Presidente do CONSAD convocou o Colegiado à nomeação do Sr. Bruno Cesar Grossi de Souza, ao cargo vago de membro do Conselho de Administração da CMB, como representante do Ministério da Economia no colegiado, em atendimento ao determinado no Ofício SEI nº 34.801/2021/ME, de 11 de fevereiro de 2021, do Sr. Coordenador-Geral de Assuntos Societários da União, para cumprir prazo de gestão unificado até 15/05/2021, a ser ratificado em Assembleia Geral, conforme dispõe o art. 44 do Estatuto Social da CMB - ESCMB e art. 150 da Lei 6404/76. Registra-se o cargo vago devido à renúncia do Sr. Fernando Loureiro Ulrich datada de 05/10/2020. O Colegiado, por unanimidade, decidiu pela nomeação, sendo emitida a Resolução CONSAD - RS/005/2021. Por fim, em atendimento ao artigo 146, §1º da Lei 6404/76, o membro do CONSAD nomeado segue assim qualificado: Bruno Cesar Grossi de Souza, brasileiro, economista, casado em regime de comunhão parcial de bens, identidade no 1.394.189 - SSP/DF, emitida em 25/05/1990, CPF 865.411.376-68, domiciliado e residente no SQS 313, Bloco C, apto. 206, Brasília/DF, CEP 70.382- 030. Nada mais havendo a tratar, o Presidente do CONSAD encerrou a reunião às 9h10. Eu, Liane Gondim de Oliveira Jonas, Gerente da Secretaria Geral, lavrei a presente Ata, que segue assinada.

ANDRÉ FERNANDES BERENGUER
Presidente Conselheiro

GLEISSON CARDOSO RUBIN
Conselheiro

GEORGE ALBERTO DE AGUIAR SOARES
Conselheiro

FABIANO ZOUVI
Conselheiro

JOSÉ AMARO SIQUEIRA VALENTE
Conselheiro

JAIME LEÔNCIO SINGER
Conselheiro



Ministério da Educação

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 212, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Dispõe sobre a ocupação de bolsas remanescentes do Programa Universidade para Todos - Prouni.

O MINISTRO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição, e considerando a Lei nº 11.096, de 13 de janeiro de 2005, bem como o Decreto nº 5.493, de 18 de julho de 2005, resolve:

CAPÍTULO I

DO PROCESSO SELETIVO PARA OCUPAÇÃO DE BOLSAS REMANESCENTES

Art. 1º As Instituições de Educação Superior - IES participantes do Programa Universidade para Todos - Prouni deverão conceder as bolsas eventualmente remanescentes do processo seletivo do Programa.

Parágrafo único. São consideradas bolsas remanescentes aquelas, eventualmente, não ocupadas no decorrer do processo seletivo regular do Prouni.

Art. 2º Os processos seletivos para ocupação das bolsas remanescentes do Prouni ocorrerão, semestralmente, após a conclusão do processo seletivo regular, e compreenderão as seguintes etapas:

I - inscrição dos candidatos;

II - classificação dos candidatos, observado o § 2º do art. 7º da Lei nº 11.096, de 13 de janeiro de 2005;

III - comprovação de informações pelos candidatos nas Coordenações do Prouni das IES; e

IV - aferição das informações dos candidatos pelas Coordenações do Prouni e registro de concessão da bolsa ou reprovação.

§ 1º A Secretaria de Educação Superior - Sesu definirá, a cada processo seletivo para ocupação das bolsas remanescentes do Prouni, o número de períodos de inscrição, cronograma e demais procedimentos por meio de edital, doravante denominado Edital Sesu.

§ 2º A Sesu poderá dispor, por meio de ato próprio, sobre demais regras para a efetiva implementação das bolsas remanescentes do Prouni.

§ 3º É facultada às IES participantes do Prouni a aplicação de eventual processo próprio de seleção, de acordo com o disposto no art. 15 desta Portaria.

§ 4º Os procedimentos de inscrição, classificação e comprovação de informações pelo candidato na Coordenação do Prouni nas IES asseguram apenas a expectativa de direito à bolsa do Prouni para a qual o candidato se inscreva, estando a concessão da bolsa condicionada à observância das regras de classificação, ao limite de bolsas disponíveis na opção de inscrição do candidato e ao cumprimento das demais regras e dos procedimentos constantes desta Portaria e dos demais normativos do Prouni.

CAPÍTULO II

DAS INSCRIÇÕES

Art. 3º Durante os períodos de inscrição dos processos de ocupação de bolsas remanescentes do Prouni de que trata esta Portaria, o candidato deverá realizar sua inscrição, exclusivamente, por meio da página eletrônica do Prouni na internet, e observar os prazos e procedimentos disponibilizados no Edital Sesu.

Parágrafo único. A conclusão da inscrição de que trata o caput assegura ao candidato apenas a expectativa de direito à bolsa, estando sua concessão condicionada à classificação e comprovação do atendimento dos requisitos legais e regulamentares do Prouni.

Art. 4º Poderá se inscrever às bolsas remanescentes o candidato que atenda ao disposto nos arts. 1º e 2º da Lei nº 11.096, de 2005, e que tenha participado do Enem a partir da edição definida no Edital Sesu e obtido média aritmética das notas nas cinco provas igual ou superior a 450 (quatrocentos e cinquenta pontos) e nota na prova de redação superior a zero, podendo optar por concorrer à bolsa:

I - integral, no caso em que a renda familiar bruta mensal per capita não exceda o valor de um salário-mínimo e meio; ou

II - parcial, no caso em que a renda familiar bruta mensal per capita não exceda o valor de três salários mínimos.

§1º Os limites de renda de que trata o caput não se aplicam aos candidatos que sejam professores da rede pública de ensino, no efetivo exercício do magistério da educação básica e integrando o quadro de pessoal permanente da instituição pública, desde que se inscrevam, exclusivamente, às bolsas remanescentes do Prouni nos cursos com grau de licenciatura destinados à formação do magistério da educação básica.

§ 2º A condicionalidade de ter cursado o ensino médio completo em escola da rede pública ou em instituições privadas na condição de bolsista integral não se aplica aos candidatos que sejam portadores de deficiência e aos candidatos que cumpram o disposto no § 1º deste artigo.

§ 3º É vedada a inscrição às bolsas de que trata esta Portaria aos candidatos que:

I - tenham Termo de Concessão de Bolsa emitido no último processo seletivo regular; ou

II - tenham Termo de Concessão de Bolsa Remanescente emitido no processo vigente no respectivo semestre.

Art. 5º Compete, exclusivamente, ao candidato certificar-se de que cumpre os requisitos estabelecidos para concorrer ao processo de ocupação de bolsas remanescentes do Prouni, observadas as vedações previstas nesta Portaria e nos demais normativos do Prouni.

Parágrafo único. Para fins de apuração da renda familiar bruta mensal per capita de que trata esta Portaria, serão considerados os parâmetros estabelecidos pelo art. 11, anexos II a V, da Portaria Normativa MEC nº 1, de 2 de janeiro de 2015.

Art. 6º O estudante matriculado na instituição de educação superior poderá se inscrever à bolsa remanescente em curso, exclusivamente, de área afim da própria instituição, com o objetivo de transferência da bolsa para o curso em que se encontra regularmente matriculado.

§ 1º A transferência de que trata o caput poderá ser efetuada pela instituição observado o limite estabelecido em Edital da Sesu.

§ 2º Para fins do disposto no caput, considera-se curso de área afim aquele em que há afinidade curricular na formação geral.

Art. 7º A inscrição dos candidatos no processo de ocupação de bolsas remanescentes do Prouni implica:

I - a concordância expressa e irretratável com o disposto nesta Portaria, no Edital Sesu e nos demais atos normativos do Prouni; e

II - o consentimento para a utilização e a divulgação de suas notas no Enem e das informações prestadas no Exame, inclusive aquelas constantes do questionário socioeconômico, dos dados relacionados ao seu CPF no Censo da Educação Superior e à sua participação no processo seletivo de que trata o caput.

Art. 8º O MEC não se responsabilizará por:

I - inscrição via internet não recebida, por quaisquer motivos de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação, por congestionamentos das linhas de comunicação, por procedimento indevido, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência de dados, sendo de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar a situação de sua inscrição;

II - inscrição via internet realizada ou alterada por terceiros, por meio da coleta de informações do candidato mediante engenharia social ou informações publicadas em sites que não sejam do MEC; e

III - falta, erro ou não divulgação de informações por parte das instituições participantes.

Parágrafo único. O candidato não deverá compartilhar sua senha e seus dados cadastrais com outras pessoas ou realizar qualquer outra ação que possa comprometer a segurança de sua inscrição.

Art. 9º Durante o período de inscrição o candidato poderá alterar as suas opções, bem como efetuar o seu cancelamento.

Parágrafo único. A classificação no processo para ocupação de bolsa remanescente do Prouni será realizada com base na última alteração efetuada e confirmada pelo candidato, conforme o disposto no caput deste artigo.

CAPÍTULO III

DA CLASSIFICAÇÃO E DA DISPONIBILIZAÇÃO DE LISTA DE CLASSIFICADOS

Art. 10. A classificação dos candidatos inscritos em cada período de inscrição dos processos de ocupação de vagas remanescentes do Prouni considerará a média aritmética simples das notas obtidas nas provas do Enem em cuja edição o candidato tenha obtido a maior média.

§ 1º A média aritmética simples das notas de que trata o caput considerará as cinco provas do Enem, quais sejam:

I - redação;

II - prova de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;

III - prova de Matemática e suas Tecnologias;

IV - prova de Ciências da Natureza e suas Tecnologias; e

V - prova de Ciências Humanas e suas Tecnologias.

§ 2º O candidato será sempre classificado na ordem decrescente das notas referidas no caput, na opção de curso, turno, local de oferta e IES para o qual se inscreveu, observado o limite de bolsas disponíveis em cada período de inscrição.

§ 3º No caso de notas idênticas, calculadas segundo o disposto no § 1º deste artigo, o desempate entre os candidatos será determinado de acordo com a seguinte ordem de critérios:

I - maior nota na redação;

II - maior nota na prova de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;

III - maior nota na prova de Matemática e suas Tecnologias;

IV - maior nota na prova de Ciências da Natureza e suas Tecnologias; e

V - maior nota na prova de Ciências Humanas e suas Tecnologias.

§ 4º A classificação nos processos de ocupação de bolsas remanescentes do Prouni assegura ao candidato apenas a expectativa de direito à bolsa respectiva, condicionando seu efetivo usufruto à regular participação e aprovação nas fases posteriores do processo de ocupação de bolsas remanescentes, nos termos dos arts. 14 e 15 desta Portaria.

Art. 11. O MEC disponibilizará às instituições participantes e divulgará a cada período de inscrição do processo de ocupação de bolsa remanescente do Prouni, na data especificada no Edital Sesu, a lista de classificados por curso, turno, local de oferta e IES, segundo suas notas obtidas no Enem.

Parágrafo único. O candidato poderá consultar o resultado dos períodos de inscrição do processo de ocupação de bolsa remanescente do Prouni na página eletrônica do Prouni na internet.

CAPÍTULO IV

DA ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO PELO ESTUDANTE, DA EVENTUAL PARTICIPAÇÃO EM PROCESSO SELETIVO PRÓPRIO DAS IES E DO REGISTRO PELO COORDENADOR DO PROUNI

Art. 12. Os candidatos classificados, nos termos dos arts. 10 e 11 desta Portaria, deverão comparecer à respectiva IES no prazo estabelecido no Edital Sesu para entrega da documentação referente às informações prestadas em sua inscrição, devendo atender às mesmas exigências constantes dos arts. 18 a 20, anexos II a V, da Portaria Normativa MEC nº 1, de 2015.

§ 1º O processo de aferição das informações dos estudantes e registro no Sisprouni por meio da emissão do respectivo Termo de Concessão de Bolsa ou Termo de Reprovação deverão ser realizados no prazo definido no Edital Sesu.

§ 2º A emissão do Termo de Concessão de Bolsa ou Termo de Reprovação de que trata o § 1º deste artigo, ocorrerá em estrita observância com a ordem de classificação, conforme o disposto no caput do art. 11 desta Portaria, e observado o limite de bolsas disponíveis, independentemente da entrega da documentação para aferição das informações pelo candidato.

§ 3º Para a comprovação das informações dos candidatos classificados às bolsas remanescentes, as IES deverão observar, no que couber, os procedimentos estabelecidos nas chamadas regulares do Prouni, nos termos dos arts. 14 a 20, anexos I a V, da Portaria Normativa MEC nº 1, de 2015.

§ 4º Os atos a serem realizados pelo candidato na Coordenação do Prouni das IES poderão ser realizados digitalmente, desde que os meio para envio e recebimento de documentos digitalizados sejam amplamente divulgados aos candidatos, devendo a instituição emitir virtualmente documento de comprovação de entrega da documentação.

§ 5º Observado o disposto no § 2º deste artigo, os candidatos classificados além do limite de bolsas disponíveis serão reprovados por inexistência de bolsas.

§ 6º Na hipótese de não concessão de todas as bolsas disponíveis no prazo de que trata o § 1º deste artigo, o candidato que não tiver sua aprovação ou reprovação registrada no Sisprouni, com a emissão do respectivo Termo até o final do referido prazo será considerado reprovado por ausência de registro do coordenador do Prouni.

§ 7º A apresentação de informações ou documentos falsos implicará a reprovação do candidato pelo coordenador do Prouni ou seu representante, sujeitando-o às penalidades previstas no art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940, do Código Penal.

Art. 13. As bolsas concedidas nos termos desta Portaria não terão efeitos retroativos, vigendo a partir da data de emissão do correspondente Termo de Concessão de Bolsa.

§ 1º É vedada a cobrança de quaisquer valores referentes a mensalidades, semestralidades ou anuidades de candidatos não matriculados na instituição para a qual a bolsa remanescente for concedida.

§ 2º Nos casos em que a matrícula do candidato para a qual a bolsa remanescente foi concedida for incompatível com o período letivo das IES, acarretando sua reprovação por faltas, a instituição deverá emitir o Termo de Concessão de Bolsa e suspender seu usufruto até o período letivo seguinte, nos termos dos arts. 6º e 7º da Portaria Normativa MEC nº 19, de 20 de novembro de 2008.

CAPÍTULO V

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 14. O candidato que não comprovar o cumprimento de eventuais requisitos específicos vinculados à natureza do curso em que tiver sido pré-selecionado perderá o direito à bolsa.

Art. 15. Observados os prazos previstos no Edital Sesu, a emissão do Termo de Concessão de Bolsa condiciona-se, em sendo o caso:

I - ao encerramento automático de bolsa do Prouni em usufruto, no caso de candidato já beneficiário do Programa, observadas as vedações de participação no processo seletivo de bolsas remanescentes do Prouni previstas no § 4 do art. 4º desta Portaria;

II - à apresentação de declaração de cancelamento de matrícula e desistência de vaga que comprove o encerramento de vínculo acadêmico, no caso de candidato matriculado em IES pública e gratuita; e

III - ao encerramento de contrato firmado no âmbito do Fundo de Financiamento Estudantil - Fies em instituição, curso e turno diferentes daquele no qual a bolsa será concedida, conforme o disposto no art. 15 da Portaria Normativa MEC nº 19, de 2008.

Parágrafo único. A declaração de que trata o inciso II deste artigo deverá ser feita em declaração formal, inclusive em formato digital, da respectiva IES pública e gratuita e assinada pelo servidor responsável, com informação de seu número no Sistema Integrado de Administração de Recursos Humanos - Siape.

Art. 16. Aplicam-se às bolsas do Prouni concedidas em decorrência de participação em processo de ocupação de bolsas remanescentes as disposições dos arts. 29 e 30 da Portaria Normativa MEC nº 1, de 2015, sobre os encargos educacionais e o que está abrangido pela bolsa do Prouni.

Art. 17. Todos os atos de responsabilidade do coordenador do ProUni referidos nesta Portaria poderão ser igualmente praticados por seus respectivos representantes, conforme o disposto no § 2º do art. 3º da Portaria Normativa MEC nº 18, de 2014.

Art. 18. Todos os procedimentos relativos aos processos de ocupação de bolsas remanescentes do Prouni, efetuados pelo coordenador do Prouni e seus respectivos representantes, deverão ser executados, exclusivamente, por meio do Sisprouni, sendo sua validade condicionada à assinatura digital, por meio de certificado digital pessoa física tipo A1 ou A3, emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Art. 19. Independentemente da responsabilização das IES, nos termos do art. 9º da Lei nº 11.096, de 2005, e do art. 12 do Decreto nº 5.493, de 2005, o coordenador do Prouni e seus representantes respondem administrativamente, civilmente e penalmente por eventuais irregularidades cometidas nos procedimentos sob a sua responsabilidade.

Art. 20. As IES deverão divulgar a todo o corpo discente, inclusive mediante afixação em locais de grande circulação de estudantes e em seus sítios na internet:

I - o inteiro teor desta Portaria;

II - o inteiro teor de cada Edital Sesu; e

III - o tipo e o número de bolsas remanescentes disponíveis em cada curso e turno de cada local de oferta de cursos.

Parágrafo único. Consoante o disposto no art. 1º da Portaria Normativa MEC nº 2, de 2012, e da Portaria Sesu nº 87, de 2012, as IES referidas no caput deverão ainda dar publicidade a todo o seu corpo discente, mediante afixação em locais de grande circulação de estudantes e em suas páginas eletrônicas na internet:

I - do valor dos encargos educacionais mensais para cada curso e turno, fixados com base na Lei nº 9.870, de 23 de novembro de 1999;

II - de todos os descontos regulares e de caráter coletivo oferecidos pelas IES, inclusive aqueles concedidos a título de pontualidade ou antecipação do pagamento das mensalidades; e

III - da Central de Atendimento do MEC, cujo acesso se dá pelo telefone 0800-616161 ou por meio da página eletrônica do Prouni na internet, no link "Contato".

Art. 21. As IES deverão manter arquivada toda a documentação referente à concessão de bolsas efetuadas nos termos desta Portaria:

I - por cinco anos após o encerramento do benefício, no caso dos candidatos aprovados; e

II - por cinco anos após a data da reprovação, no caso dos candidatos reprovados.

Art. 22. Em caso de inviabilidade de execução de procedimentos de responsabilidade das mantenedoras ou IES referidos nesta Portaria, devidamente fundamentado e formalmente comunicado ao MEC, este poderá, a seu exclusivo critério, autorizar a regularização dos procedimentos prejudicados ou efetuá-lo de ofício.

§ 1º A regularização referida no caput será efetuada, exclusivamente, mediante despacho da Diretoria de Políticas e Programas de Graduação - DIPPES, da Sesu, enviado, formalmente, à área competente para tal.

§ 2º A regularização prevista neste artigo não afasta a instauração do processo administrativo referido no art. 12 do Decreto nº 5.493, de 2005.

Art. 23. É de inteira responsabilidade do candidato participante dos processos de ocupação de bolsas remanescentes do Prouni:

I - a verificação, junto à IES respectiva, do local e do horário ao qual deve comparecer para entregar a documentação necessária à comprovação das informações prestadas na inscrição para a bolsa remanescente; e

II - a observância dos prazos estabelecidos nos editais Sesu e dos procedimentos estabelecidos nesta Portaria, bem como o acompanhamento de eventuais alterações por meio da página do Prouni na internet ou da Central de Atendimento do MEC (0800-616161).

Art. 24. A bolsa remanescente do Prouni será disponibilizada para nova inscrição em novo período de inscrição no mesmo semestre caso não seja ocupada nos prazos definidos pelo Edital Sesu.

Art. 25. Nos termos do caput do art. 2º do Decreto nº 5.493, de 18 de julho de 2005, e do § 2º do art. 2º desta Portaria, caberá ao Secretário de Educação Superior, mediante ato específico, regulamentar os demais dispositivos necessários para a efetivação dos procedimentos de oferta e ocupação das bolsas remanescentes do Prouni de que trata esta Portaria.

Art. 26. Fica revogada a Portaria Normativa MEC nº 6, de 26 de fevereiro de 2014.

Art. 27. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MILTON RIBEIRO

PORTARIA Nº 213, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Dispõe sobre o remanejamento de cargos e códigos de vagas da carreira do Ensino Básico Técnico e Tecnológico e a redistribuição de cargos e códigos de vagas de docentes da Carreira do Magistério Superior, para recomposição de bancos de professor-equivalente.

O MINISTRO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição, em conformidade com o disposto no Decreto nº 7.485, de 18 de maio de 2011, alterado pelos Decretos nº 8.259, de 29 de maio de 2014, e nº 9.269, de 24 de janeiro de 2018, e considerando o Decreto nº 8.260, de 29 de maio de 2014, resolve:

Art. 1º Remanejar, das Instituições Federais de Ensino Superior - Ifes para o Ministério da Educação - MEC, os cargos e seus respectivos códigos de vaga, constantes do Anexo I a esta Portaria.

Art. 2º Redistribuir, do MEC para as Ifes, os cargos e os códigos de vaga a eles referentes, constantes do Anexo II a esta Portaria.

Art. 3º O provimento aos cargos de que trata o art. 2º desta Portaria, estão condicionados à observação dos incisos abaixo:

I - os cargos serão providos com saldo do banco de professor-equivalente existente na Ifes;

II - deverá ser observado o disposto na Lei Complementar nº 173, de 27 de maio de 2020;

III - a Ifes deverá ter disponibilidade orçamentária para comportar os novos provimentos, conforme prevê o art. 11 da Lei nº 12.677, de 25 de junho de 2012; e

IV - deverão ser observados os normativos vigentes à época.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor em 3 de maio de 2021.

MILTON RIBEIRO

ANEXO I

Das IFES para o Ministério da Educação

INSTITUIÇÃO CEDENTE: 26258 - UTFPR				
CÓDIGO SIAPE	CARGO	CLASSE	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0304102
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0304149
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0304288
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0304439
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0304932
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0305315
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0710631
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0710706
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0847597
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0947895
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0951020
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0951657
TOTAL REMANEJADO			12	

INSTITUIÇÃO CEDENTE: 26268 - UNIR				
CÓDIGO SIAPE	CARGO	CLASSE	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0307730
TOTAL REMANEJADO			1	

INSTITUIÇÃO CEDENTE: 26271 - UnB				
CÓDIGO SIAPE	CARGO	CLASSE	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0943093
TOTAL REMANEJADO			1	

INSTITUIÇÃO CEDENTE: 26276 - UFMT				
CÓDIGO SIAPE	CARGO	CLASSE	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0202619
TOTAL REMANEJADO			1	

INSTITUIÇÃO CEDENTE: 26441 - UFOPA				
CÓDIGO SIAPE	CARGO	CLASSE	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
707001	PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO	D	1	0697091
TOTAL REMANEJADO			1	

ANEXO II

Do MEC para as Universidades

INSTITUIÇÃO: 26231 - UFAL			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0860568
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933449
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933450
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933451
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933452
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933453
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933454
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933455
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933456
TOTAL REDISTRIBUÍDO		9	

INSTITUIÇÃO: 26234 - UFES			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933127
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933135
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933206
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933457
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933458
TOTAL REDISTRIBUÍDO		5	

INSTITUIÇÃO: 26235 - UFG			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0861669
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0896154
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0904908
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0918035
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0927741
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0931478
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932624
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932625
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932626
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932627
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932628
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932715
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932716
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932717
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932718
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932719
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932720
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932721
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932722
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932723
TOTAL REDISTRIBUÍDO		20	

INSTITUIÇÃO: 26236 - UFF			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932724
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932725
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932726
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932727
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932728
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932729
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932730
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932731
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932732
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932733
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932734
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932735
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932736
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932737
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932738
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932739
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932740
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932741
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932742
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932743
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932744
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932745
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932746
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932747
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932748
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932749
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932750
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932751
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932752
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932753
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932754
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932755
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932756
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932757
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932758
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932759
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932760
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932761
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932762
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932763
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932764
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932765
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932766
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932767
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932768
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932769
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932770
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932771
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932772
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932773
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932774
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932775
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932776
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932777
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932778
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932779
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932780
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932781
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932782
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932783
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932784
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932785
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932786
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932787
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932788
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932789
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932790
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932791

705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932792
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932793
TOTAL REDISTRIBUÍDO		70	

INSTITUIÇÃO: 26237 - UFJF			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932794
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932795
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932796
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932797
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932798
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932799
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932800
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932801
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932802
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932803
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932804
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932805
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932806
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932807
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932808
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932809
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932810
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932811
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932812
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932813
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932814
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932815
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932816
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932817
TOTAL REDISTRIBUÍDO		24	

INSTITUIÇÃO: 26238 - UFMG			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932818
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932819
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932820
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932821
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932822
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932823
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932824
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932825
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932826
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932827
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932828
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932829
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932830
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932831
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932832
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932833
TOTAL REDISTRIBUÍDO		16	

INSTITUIÇÃO: 26239 - UFPA			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932834
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932835
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932836
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932837
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932838
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932839
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932840
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932841
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932842
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932843
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932844
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932845
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932846
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932847
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932848
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932849
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932850
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932851
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932852
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932853
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932854
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932855
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932856
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932857
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932858
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932859
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932860
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932861
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932862
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932863
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932864
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932865
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932866
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932867
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932868
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932869
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932870
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932871
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932872
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932873
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932874
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932875
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932876
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932877
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932878
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932879
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932880
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932881
TOTAL REDISTRIBUÍDO		48	

INSTITUIÇÃO: 26240 - UFPB			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932882
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932883
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932884
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932885
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932886
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932887
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932888
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932889
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932890
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0245961
TOTAL REDISTRIBUÍDO		10	

INSTITUIÇÃO: 26241 - UFPR			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932891
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932892
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932893
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932894
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932895
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932896
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932897
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932898
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932899
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932900
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932901
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932902
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932903
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932904
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932905
TOTAL REDISTRIBUÍDO		15	

INSTITUIÇÃO: 26243 - UFRN			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932906
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932907
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932908
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932909
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932910
TOTAL REDISTRIBUÍDO		5	

INSTITUIÇÃO: 26244 - UFRGS			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933459
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933460
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933461
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933462
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933463
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933464
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933465
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933466
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933467
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933468

TOTAL REDISTRIBUÍDO	10	

INSTITUIÇÃO: 26245 - UFRJ			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932911
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932912
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932913
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932914
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932915
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932916
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932917
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932918
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932919
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932920
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932921
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932922
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932923
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932924
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932925
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932926
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932927
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932928
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932929
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932930
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932931
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932932
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932933
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932934
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932935
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932936

705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932937
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932938
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932939
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932940
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932941
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932942
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932943
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932944
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932945
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932946
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932947
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932948
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932949
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932950
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932951
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932952
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932953
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932954
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932955
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932956
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932957
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932958
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932959
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932960
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932961
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932962
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932963
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932964
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932965
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932966
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932967
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932968
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932969
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932970
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932971
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932972
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932973
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932974
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932975
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932976
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932977
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932978
TOTAL REDISTRIBUÍDO		68	

INSTITUIÇÃO: 26246 - UFSC			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932979
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932980
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932981
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932982
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932983
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932984
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932985
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932986
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932987
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932988
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932989
TOTAL REDISTRIBUÍDO		11	

INSTITUIÇÃO: 26247 - UFSM			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932990
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932991
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932992
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932993
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932994
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932995
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932996
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932997
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932998
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0932999
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933000
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933001
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933002
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933003
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933004
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933005
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933006
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933007
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933008
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933009
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933010
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933011
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933012
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933013
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933014
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933015
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933016
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933017
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933018
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933019
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933020
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933021
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933022
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933023
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933024
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933025
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933026
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933027
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933028
TOTAL REDISTRIBUÍDO		39	

INSTITUIÇÃO: 26248 - UFRPE			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933029
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933030
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933031
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933032
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933033
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933034
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933035
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933036
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933037
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933038
TOTAL REDISTRIBUÍDO		10	

INSTITUIÇÃO: 26249 - UFRRJ			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933039
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933040
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933041
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933042
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933043
TOTAL REDISTRIBUÍDO		5	

INSTITUIÇÃO: 26250 - UFRR			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933044
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933045
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933046
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933047
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933048
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933049
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933050
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933051
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933052
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933053
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933054
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933055
TOTAL REDISTRIBUÍDO		12	

INSTITUIÇÃO: 26251 - UFT			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933056
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933057
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933058
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933059
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933060
TOTAL REDISTRIBUÍDO		5	

INSTITUIÇÃO: 26253 - UFRA			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933061
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933062
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933063
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933064
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933065
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933066
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933067
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933068
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933069
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933070
TOTAL REDISTRIBUÍDO		10	

INSTITUIÇÃO: 26254 - UFTM			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933071
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933072
TOTAL REDISTRIBUÍDO		2	

INSTITUIÇÃO: 26255 - UFVJM			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933073
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933074
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933075
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933076
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933077
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933078
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933079
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933080
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933081
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933082
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933083
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933084
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933085
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933086
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933087
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933088
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933089
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933090
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933091
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933092
TOTAL REDISTRIBUÍDO		20	

INSTITUIÇÃO: 26258 - UTFPR			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933093
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933094
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933095
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933096
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933097
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933098
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933099

705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933100
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933101
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933102
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933103
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933104
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933105
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933106
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933107
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933108
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933109
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933110
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933111
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933112
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933113
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933114
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933115
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933116
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933117
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933118
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933119
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933120
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933121
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933122
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933123
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933124
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933125
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933126
TOTAL REDISTRIBUÍDO		34	

INSTITUIÇÃO: 26260 - UNIFAL			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0235112
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933128
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933129
TOTAL REDISTRIBUÍDO		3	

INSTITUIÇÃO: 26261 - UNIFEI			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933130
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933131
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933132
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933133
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933134
TOTAL REDISTRIBUÍDO		5	

INSTITUIÇÃO: 26262 - UNIFESP			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0235570
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933136
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933137
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933138
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933139
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933140
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933141
TOTAL REDISTRIBUÍDO		7	

INSTITUIÇÃO: 26264 - UFERSA			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933142
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933143
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933144
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933145
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933146
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933147
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933148
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933149
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933150
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933151
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933152
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933153
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933154
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933155
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933156
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933157
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933158
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933159
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933160
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933161
TOTAL REDISTRIBUÍDO		20	

INSTITUIÇÃO: 26266 - UNIPAMPA			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA

705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933162
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933163
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933164
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933165
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933166
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933167
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933168
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933169
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933170
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933171
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933172
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933173
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933174
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933175
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933176
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933177
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933178
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933179
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933180
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933181
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933182
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933183
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933184
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933185
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933186
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933187
TOTAL REDISTRIBUÍDO		26	

INSTITUIÇÃO: 26268 - UNIR			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933188
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933189
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933190
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933191
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933192
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933193
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933194
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933195
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933196
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933197
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933198
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933199
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933200
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933201
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933202
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933203
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933204
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933205
TOTAL REDISTRIBUÍDO		18	

INSTITUIÇÃO: 26271 - UnB			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0236327
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933207
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933208
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933209
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933210
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933211
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933212
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933213
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933214
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933215
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933216
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933217
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933218
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933219
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933220
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933221
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933222
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933223
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933224
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933225
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933226
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933227
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933228
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933229
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933230
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933231
TOTAL REDISTRIBUÍDO		26	

INSTITUIÇÃO: 26272 - UFMA			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933232
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933233
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933234
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933235
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933236
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933237
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933238
TOTAL REDISTRIBUÍDO		7	

INSTITUIÇÃO: 26273 - FURG			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933239
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933240
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933241
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933242
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933243
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933244
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933245
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933246
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933247

705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933248
TOTAL REDISTRIBUÍDO		10	

INSTITUIÇÃO: 26274 - UFU			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933249
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933250
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933251
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933252
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933253
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933254
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933255
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933256
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933257
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933258
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933259
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933260
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933261
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933262
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933263
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933264
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933265
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933266
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933267
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933268
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933269
TOTAL REDISTRIBUÍDO		21	

INSTITUIÇÃO: 26275 - UFAC			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933270
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933271
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933272
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933273
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933274
TOTAL REDISTRIBUÍDO		5	

INSTITUIÇÃO: 26276 - UFMT			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933275
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933276
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933277
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933278
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933279
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933280
TOTAL REDISTRIBUÍDO		6	

INSTITUIÇÃO: 26277 - UFOP			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933281
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933282
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933283
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933284
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933285
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933286
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933287
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933288
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933289
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933290
TOTAL REDISTRIBUÍDO		10	

INSTITUIÇÃO: 26278 - UFPEL			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933291
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933292
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933293
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933294
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933295
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933296
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933297
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933298
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933299
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933300
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933301
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933302
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933303
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933304
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933305
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933306
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933307
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933308
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933309
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933310
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933311
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933312
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933313
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933314
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933315
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933316
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933317
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933318
TOTAL REDISTRIBUÍDO		28	

INSTITUIÇÃO: 26279 - UFPI			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933319
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933320
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933321
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933322
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933323
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933324
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933325
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933326

705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933327
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933328
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933329
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933330
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933331
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933332
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933333
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933334
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933335
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933336
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933337
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933338
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933339
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933340
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933341
TOTAL REDISTRIBUÍDO		23	

INSTITUIÇÃO: 26280 - UFSCAR			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933342
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933343
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933344
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933345
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933346
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933347
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933348
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933349
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933350
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933351
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933352
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933353
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933354
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933355
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933356
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933357
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933358
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933359
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933360
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933361
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933362
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933363
TOTAL REDISTRIBUÍDO		22	

INSTITUIÇÃO: 26281 - UFS			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933364
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933365
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933366
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933367
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933368
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933369
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933370
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933371
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933372
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933373
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933374
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933375
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933376
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933377
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933378
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933379
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933380
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933381
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933382
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933383
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933384
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933385
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933386
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933387
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933388
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933389
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933390
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933391
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933392
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933393
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933394
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933395
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933396
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933397
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933398
TOTAL REDISTRIBUÍDO		35	

INSTITUIÇÃO: 26282 - UFV			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933399
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933400
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933401
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933402
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933403
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933404
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933405
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933406
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933407
TOTAL REDISTRIBUÍDO		9	

INSTITUIÇÃO: 26351 - UFRB			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933408
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933409
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933410
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933411
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933412
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933413
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933414
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933415
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933416
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933417
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933418
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933419
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933420

705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933421
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933422
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933423
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933424
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933425
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933426
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933427
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933428
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933429
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933430
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933431
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933432
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933433
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933434
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933435
TOTAL REDISTRIBUÍDO		28	

INSTITUIÇÃO: 26441 - UFOPA			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933436
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933437
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933438
TOTAL REDISTRIBUÍDO		3	

INSTITUIÇÃO: 26442 - UNILAB			
CÓDIGO SIAPE	CARGO	QUANTIDADE	CÓDIGO DE VAGA
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933439
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933440
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933441
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933442
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933443
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933444
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933445
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933446
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933447
705001	PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	1	0933448
TOTAL REDISTRIBUÍDO		10	

PORTARIA Nº 215, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições, tendo em vista o art. 2º da Lei nº 9.131, de 24 de novembro de 1995; o art. 4º da Lei nº 10.870, de 19 de maio de 2004; o Decreto nº 9.235, de 15 de dezembro de 2017 e as Portarias Normativas nº 20 e 23, republicadas em 03 de setembro de 2018, resolve:

Art. 1º Homologar o Parecer nº 12/2021, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, referente ao processo e-MEC nº 201904013.

Art. 2º Credenciar a Faculdade Pan-Americana de Administração e Direito (FAPAD), a ser instalada na Avenida Marechal Floriano Peixoto, nº 886, Centro, no município de Curitiba, no estado do Paraná, mantida pelo Instituto Panamericano de Ensino e Treinamento Telepresencial, com sede no mesmo município e estado (CNPJ 07.294.664/0001-50).

Art. 3º O credenciamento de que trata o art. 2º é válido pelo prazo de 5 (cinco) anos, conforme previsto na Portaria Normativa nº 1, de 3 de janeiro de 2017.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MILTON RIBEIRO

PORTARIA Nº 216, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições, tendo em vista o art. 2º da Lei nº 9.131, de 24 de novembro de 1995; o art. 4º da Lei nº 10.870, de 19 de maio de 2004; o Decreto nº 9.235, de 15 de dezembro de 2017 e as Portarias Normativas nº 20 e 23, republicadas em 03 de setembro de 2018, resolve:

Art. 1º Homologar o Parecer nº 611/2020, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, referente ao processo e-MEC nº 201719956.

Art. 2º Recredenciar a Faculdade de Ciências da Bahia - FACIBA, com sede na Rua Direita da Piedade, nº 2, Bairro Barris, no Município de Salvador, no Estado da Bahia, mantida pela Rede de Ensino Faveni Ltda., com sede no município de Caratinga, no estado de Minas Gerais (CNPJ 14.086.522/0001-62).

Art. 3º O recredenciamento de que trata o art. 2º é válido pelo prazo de 3 (três) anos, conforme previsto na Portaria Normativa nº 1, de 3 de janeiro de 2017.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MILTON RIBEIRO

PORTARIA Nº 217, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O MINISTRO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições, tendo em vista o art. 2º da Lei nº 9.131, de 24 de novembro de 1995; o art. 4º da Lei nº 10.870, de 19 de maio de 2004; o Decreto nº 9.235, de 15 de dezembro de 2017 e as Portarias Normativas nº 20 e 23, republicadas em 03 de setembro de 2018, resolve:

Art. 1º Homologar o Parecer nº 615/2020, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, referente ao processo e-MEC nº 201605169.

Art. 2º Recredenciar a Faculdade ESAMC Uberlândia, com sede na Avenida Vasconcelos Costa, nº 270, Bairro Martins, no Município de Uberlândia, no Estado de Minas Gerais, mantida pelo Idea - Instituto de Desenvolvimento Educacional Avançado Ltda., com sede no mesmo Município e Estado, (CNPJ 03.158.213/0001-34).

Art. 3º O recredenciamento de que trata o art. 2º é válido pelo prazo de 3 (três) anos, conforme previsto na Portaria Normativa nº 1, de 3 de janeiro de 2017.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MILTON RIBEIRO

DESPACHO DE 14 DE ABRIL DE 2021

Nos termos do art. 2º da Lei nº 9.131, de 24 de novembro de 1995, homologo o Parecer CNE/CES nº 757/2020, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, que votou favoravelmente à alteração do art. 5º da Resolução CNE/CES nº 5, de 17 de dezembro de 2018, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais do curso de graduação em Direito, na forma do Projeto de Resolução anexo ao Parecer, conforme consta do Processo nº 23001.000587/2020-02.

MILTON RIBEIRO
Ministro

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

PORTARIA Nº 719, DE 31 DE MARÇO 2021

A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE, nomeada pelo Decreto de 03/10/2018, publicado no DOU de 04 subsequente, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 11.892/2008, resolve:

Art. 1º Remanejar a FG-02 da Coordenadoria de Manutenção - CM para a Coordenadoria de Contratos - COC do Campus Propriá.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor nesta data.

RUTH SALES GAMA DE ANDRADE

PORTARIA Nº 747, DE 1º DE ABRIL 2021

A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE, nomeada pelo Decreto de 03/10/2018, publicado no DOU de 04 subsequente, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 11.892/2008, resolve:

Art.1º Remanejar, a partir de 01/04/2021, a FG-04 da Coordenadoria de Recursos Informacionais - CRI/DGB, Reitoria, para a Coordenadoria de Assistência Executiva - CAEX/DGB, Reitoria.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor nesta data.

RUTH SALES GAMA DE ANDRADE

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA

PORTARIA REITORIA Nº 120, DE 12 DE ABRIL DE 2021

O REITOR, PRO TEMPORE, DA UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, no uso de suas atribuições legais e de acordo com a Lei nº 12.289, de 20 de julho de 2010, publicada no DOU de 21 de julho de 2010 e a Portaria nº 328, de 10 de março de 2020, publicada no DOU de 11 de março de 2020, do Ministério da Educação;

Considerando o disposto no Decreto Legislativo nº 06 que trata do estado de calamidade pública;

Considerando o Parecer n. 00018/2021/GAB/PFUNILAB/PGF/AGU;

Considerando o processo nº 23282.407258/2020-71, resolve:

Art. 1º Dar seguimento a contagem da validade dos concursos públicos de provas e títulos regidos pelos seguintes editais da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira a partir de 01 janeiro de 2021, conforme consta abaixo:

EDITAL	SETOR DE ESTUDO	EDITAL DE HOMOLOGAÇÃO	PUBLICAÇÃO DA HOMOLOGAÇÃO
10/2018 - IHL-CE	Ensino de Ciências e Matemática para a Educação Infantil e Ensino Fundamental I	35/2018-IHL-CE	05/07/2018
05/2018 - IHLM	Pedagogia/EJA e Processos Educativos não escolares	36/2019-IHLM	15/08/2019
05/2018 - IHLM	Ciências Sociais e Educação	34/2018-IHLM	04/07/2018
05/2018 - IHLM	Metodologia de Ensino de Língua Portuguesa e Práticas de Estágio	34/2018-IHLM	04/07/2018
23/2018 - IHLM	História Contemporânea e Ensino de História	37/2019-IHLM	21/08/2019
23/2018 - IHLM	Metodologia e Ensino de História	37/2019-IHLM	21/08/2019
17/2019 - IEDS	Planejamento Energético e Hidroeletricidade	48/2019-IEDS	20/11/2019
09/2019-ICS	Atenção Básica em Saúde da Família, Semiotécnica e Processo de Cuidar na Saúde da Criança e do Adolescente	43/2019-ICS	24/09/2019
09/2019-ICS	Processo de Cuidar na Saúde Mental; Processo de Cuidar na Saúde do Idoso e Semiologia	43/2019-ICS	24/09/2019
09/2019-ICS	Processo de Cuidar na Saúde do Adulto e Centro Cirúrgico e Central de Material e Esterilização	43/2019-ICS	24/09/0219
10/2019-ICS	Bioestatística e Saúde Coletiva	45/2019-ICS	07/11/2019
10/2019-ICS	Química Geral/Inorgânica/ Controle de qualidade de medicamentos	45/2019-ICS	07/11/2019
10/2019-ICS	Físico-química/ Farmacotécnica	45/2019-ICS	07/11/2019
10/2019-ICS	Química Orgânica/ Química Farmacêutica	49/2019-ICS	02/12/2019

Art. 2º Dar reinício a contagem dos períodos de inscrição e dos períodos de realização das provas com o término do período de calamidade pública.

Art. 3º Revogar a Portaria nº 290, de 17 de julho de 2020, DOU de 22 de julho de 2020.

Art. 4º Esta portaria conta seus efeitos a partir do dia 01 de janeiro de 2021.

ROQUE DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

CÂMPUS MEDIANEIRA

PORTARIA NORMATIVA GADIR-MD/UTFPR Nº 1, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Declara a revogação, para os fins do disposto no art. 7º, I, do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, de atos normativos inferiores a decreto emitidos no âmbito do Câmpus Medianeira da Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

O DIRETOR-GERAL DO CÂMPUS MEDIANEIRA, no uso de suas atribuições, considerando a Portaria nº 0892, de 08 de maio de 2017, do Reitor da UTFPR.

considerando o disposto no art. 7º, I, do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, que dispõe sobre a revisão e a consolidação dos atos normativos;

considerando o Decreto n.º 9.191/2017 que estabelece as normas e as diretrizes para elaboração, redação, alteração, consolidação e encaminhamento de propostas de atos normativos;

considerando os trabalhos realizados pela Comissão responsável pela triagem e revisão de atos normativos da UTFPR, designada pela Portaria do Reitor n.º 1240/2020;

considerando o conteúdo do Processo nº 23064.006112/2021-68; resolve:

Art. 1º Declarar a revogação dos seguintes documentos emitidos pelo Câmpus Medianeira:

I - Orientação Normativa nº 01 sobre "Função", emitida em 2013, pela Coordenação de Manutenção Industrial;

II - Orientação Normativa nº 02 sobre "Função", emitida em 2013, pela Coordenação de Manutenção Industrial;

III - Orientação Normativa nº 03 sobre "Calendário", emitida em 2013, pela Coordenação de Manutenção Industrial;

IV - Orientação Normativa nº 04 sobre "Afastamento", emitida em 2013, pela Coordenação de Manutenção Industrial;

V - Utilização do Espaço Cultural para exposição de produções artísticas, culturais, industriais, jornalísticas, educacionais, do artesanato regional, etc. pela comunidade externa, emitido pela Comissão Organizadora do Espaço Cultural;

VI - Parecer sobre Implantação do Regime Anual, emitido em 1995, pelo Conselho de Ensino;

VII - Regulamento do Clube de Esportes, emitido em 1999, pelo Conselho Diretor;

VIII - Regulamento do Conselho Empresarial emitido em 1999, pelo Conselho Empresarial;

IX - Orientação Normativa sobre Capacitação, emitida em 2015, pelo Departamento Acadêmico de Matemática;

X - Orientação Normativa sobre Capacitação, emitida em 2015, pelo Departamento Acadêmico de Matemática;

XI - Instrução Interna nº 02, sobre Requisições, memorandos, bolsistas, requerimento de aluno, diários de classe, horário escolar, calendário de provas, exames, emitida em 1992, pelo Departamento de Ensino;

XII - Instrução Interna S/N, sobre Relatório Diário de Ocorrências, emitida em 1991, pelo Departamento de Ensino;

XIII - Regulamento sobre Concurso de textos dissertativos e poéticos Mário Quintana, emitido em 1994, pelo Departamento de Ensino;

XIV - Instrução Interna sobre questões didáticas e regras de sala de aula, emitida em 1998, pelo Departamento de Ensino;

XIV - Instrução Interna sobre manejo de classe e disciplina em sala de aula, emitida em 1998, pelo Departamento de Ensino;

XVI - Normas Complementares sobre organização didático-pedagógica dos cursos superiores de tecnologia da unidade de medianeira, emitidas em 2000, pelo Departamento de Ensino;

XVII - Regulamento sobre resumo das sistemáticas de avaliação constante no regulamentos de organização didático-pedagógicas dos cursos, emitido em 2000, pelo Departamento de Ensino;

XVIII - Regulamento sobre clube de AUTOCAD - atividade complementar extracurricular, emitido pelo Departamento de Ensino;

XIX- Regulamento sobre clube de informática - atividade complementar extracurricular, emitido pelo Departamento de Ensino;

XX - Regulamento Regras para utilização do som em horários de intervalo, emitido pelo Departamento de Ensino;

XXI - Normas para uso das salas de aula, laboratórios, oficinas e demais dependências, emitidas em 1998, pelo Departamento de Ensino;

XXII - Normas para uso das dependências da unidade de ensino descentralizada de medianeira, emitidas pelo Departamento de Ensino;

XXIII - Instrução Normativa nº 122 Definição de atividades ao corpo docente, emitida em 1992, pelo Departamento de Ensino;

XXIV - Documento sobre Atribuições de Pessoal, emitido em 2000, pelo Departamento de Ensino;

XXV - Documento sobre Orientação ao aluno e configuração da avaliação do docente pelo discente, emitido pelo Departamento de Ensino;

XXVI - Instrução Normativa nº 103, sobre DEFINIÇÃO, ATRIBUIÇÕES E NORMAS, emitida em 1991, pelo Departamento de Ensino;

XXVII - Regulamento sobre Concurso de desenho para capas das apostilas da UNED - Medianeira, emitido em 1994, pela Direção-Geral;

XXVIII - Regulamento sobre ENCARGOS EDUCACIONAIS DEVIDOS PELOS ESTUDANTES - NORMATIZA COBRANÇA E ISENÇÃO DE TAXA DE MATERIAIS, ETC., emitido pela Direção-Geral;

XXIX - Regulamento do alojamento do campus medianeira, emitido em 2010, pela Direção-Geral;

XXX - Ordem de Serviço nº 1 sobre Emissão de portarias pelo diretor-geral, emitida em 2014, pela Direção-Geral;

XXXI - Instrução Normativa sobre Restrição de uso do ar condicionado por motivo de economia, emitida em 2015, pela Diretoria de Graduação e Educação Profissional;

XXXII - Instrução Interna sobre Informação para solicitação de isenção da cobrança de encargos educacionais, emitida pela Divisão de Ensino/Serviço Social;

XXXIII - Instrução Normativa nº 103 para definir as atribuições da secretaria escolar, emitida em 1991, pela Direção-Geral;

XXXIV - Portaria nº 12 que proibia o uso de cigarros nas dependências da universidade, emitida em 1995, pela Direção-Geral;

XXXV - Portaria nº 17 que proibia atos que atentem contra os direitos humanos, emitida em 1995, pela Direção-Geral;

XXXVI - Resolução nº 01 para regulamentar o uso interno de portarias, emitida em 2002, pela Direção-Geral;

XXXVII - Instrução Normativa nº 122 sobre plano de ação regulando a atividade docente, emitida em 1992, pela Direção-Geral;

XXXVIII - Memorando nº 343, sobre informações para utilização de TV, videocassete e microcomputador nas salas I13 e I26, emitido em 2002, pela Gerência de Ensino e Pesquisa;

XXXIX - Memorando nº 38, sobre a assistência de alunos deverá funcionar aos sábados pela manhã pois haverá aulas, emitido em 2003, pela Gerência de Ensino e Pesquisa;

XL - Documento para substituir controle de frequência dos docentes por controle de produção, emitido em 2003, pela Gerência de Ensino e Pesquisa;

XLI- Memorando nº 66, sobre procedimentos sobre faltas de professores ao serviço, emitido em 2004, pela Gerência de Ensino e Pesquisa;

XLII - Instrução Normativa nº 01, que estabelece tempo máximo de circulação nos corredores entre aulas, emitida em 2005, pela Gerência de Ensino e Pesquisa;

XLIII - Ordem de Serviço nº 001, que dispõe sobre o uso de crachá na sala de estudos. emitida em 24 de novembro de 2015, pela Direção-Geral;

XLIV - Ordem de Serviço nº 001, que regulamenta a afixação de cartazes no campus Medianeira, emitida em 04 de outubro de 2016, pela Direção-Geral.

FLÁVIO FEIX PAULI

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

PORTARIA Nº 534, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Pró-Reitora de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria nº 540, de 05/08/1994, considerando o processo UFOP de Seleção Simplificada para contratação de Professor substituto nº 23109.002822/2021-55, resolve:

Art. 1º Homologar o resultado final da Seleção Simplificada de que trata o Edital PROGEP nº 19/2021, realizado para a contratação de professor substituto, Área: Algoritmos e Estruturas de Dados, em que foram aprovados, pela ordem de classificação, os candidatos Rafael Antônio Marques Gomes, Fischer Jônatas Ferreira, Pollyanna Grazielle Faria Dias e Aloysio Augusto Rabello Guedes.

ISABELA PERUCCI ESTEVES FAGUNDES
Pró-Reitora Adjunta

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

PORTARIA UFU Nº 1.488, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O PRÓ-REITOR DE GESTÃO DE PESSOAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, no uso das atribuições delegadas pela Portaria R nº 095 de 05 de janeiro de 2017, publicada no D.O.U. em 09 de janeiro de 2017; CONSIDERANDO o disposto no art. 10 da Lei Complementar nº 173, de 27 de maio de 2020; CONSIDERANDO o Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020; e CONSIDERANDO o constante dos autos do processo nº 23117.032929/2020-48; resolve:

Art. 1º Divulgar, conforme Anexo, o novo prazo de validade do concurso público que ficou suspenso no período de 28/05/2020 a 31/12/2020, tendo em vista o término da vigência do estado de calamidade pública estabelecido pelo Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020.

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

MARCIO MAGNO COSTA

ANEXO

Novo prazo de validade de concurso público para Docentes

Número do Edital	Tipo	Unidade Acadêmica	Área	Publicação da homologação	Prazo de validade anterior	Novo prazo de validade
17/2019	CONCURSO PÚBLICO	FACICI	CONTABILIDADE GERAL E SOCIETÁRIA	14/05/2019	14/05/2021	18/12/2021

Ministério da Infraestrutura

SECRETARIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

PORTARIA Nº 428, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Altera a Portaria DENATRAN nº 38, de 28 de fevereiro de 2018, que substitui o Anexo da Portaria DENATRAN nº 64, de 24 de março de 2016, que estabelece a Tabela Anexo da Resolução CONTRAN nº 292, de 29 de agosto de 2008, que dispõe sobre modificações de veículos.

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (DENATRAN), no uso da competência que lhe confere o inciso I do art. 19 da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, que institui o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), e com base no que consta no processo administrativo nº 50000.006881/2021-83, resolve:

Art. 1º Esta Portaria altera a Portaria DENATRAN nº 38, de 28 de fevereiro de 2018, que substitui o Anexo da Portaria DENATRAN nº 64, de 24 de março de 2016, que estabelece a Tabela Anexo da Resolução CONTRAN nº 292, de 29 de agosto de 2008, que dispõe sobre modificações de veículos.

Art. 2º A Portaria DENATRAN nº 38, de 2018, passa a vigorar com a seguinte alteração:

"ANEXO

.....

	MODIFICAÇÃO	APLICAÇÃO	EXIGÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO DO VEÍCULO APÓS MODIFICAÇÃO
...	...	...	...	...
6	Inclusão de blindagem	Automóvel, Camioneta, Caminhonete, Caminhão, Caminhão-Trator, Reboque, Semirreboque, Ônibus, Microônibus, Utilitário, Motor-Casa e Quadriciclo.	CSV	Tipo: O MESMO
				Espécie: A MESMA
				Carroceria: A MESMA
				Nas OBS. do CRV/CRLV 'veículo blindado'.
7	Retirada de Blindagem (sem alteração estrutural)	Automóvel, Camioneta, Caminhonete, Caminhão, Caminhão-Trator, Reboque, Semirreboque, Ônibus, MicroÔnibus, Utilitário, Motor-Casa e Quadriciclo.	CSV	Tipo: O MESMO
				Espécie: A MESMA
				Carroceria: A MESMA
				Retirar da OBS. do CRV/CRLV 'veículo blindado'.
...	...	...	...	...

" (NR)

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

FREDERICO DE MOURA CARNEIRO

PORTARIA (DENATRAN) Nº 431, DE 13 DE ABRIL 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 50000.003974/2021-56, 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 OTIMIZA INSPECAO VEICULAR EIRELI-EPP, inscrita no CNPJ nº 21.597.080/0001-84, situada no Município de Campo Grande - MS, Rua Caviana, 86, Jardim Itamaracá, CEP: 79.062-300, 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 432, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (DENATRAN), no uso da competência que lhe conferem os incisos I e II do art. 19 da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, e conforme o disposto no § 1º do art. 4º da Resolução CONTRAN Nº 560, de 15 de outubro de 2015, e com base no que consta no processo administrativo nº 50000.007353/2021-41, resolve:

Art. 1º Esta Portaria integra o Município de Umbaúba, no Estado de Sergipe, por meio da Superintendência Municipal de Transporte e Trânsito (SMTT), código de órgão autuador nº 232510, ao Sistema Nacional de Trânsito (SNT).

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

FREDERICO DE MOURA CARNEIRO

PORTARIA (DENATRAN) Nº 433, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (DENATRAN), no uso da competência que lhe conferem os incisos I e II do art. 19 da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, e conforme o disposto no § 1º do art. 4º da Resolução CONTRAN Nº 560, de 15 de outubro de 2015, e com base no que consta no processo administrativo nº 50000.003508/2021-71, resolve:

Art. 1º Esta Portaria integra o Município de Jaborandi, no Estado de São Paulo, por meio do Órgão Executivo de Trânsito e Rodoviário Municipal, código de órgão autuador nº 265850, ao Sistema Nacional de Trânsito (SNT).

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

FREDERICO DE MOURA CARNEIRO

PORTARIA (DENATRAN) Nº 434, DE 13 DE ABRIL 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 50000.003953/2021-31, 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 UNIVERSO DAS INSPECOES LTDA-EPP, inscrita no CNPJ nº 23.801.136/0001-04, situada no Município de Vila Velha - ES, Avenida Carlos Lindenberg, 5030, Quadra 005, Lote 037, Planalto, CEP: 29.118-376, 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 435, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (DENATRAN), no uso da competência que lhe conferem os incisos I e II do art. 19 da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, e conforme o disposto no § 1º do art. 4º da Resolução CONTRAN Nº 560, de 15 de outubro de 2015, e com base no que consta no processo administrativo nº 50000.004374/2021-13, resolve:

Art. 1º Esta Portaria integra o Município de Paulicéia, no Estado de São Paulo, por meio da Diretoria Municipal de Trânsito, código de órgão autuador nº 268290, ao Sistema Nacional de Trânsito (SNT).

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

FREDERICO DE MOURA CARNEIRO

PORTARIA (DENATRAN) Nº 436, DE 13 DE ABRIL 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 50000.000280/2021-67, 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 NÍVEL NÚCLEO DE INSPEÇÕES VEICULARES DE ANÁPOLIS LTDA-ME, inscrita no CNPJ nº 18.269.505/0001-11, situada no Município de Anápolis - GO, Av. Contorno, 702, Bairro Arco Verde, CEP: 75.105-270, 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 437, DE 13 DE ABRIL 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 56, de 21 de maio de 1998 e com base no que consta no processo administrativo nº 50000.000904/2021-46, resolve:

Art. 1º Esta Portaria credencia a pessoa jurídica CLUBE DO FUSCA DE VOLTA REDONDA - RJ, inscrita no CNPJ nº 37.720.535/0001-47, sediada no Município de Volta Redonda - RJ, Rua Francisco de Assis (R. Quatro), 72, Aero Clube, CEP: 27.283-124, para examinar a originalidade de veículos antigos de coleção e expedir Certificado de Originalidade, nos termos da Resolução CONTRAN nº 56, de 21 de maio de 1998, alterada pela Resolução CONTRAN nº 127, de 06 de agosto de 2001.

Art. 2º O CLUBE DO FUSCA DE VOLTA REDONDA - RJ deverá enviar anualmente ao DENATRAN o controle e a cópia dos Certificados de Originalidade emitidos.

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

FREDERICO DE MOURA CARNEIRO

PORTARIA (DENATRAN) Nº 438, DE 13 DE ABRIL 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 50000.000956/2021-12, 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 VENTURINI & CIA LTDA., inscrita no CNPJ nº 04.092.041/0001-06, situada no Município de Santa Maria - RS, Rua Antônio Felicio Follet, 305, Vila Formosa, CEP: 97.070-460, 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 439, DE 13 DE ABRIL 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 50000.001713/2021-00, 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 CATEV - CENTRO DE AVALIACAO TECNICA VEICULAR LTDA-ME, inscrita no CNPJ nº 15.067.703/0001-04, situada no Município de Novo Hamburgo - RS, Rua Confraternização, 664, Pátria Nova, CEP: 93.410-100, 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 440, DE 13 DE ABRIL 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 50000.003942/2021-51, 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 INSPEVIL - INSPECAO VEICULAR LTDA-ME, inscrita no CNPJ nº 23.771.045/0002-46, situada no Município de Xanxerê - SC, Rua Irmã Lurdes, 775, Aparecida, CEP: 89.820-000, 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 441, DE 13 DE ABRIL 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 50000.026582/2019-41, 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, licença de funcionamento à pessoa jurídica ITAR INSPECAO TECNICA ANGRA DOS REIS LTDA., inscrita no CNPJ nº 32.305.362/0001-87, situada no Município de Angra dos Reis - RJ, Rodovia Procurador Haroldo Fernandes Duarte, S/N, Nova Angra (Cunhambebe), CEP: 23.933-000, 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 442, DE 14 DE ABRIL 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 50000.032432/2020-18, 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 TRANSTECH IVESUR BRASIL LTDA., inscrita no CNPJ nº 40.450.876/0001-54, situada no Município de Pinhais - PR, Rua Wanda dos Santos Mullmann, 1035, Estância Pinhais, Pinhais, CEP: 83.323-400, 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 443, DE 14 DE ABRIL 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 50000.041463/2020-51, 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 BASE INSPECAO VEICULAR LTDA-ME, inscrita no CNPJ nº 09.318.770/0001-51, situada no Município de Patos de Minas - MG, Rua Professor Laumar Santos, 186, Planalto, CEP: 38.706.305, 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 4.744, DE 9 DE ABRIL 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, tendo em vista o disposto na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e considerando o que consta do processo nº 00065.559369/2017-26, resolve:

Art. 1º Alterar e renovar a inscrição do aeródromo público abaixo, com as seguintes características:

I - denominação: Tabatinga;

II - código identificador do aeródromo - CIAD: AM0005;

III - município (UF): Tabatinga (AM); e

IV- ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 04º 15' 02" S / 069º 56' 16" 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 Ficam revogadas as Portarias n° 203/DGAC, de 19 de agosto de 1985, publicada no Diário Oficial da União de 5 de setembro de 1985, e nº 325/SOP, de 30 de agosto de 1990.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

GIOVANO PALMA

GERÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL

PORTARIA Nº 4.617, DE 23 DE MARÇO DE 2021

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 5º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 3.901, de 30 de dezembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.010467/2021-46, resolve:

Art. 1º Renovar e alterar a inscrição do Heliponto Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:

I - denominação: Portofino;

II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP0827;

III - município (UF): Campos do Jordão (SP);

IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 22° 42' 33'' S / 045° 36' 31'' W.

Art. 2º A renovação da 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 O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 1814/SIA de 11 de setembro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 13 de setembro de 2012, Seção nº 1, Página nº 21.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 4.716, DE 6 DE ABRIL DE 2021

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 5º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 3.901, de 30 de dezembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.012433/2021-96, resolve:

Art. 1º Inscrever o Heliponto Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

I - denominação: HDG;

II - código identificador de aeródromo - CIAD: GO0301;

III - município (UF): Goiânia (GO);

IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 16° 44' 03'' S / 049° 09' 19'' W.

Art. 2º A inscrição no cadastro 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 O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 4.730, DE 7 DE ABRIL DE 2021

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 5º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 3.901, de 30 de dezembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.012934/2021-72, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

I - denominação: Aeroluck;

II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0732;

III - município (UF): Sinop (MT);

IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 11° 50' 39'' S / 055° 27' 07'' W.

Art. 2º A inscrição no cadastro 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 O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 4.732, DE 7 DE ABRIL DE 2021

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 5º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 3.901, de 30 de dezembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.012205/2021-16, resolve:

Art. 1º Inscrever o Heliponto Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

I - denominação: Haras Rei Davi;

II - código identificador de aeródromo - CIAD: MG0496;

III - município (UF): Itatiaiuçu (MG);

IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 20° 09' 56'' S / 044° 22' 03'' W;

Art. 2º A inscrição no cadastro 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 O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 4.743, DE 9 DE ABRIL DE 2021

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 5º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 3.901, de 30 de dezembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.012895/2021-11, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

I - denominação: Alex Testoni;

II - código identificador de aeródromo - CIAD: RO0073;

III - município (UF): Ouro Preto do Oeste (RO);

IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 10° 41' 59'' S / 062° 16' 37'' W

Art. 2º A inscrição no cadastro 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 O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 4.761, DE 12 DE ABRIL DE 2021

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 5º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 3.901, de 30 de dezembro de 2020, tendo em vista o disposto na Portaria Interministerial nº 1422/MD/SAC-PR, de 5 de junho de 2014, e considerando o que consta do processo nº 00065.013864/2021-70, resolve:

Art. 1º Considerar inscrito no cadastro e aberto ao tráfego aéreo o heliponto privado abaixo, com as seguintes características:

I - Nome da plataforma/embarcação: CENTRAL DE GAROUPA PGP-1;

II - Indicador de localidade: 9PGB;

III - Indicativo de chamada da EPTA: PGP-1;

IV - Tipo de plataforma/embarcação: Plataforma Fixa;

V - Área de exploração dos recursos naturais: Bacia de Campos;

VI - Altitude em relação ao nível do mar: 41,73 metros;

VII - Resistência do pavimento: 12,8 toneladas;

VIII - Comprimento máximo do maior helicóptero a operar: 20,88 metros;

IX - Condições operacionais: Pousos e decolagens no período diurno. Pousos e decolagens, em caráter de emergência, no período noturno;

X - Classe: 1;

XI - Categoria: H2; e

XII - Sistema de combustível homologado: Não Possui.

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade até 20 de abril de 2024.

Art. 3º Fica revogada a Portaria nº 3042/SIA, de 1º de outubro de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 10 de outubro de 2018, Seção 1, página 90.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

SUPERINTENDÊNCIA DE PADRÕES OPERACIONAIS
GERÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO DE AERONAVEGABILIDADE CONTINUADA
GERÊNCIA TÉCNICA DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE MANUTENÇÃO

PORTARIA Nº 4.757, DE 12 DE ABRIL DE 2021

O GERENTE TÉCNICO DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE MANUTENÇÃO, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo Art. 19º, inciso IV da Portaria nº 2.866, de 15 de outubro de 2020, tendo em vista o disposto no Regulamento Brasileiro da Aviação Civil - RBAC nº 145 e na Lei nº 7565, de 19 de dezembro de 1986, e considerando o que consta do processo nº 00065.033872/2020-51, resolve:

Art. 1º Tornar pública a emissão do Certificado de Organização de Manutenção nº 2103-03/ANAC, emitido em favor da organização de manutenção de produto aeronáutico ZAP AVIAÇÃO LTDA.

Art. 2º O inteiro teor do Certificado encontra-se disponível no sítio da ANAC na rede mundial de computadores - endereço: www2.anac.gov.br/certificacao/AvGeral/AIR145Bases.asp.

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

RODRIGO VIANA TORRES

GERÊNCIA DE OPERAÇÕES DA AVIAÇÃO GERAL

PORTARIA Nº 4.758, DE 12 DE ABRIL DE 2021

O GERENTE DE OPERAÇÕES DA AVIAÇÃO GERAL, no uso da atribuição que lhe confere o item 4.3.2.1(a)(i) do Manual de Cargos e Funções MCF-0001/SPO, Revisão H, aprovado pela Portaria nº 3.711/SPO, de 14 de dezembro de 2020, tendo em vista o disposto no Regulamento Brasileiro de Aviação Civil - RBAC nº 135, e nas Leis nºs 9.784, de 29 de janeiro de 1999, e 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e considerando o que consta do processo nº 00066.007272/2020-28, resolve:

Art. 1º Tornar pública a suspensão cautelar do Certificado de Operador Aéreo (COA) nº 2002-11-5CEM-01-04, emitido em favor da sociedade empresária GOLDEN AIR AEROTÁXI LTDA, CNPJ 95.764.668/0001-11.

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

BRUNO DINIZ DEL BEL

SUPERINTENDÊNCIA DE PESSOAL DA AVIAÇÃO CIVIL
GERÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE INSTRUÇÃO

PORTARIA Nº 4.501, DE 15 DE MARÇO DE 2021

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE INSTRUÇÃO, no uso da atribuição que lhe confere o inciso V do artigo 18 da Portaria nº 2.928, de 21 de outubro de 2020, tendo em vista o disposto no Regulamento Brasileiro de Aviação Civil n° 110 (RBAC n° 110), e considerando o que consta do Processo nº 00058.021034/2020-24, resolve:

Art. 1º Autorizar o centro de instrução SECURITY SERVICOS AUXILIARES DE TRANSPORTE AEREO LTDA, CNPJ nº 12.415.356/0001-75, a ministrar os seguintes cursos em Segurança da Aviação Civil contra Atos de Interferência Ilícita (AVSEC), na modalidade de ensino presencial, nos termos do Regulamento Brasileiro da Aviação Civil nº 110 (RBAC nº 110):

I - AVSEC para Operador de Aeródromo;

II - AVSEC para Operador Aéreo.

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

FELIPE GONZALEZ GONZAGA

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS
SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E COORDENAÇÃO DAS UNIDADES REGIONAIS

DELIBERAÇÃO Nº 9, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Processo nº 50300.001152/2018-51. Fiscalizada: MUNICÍPIO DE ITAQUI/RS, CNPJ nº 88.120.662/0001-46. Objeto e Fundamento Legal: O Superintendente de Fiscalização e Coordenação das Unidades Regionais - Substituto no uso da competência que lhe é conferida pelo art. 57 do Regimento Interno, resolve por NÃO CONHECER o Recurso Administrativo interposto, eis que intempestivo, mantendo-se a decisão proferida no âmbito do Despacho de Julgamento nº 64/2020/GFN/SFC (SEI 1063225), de aplicação da penalidade de ADVERTÊNCIA ao fiscalizado pela prática infracional prevista no artigo 23, inciso XLIII, da Norma aprovada pela Resolução nº 1274 - ANTAQ.

FÁBIO QUEIROZ FONSECA

Superintendente

Substituto

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

DELIBERAÇÃO Nº 134, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O Diretor-Geral da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, em exercício, no uso de suas atribuições, fundamentado no art. 70 do Regimento Interno, aprovado pela Resolução nº 5.888, de 12 de maio de 2020, no que consta do Processo nº 50500.018284/2021-61 e em cumprimento à decisão judicial prolatada nos autos da Reclamação nº 1011453-72.2021.4.01.0000 (Origem: Mandado de Segurança nº 1007988-79.2017.4.01.3400), delibera:

Art. 1º Suspender os efeitos da Deliberação nº 113, de 31 de março de 2021, em cumprimento à decisão judicial proferida nos autos do processo nº 1011453-72.2021.4.01.0000, em tramitação no Tribunal Regional Federal da 1ª Região.

Art. 2º Autorizar a Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A a implementar a tarifa de pedágio de que trata a Resolução nº 4.973, de 16 de dezembro de 2015, de R$ 7,70 (sete reais e setenta centavos) nas praças de pedágio P1, em Onda Verde/SP; P2, em José Bonifácio/SP; P3, em Lins/SP; e P4, em Marília/SP, para os veículos de categoria 1, na forma da tabela anexa.

Art. 3º Determinar à Coordenação de Exploração de Infraestrutura Rodoviária da Unidade Regional de São Paulo que suste os efeitos do Auto de Infração nº 206/2021/LINS/SUROD, enquanto perdurarem os efeitos da decisão judicial de que trata o art 1º.

Art. 4º Esta Deliberação entrará em vigor a zero hora do dia 16 de abril de 2021.

ALEXANDRE PORTO MENDES DE SOUZA
Diretor-Geral
Em exercício

ANEXO

TABELA DE TARIFAS
Praças P1, P2, P3 e P4

Categoria de Veículo	Tipo de Veículo	Número de Eixos	Rodagem	Multiplicador da Tarifa	Valores a serem Praticados
1	Automóvel, caminhonete e furgão	2	Simples	1	7,70
2	Caminhão leve, ônibus, Caminhão-trator e furgão	2	Dupla	2	15,40
3	Automóvel e caminhonete com semi-reboque	3	Simples	1,5	11,55
4	Caminhão, caminhão-trator, caminhão-trator com semi-reboque e ônibus	3	Dupla	3	23,10
5	Automóvel e caminhonete com Reboque	4	Simples	2	15,40
6	Caminhão com reboque e caminhão trator com semi-reboque	4	Dupla	4	30,80
7	Caminhão com reboque e caminhão trator com semi-reboque	5	Dupla	5	38,50
8	Caminhão com reboque e caminhão trator com semi-reboque	6	Dupla	6	46,20
9	Motocicletas, motonetas e bicicletas motorizadas	2	Simples	0,5	3,85

SUPERINTENDÊNCIA DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS

PORTARIA Nº 103/SUROD, DE 8 DE ABRIL DE 2021

Autoriza a implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP sob concessão à Concessionária da Rodovia Presidente Dutra S.A.; interessada: Bume Participações e Empreendimentos Ltda.

O Superintendente de Infraestrutura Rodoviária, da Agencia Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, no uso de suas atribuições e em conformidade com a Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, alterada pela Resolução 5.881 de 31 de março de 2020 e Portaria nº 028 de 07/02/2019, fundamentado no que consta do processo nº 50500.023973/2021-97, resolve:

Art. 1º Autorizar a implantação da obra de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, sob concessão à Concessionária da Rodovia Presidente Dutra S/A, situada no km 094+850, pista sentido Norte, em Pindamonhangaba/SP, de interesse da Bume Participações e Empreendimentos Ltda.

§ 1º A presente portaria está adstrita à referida obra e os eventuais pleitos de retificação, complementação ou revogação deverão ser feitas em relação às disposições principais do escopo que compõem o Caput.

§ 2º Outras disposições não especificadas no Caput serão tratadas por meio de aditivos ao Contrato de Permissão Especial de Uso - CPEU, devendo a concessionária informar à Unidade Regional da ANTT sobre os ajustes ou alterações realizadas.

Art. 2º A Concessionária da Rodovia Presidente Dutra deverá encaminhar, à Unidade Regional de São Paulo, uma das vias do Contrato de Permissão Especial de Uso, tão logo seja assinado pelas partes.

Art. 3º O início da obra objeto desta portaria está condicionado à assinatura prévia do Contrato de Permissão Especial de Uso - CPEU a ser firmado entre a Bume Participações e a Concessionária da Rodovia Presidente Dutra e que trará as particularidades e obrigações entre as partes.

Art. 4º Caberá à Concessionária da Rodovia Presidente Dutra acompanhar e fiscalizar a execução do projeto por ela aprovado e manter atualizado o cadastro das instalações, atentando para o cumprimento dos parâmetros contratuais e à segurança dos usuários, sujeitando-se às penalidades cabíveis.

Art. 5º A Bume Participações deverá concluir a obra objeto desta portaria no prazo de 180 (cento e oitenta) dias após a assinatura do Contrato de Permissão Especial de Uso.

Art. 6º Na implantação e conservação da referida obra, a Bume Participações deverá observar as medidas de segurança recomendadas pela Concessionária da Rodovia Presidente Dutra, responsabilizando-se por danos ou interferências com redes não cadastradas e preservando a integridade de todos os elementos constituintes da Rodovia.

Art. 7º A Bume Participações assumirá todo o ônus relativo à implantação, manutenção e ao eventual remanejamento das instalações, responsabilizando-se por eventuais impactos ou problemas decorrentes destas e que venham a afetar a Rodovia.

Art. 8º A referida autorização não resultará em receita extraordinária anual.

Art. 9º A Bume Participações deverá encaminhar à Unidade Regional da ANTT e à Concessionária da Rodovia Presidente Dutra cópia do projeto "As built" em meio digital.

Art. 10. A autorização concedida por meio desta Portaria tem caráter precário, podendo ser revogada, anulada ou cassada a qualquer tempo de acordo com critérios de conveniência da ANTT.

Parágrafo Único. A Bume Participações abstém-se de cobrar qualquer tipo de indenização em razão da revogação, anulação ou cassação da autorização, bem como reembolso em virtude dos custos com as obras executadas.

Art. 11. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ LUIS MACAGNAN FREIRE

PORTARIA Nº 104/SUROD, DE 8 DE ABRIL DE 2021

Autoriza a implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-392/RS sob concessão à Concessionária de Rodovias do Sul S.A - ECOSUL; interessada: Neoenergia Lagoa dos Patos Transmissão de Energia S.A

O Superintendente de Infraestrutura Rodoviária, da Agencia Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, no uso de suas atribuições e em conformidade com a Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, alterada pela Resolução 5.881 de 31 de março de 2020 e Portaria nº 028 de 07/02/2019, fundamentado no que consta do processo nº 50500.024811/2021-76, resolve:

Art. 1º Autorizar a implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-392/RS, sob concessão à Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S/A - ECOSUL, por meio de travessia aérea no km 76+630, em Pelotas/RS, de interesse da empresa Neoenergia Lagoa dos Patos Transmissão de Energia S.A.

§ 1º A presente portaria está adstrita à referida obra e os eventuais pleitos de retificação, complementação ou revogação deverão ser feitos em relação às disposições principais do escopo que compõem o Caput.

§ 2º Outras disposições não especificadas no Caput serão tratadas por meio de aditivos ao Contrato de Permissão Especial de Uso - CPEU, devendo a concessionária informar à Unidade Regional da ANTT sobre os ajustes ou alterações realizadas.

Art. 2º A ECOSUL deverá encaminhar, à Unidade Regional do Rio Grande do Sul - URRS, uma das vias do Contrato de Permissão Especial de Uso, tão logo seja assinado pelas partes.

Art. 3º O início da obra objeto desta portaria está condicionado à assinatura prévia do Contrato de Permissão Especial de Uso - CPEU a ser firmado entre a Neoenergia e a ECOSUL e que trará as particularidades e obrigações entre as partes.

Art. 4º Caberá à ECOSUL acompanhar e fiscalizar a execução do projeto por ela aprovado e manter atualizado o cadastro das instalações, atentando para o cumprimento dos parâmetros contratuais e à segurança dos usuários, sujeitando-se às penalidades cabíveis.

Art. 5º A Neoenergia deverá concluir a obra objeto desta portaria no prazo de 120 (cento e vinte) dias após a assinatura do Contrato de Permissão Especial de Uso - CPEU.

Art. 6º Na implantação e conservação da referida obra, a Neoenergia deverá observar as medidas de segurança recomendadas pela ECOSUL, responsabilizando-se por danos ou interferências com redes não cadastradas e preservando a integridade de todos os elementos constituintes da Rodovia.

Art. 7º A Neoenergia assumirá todo o ônus relativo à implantação, à manutenção e ao eventual remanejamento das instalações, responsabilizando-se por eventuais impactos ou problemas decorrentes destas e que venham a afetar a Rodovia.

Art. 8º A referida autorização não resultará em receita extraordinária anual.

Art. 9º A Neoenergia deverá encaminhar à Unidade Regional da ANTT e à ECOSUL cópia do projeto "As built" em meio digital.

Art. 10. A autorização concedida por meio desta portaria tem caráter precário, podendo ser revogada, anulada ou cassada a qualquer tempo, de acordo com critérios de conveniência da ANTT.

Parágrafo Único. A Neoenergia abstém-se de cobrar qualquer tipo de indenização em razão da revogação, anulação ou cassação da autorização, bem como reembolso em virtude dos custos com as obras executadas.

Art. 11. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ LUIS MACAGNAN FREIRE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PESQUISA

PORTARIA Nº 2.097, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PESQUISA DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT, no uso da atribuição que lhe confere o art. 113, inciso XII do Regimento Interno aprovado pela Resolução n° 39, de 17 de novembro de 2020 do Conselho de Administração do DNIT e, tendo em vista o constante dos autos do processo nº 50600.027386/2019-24, resolve:

Art. 1º - Incluir segmento da BR-070/MT, referente ao contorno urbano dos municípios de Barra do Garças/MT e Gen. Carneiro/MT, conforme se segue:

Município de Barra do Garças/MT
Código: 070CMT1010
Local de início: ENTR 070CMT1005 (km 7,1)
Local de fim: ENTR BR-070 (km 11,9)
Km inicial: 0,0
Km final: 10,4
Extensão: 10,4 km
Superfície: PLA
Código: 070CMT1015
Local de início: ENTR BR-070 (km 11,9)
Local de fim: ENTR BR-158 (km 793,8)
Km inicial: 10,4
Km final: 18,2
Extensão: 7,8 km
Superfície: PLA
Município de Gen. Carneiro/MT
Código: 070CMT1020
Local de início: ENTR BR-070 (km 66,7)
Local de fim: ENTR BR-070 (km 69,4)
Km inicial: 0,0
Km final: 2,9
Extensão: 2,9 km
Superfície: PLA

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

LUIZ GUILHERME RODRIGUES DE MELLO

COMPANHIA DOCAS DO PARÁ

BALANCETE

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Palavra da Diretoria

A Companhia Docas do Pará- CDP gerencia os portos organizados de Belém, Santarém e Vila do Conde, além das unidades portuárias de Itaituba, Marabá, Óbidos e Altamira, desempenhando as atividades de exploração, como a regulamentação das operações, a pré-qualificação de operadores, a fixação das tarifas e a fiscalização das operações portuárias, assegurando qualidade na prestação de serviços portuários, bem como ofertando infraestrutura moderna, eficiente, segura e com responsabilidade ambiental no Complexo Portuário Paraense.

O ano de 2020 impôs a superação de vários desafios, ficando marcado pela pandemia que provocou a diminuição da atividade econômica mundial a níveis alarmantes. Em que pese às adversidades no cenário macroeconômico e político, a movimentação de mercadorias, nos portos da CDP cresceu, registrando novo recorde anual de 35 milhões de toneladas e superando em cerca de 13% o resultado de 2019, que também já tinha sido uma movimentação recorde.

Quanto ao desempenho financeiro, a Companhia teve um aumento de 99,95% no lucro líquido em 2020. Dentre os principais fatores que ocasionaram este resultado, destacam-se o crescimento de 24,82% na receita bruta e o reconhecimento das benfeitorias em Projeto de revitalização de áreas portuária, que foi no valor de R$ 20.387.021,29.

Ademais, a CDP continua focada no objetivo de assegurar a prestação de serviços portuários, com qualidade, no Complexo Portuário Paraense.

Obs: A integra do Relatório de Administração, encontra-se disponível na homepage da CDP no endereço: https://www.cdp.com.br/relatorios-de-gestao/relatorios-anuais

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2020

		31/12/2020	31/12/2019 Reclassificado	1/1/2019 Reclassificado
ATIVO	**NE**	**480.844.729,89**	**402.640.371,38**	**365.959.612,97**
ATIVOCIRCULANTE		**169.822.200,94**	**106.177.077,03**	**83.244.597,95**
CAIXAEEQUIVALENTECAIXA	**4.a**	**78.588.610,93**	**34.426.401,96**	**18.962.709,93**
Caixa		7.419,36	21.545,25	13.888,67
Bancos Conta Movimento		1.036.325,86	722.306,04	353.447,84
Aplicações de Liquidez Imediata-Pais	4.b	77.544.865,71	33.682.550,67	18.595.373,42
CONTAS A RECEBER	**5**	**85.375.521,66**	**65.642.301,91**	**38.924.530,11**
Clientes e Operações a Receber		95.183.349,47	74.221.121,89	45.992.794,59
(-)Perdas p/Credito de Liquidação Duvidosa		-9.807.827,81	-8.578.819,98	-7.068.264,48
ESTOQUE	**8**	**336.767,62**	**319.572,56**	**302.123,25**
Estoques		336.767,62	319.572,56	302.123,25
TRIBUTOS A COMPENSAR E RECUPERAR	**9**	**3.798.358,14**	**3.451.290,16**	**18.860.294,18**
Imposto de Renda e Contribuição Social		0,00	1.243.204,64	1.054.925,19
Tributos Retidos na Fonte		452.732,13	515.409,28	552.219,46
Tributos Sobre Compras e Servicos e Recuperar		3.345.626,01	1.692.676,24	17.253.149,53
DESPESAS ANTECIPADAS	**6**	**161.131,01**	**210.106,97**	**565.962,44**
OUTROS ATIVOS CIRCULANTE	**6**	**1.561.811,58**	**2.127.403,47**	**5.628.978,04**
Adiantamento a Empregados e Terceiros		1.393.678,93	1.403.287,72	2.397.666,34
Outros Valores a Receber		12.946,69	12.168,47	1.118.889,38
Servidores Cedidos		3.200.982,17	3.302.605,63	2.348.714,19
(-)Perdas Estimadas no Recebimento de Créditos		-3.045.796,21	-2.590.658,35	-236.291,87
ATIVO NÃO CIRCULANTE		**311.022.528,95**	**296.463.294,35**	**282.715.015,02**
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		**37.920.610,13**	**38.920.183,86**	**17.594.559,37**
Impostos e Contribuições a Recuperar	10	16.393.497,03	19.948.280,11	0,00
Depositos Judiciais	11	13.276.954,99	10.721.745,64	9.344.401,26
Despesas Antecipadas	12	10.213.739,38	10.213.739,38	10.213.739,38
(-)Perdas Estimadas no Recebimento de Créditos		-1.963.581,27	-1.963.581,27	-1.963.581,27
INVESTIMENTOS	**13**	**139.579,41**	**139.579,41**	**139.579,41**
Investimentos		831.407,99	831.407,99	831.407,99
(-)Perdas em Investimentos		-691.828,58	-691.828,58	-691.828,58
IMOBILIZADO	**14**	**264.906.062,17**	**257.384.357,02**	**264.938.698,70**
INTANGIVEL	**15**	**8.056.277,24**	**19.174,06**	**42.177,54**
		31/12/2020	**31/12/2019**	**1/1/2019**
PASSIVO	**NE**	**480.844.729,89**	**402.640.371,38**	**365.959.612,97**
PASSIVO CIRCULANTE		**47.070.726,27**	**50.272.084,32**	**41.334.264,03**
FORNECEDORES DE BENS E SERVIÇOS NACIONAIS	**16**	**2.695.688,17**	**1.439.323,23**	**2.862.202,44**
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	**17**	**9.178.318,65**	**10.966.325,27**	**9.816.199,75**
OBRIGAÇÕES FISCAIS E PREVIDENCIÁRIAS	**18**	**26.173.069,21**	**30.966.881,99**	**21.082.372,07**
CONTAS A PAGAR		**336.983,22**	**416.815,53**	**948.702,80**
OUTRAS OBRIGAÇÕES		**631.869,26**	**773.016,40**	**483.994,91**
RECEITAS ANTECIPADAS		**8.054.797,76**	**5.709.721,90**	**6.140.792,06**
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		**82.224.177,32**	**62.000.546,09**	**10.992.722,76**
Tributos Diferidos	23	4.325.883,51	1.888.560,93	0,00
Provisão para Contingências	22	32.270.593,15	13.070.877,94	3.791.237,81
Parcelamento-RFB/Previdência		2.141.503,34	3.070.725,63	3.419.595,87
Fornecedores		2.895.296,34	2.895.296,34	2.895.296,34
Outras contas apagar	25	1.816.191,75	1.855.275,27	0,00
Portus	24	38.578.299,78	38.214.164,20	0,00
Futuro Aumento de Capital		196.409,45	1.005.645,78	886.592,74
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		**351.549.826,30**	**290.367.740,97**	**313.632.626,18**
CAPITAL SOCIAL		**360.221.861,17**	**360.221.861,17**	**360.147.737,54**
ADIANTAMENTO P/ FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		**1.432.363,46**	**0,00**	**0,00**
PREJUÍZOS ACUMULADOS 346	**28**	**-10.104.398,33**	**-69.854.120,20**	**-46.515.111,36**

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO/2020

DESCRIÇÃO	CAPITAL SOCIAL Subscrito e Integralizado	AFAC	RESERVA DE LUCROS			TOTAL
			Legal	Res. Incentivo Fiscal	Prejuízo Acumulado	
SALDO EM 01.01.2019	**360.147.737,54**		**-**	**-**	**-37.131.877,96**	**323.015.859,58**
Ajustes de Exercícios Anteriores					-9.383.233,40	-9.383.233,40
SALDO RECLASSIFICADO EM 01.01.2019	**360.147.737,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-46.515.111,36**	**313.632.626,18**
Aumento de Capital Social	74.123,63					74.123,63
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00				-53.235.596,29	-53.235.596,29
Lucro do Periodo					29.896.587,45	29.896.587,45
SALDO EM 31.12.2019	**360.221.861,17**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-69.854.120,20**	**290.367.740,97**
Adiantamento p/ Futuro Aumento de Capital		1.432.363,46				1.432.363,46
Lucro do Periodo					59.749.721,87	59.749.721,87
SALDO EM 31.12.2020	**360.221.861,17**	**1.432.363,46**	**-**	**-**	**-10.104.398,33**	**351.549.826,30**

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA EM 31/12/2020

FLUXO DE CAIXAS DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	2020	2019
Lucro Líquido do Exercício	**59.749.721,87**	**29.896.587,45**
Despesas (Receitas) que não Afetam o caixa:	-	
Depreciação e Amortização	14.877.203,93	12.880.218,81
Impairment	-	
Juros Ativos	-2.063.743,15	-2.476.931,23
Provisões	19.199.715,21	9.279.640,13
Perdas Estimadas na recuperação de Crédito	1.684.145,69	3.864.921,98
Juros Passivos	3.848.273,27	2.319.872,38
Ajustes Decorrentes de Exercício Anteriores	-	-4.265.941,36
(Ganho)/Perda de Capital	95.760,08	339.717,75
IRPJ e CSSL	26.438.528,81	-10.853.207,39
Variações no Ativo e Passivo		
Contas a Receber	-20.962.227,58	-28.228.327,30
Variações de Estoque	-17.195,06	-17.449,31
Outros Ativos Circulantes	159.429,99	1.503.063,56
Impostos e Contribuições a Recuperar	-18.143.192,03	15.409.004,02
Realizável a Longo Prazo	-2.555.209,35	-10.472.417,10
Fornecedores	1.256.364,94	-1.422.879,21
Obrigações Trabalhistas	-1.788.006,62	1.150.125,52
Obrigações Fiscais e Previdenciárias	-7.444.111,89	-870.980,81
Outras Contas a Pagar	-79.832,31	-531.887,27
Outras Obrigações	-141.147,14	289.021,49
Receitas Antecipadas	2.345.075,86	-431.070,16
Passivo não Circulante	-604.170,23	3.394.965,96
Juros Pagos	-3.842.947,49	-2.390.966,09
Juros Recebidos	1.763.628,46	2.255.545,58
IRRF Aplicação Financeira	300.114,69	235.656,03
DISPONIBILIDADES LÍQ.GERADAS PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	**74.076.179,95**	**20.856.283,43**
FLUXO DE CAIXAS DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS		
Aumento do Imobilizado e Intangível	-30.531.772,34	-5.642.591,40
Investimentos	-	
Alienação do Imobilizado	-	
DISPONIBILIDADES LÍQ.GERADAS NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	**-30.531.772,34**	**-5.642.591,40**
FLUXO DE CAIXAS DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Dividendos Pagos	-	
Adto de Recursos p/Futuro Aumento de Capital	617.801,36	250.000,00
DISPONIBILIDADES LÍQ. GERADAS NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	**617.801,36**	**250.000,00**
DISPONIBILIDADES GERADAS NO EXERCÍCIO	**44.162.208,97**	**15.463.692,03**
DESMONSTRAÇÃO DO AUMENTO (REDUÇÃO) NAS DISPONIBILIDADES		
No Início do Exercício	34.426.401,96	18.962.709,93
No Fim do Exercício	78.588.610,93	34.426.401,96
Aumento (redução) nas Disponibilidades	**44.162.208,97**	**15.463.692,03**

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO FINDO EM 31/12/2020

	NE	31/12/2020	31/12/2019
RECEITAS		**282.911.871,97**	**226.657.097,99**
RECEITA BRUTA DE SERVIÇO PORTUÁRIO	**29**	**282.911.871,97**	**226.657.097,99**
RECEITA BRUTA DA OPERAÇÃO PORTUÁRIA		238.971.984,25	187.310.326,63
RECEITA COM CONTRATOS DE ARRENDAMENTO		43.939.887,72	39.346.771,36
DEDUÇÕES DAS RECEITAS		**39.456.199,15**	**31.361.896,41**
Abatimento		0,00	0,00
Impostos, Taxas e Contribuições Sobre Vendas e Serviços	**30**	37.522.967,48	29.258.068,83
Cancelamento e Devoluções		1.933.231,67	2.103.827,58
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		**243.455.672,82**	**195.295.201,58**
CUSTOS DOS SERVIÇOS PORTUÁRIOS	**31**	**96.967.487,61**	**95.516.651,89**
LUCRO BRUTO		**146.488.185,21**	**99.778.549,69**
DESPESAS ADMINISTRATIVAS E GERAIS	**32**	**78.611.770,90**	**80.241.938,03**
DESPESA COM PESSOAL		40.274.061,49	43.841.668,50
SERVIÇOS DE TERCEIROS		9.912.987,97	13.029.946,66
UTILIDADES		771.944,65	772.551,94
DEPRECIAÇÃO E AMORTIZAÇÃO		1.364.927,55	2.030.302,05
DESPESAS GERAIS		24.603.703,55	16.702.546,90
DESPESAS PARA CREDITO DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA		1.684.145,69	3.864.921,98
LUCRO OPERACIONAL		**67.876.414,31**	**19.536.611,66**
RESULTADO FINANCEIRO LIQUIDO	**33**	**-2.075.184,91**	**-137.265,04**
LUCRO ANTES DO RESULTADO NAO OPERACIONAL		**65.801.229,40**	**19.399.346,62**
RESULTADO NAO OPERACIONAL	**34**	20.387.021,29	-355.966,56
LUCRO ANTES DOS TRIBUTOS		**86.188.250,69**	**19.043.380,06**
CSLL		-7.102.179,50	2.345.459,91
IRPJ		-19.336.349,32	8.507.747,48
LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	**35**	**59.749.721,87**	**29.896.587,45**
Quantidade de Ações		2.047.786.413	2.047.786.413
Lucro por Ação (R$)		0,0292	0,0146

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO

	31/12/2020 (R$)	31/12/2019 (R$)
VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR		
1) Receitas	**299.681.515,90**	**220.332.381,87**
1.1) Faturamento Bruto	237.038.752,58	185.206.499,05
1.2) Outras Receitas Operacionais	43.939.887,72	39.346.771,36
1.3) Resultados Não Operacionais	20.387.021,29	-355.966,56
1.4) Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	-1.684.145,69	-3.864.921,98
2) Insumos Adquiridos de Terceiros	**55.070.115,86**	**46.129.811,56**
2.1) Custos das Mercadorias e Serviços Vendidos	21.233.018,51	16.855.343,51
2.2) Materiais, Energia, Serviços de Terceiros e outros	33.837.097,35	29.274.468,05
3) Valor Adicionado Bruto (1-2)	**244.611.400,04**	**174.202.570,31**
4) Depreciação e Amortização	**14.877.203,93**	**12.880.218,81**
5) Valor Adicionado Liquido Produzido pela Entidade (3-4)	**229.734.196,11**	**161.322.351,50**
6) Valor Adicionado Recebido em Transferencia	**2.063.743,15**	**2.476.931,23**
6.1) Receitas Financeiras	**2.063.743,15**	**2.476.931,23**
7) Valor Adicionado a Distribuir (5+6)	**231.797.939,26**	**163.799.282,73**
8) DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
8.1) Pessoal	**86.790.451,16**	**94.333.034,41**
8.1.1) Remuneração	66.222.895,92	75.441.192,40
8.1.2) Beneficios	14.168.138,17	12.866.841,14
8.1.3) FGTS	6.399.417,07	6.025.000,87
8.2) Impostos , Taxas e Contribuições	**81.118.838,17**	**36.955.464,60**
8.2.1) Federal	68.458.345,72	27.554.686,18
8.2.2) Estadual	155.320,44	360.453,78
8.2.3) Municipal	12.505.172,01	9.040.324,64
8.2.4) Demais Impostos e Contribuição		
8.3) Remuneração de Capitais de Terceiros	**4.138.928,06**	**2.614.196,27**
8.3.1) Juros	4.138.928,06	2.614.196,27
8.4) Acionistas	**59.749.721,87**	**29.896.587,45**
8.4.1) Lucros (Prejuízos) Retidos	59.749.721,87	29.896.587,45
Distribuição do Valor Adicionado	**231.797.939,26**	**163.799.282,73**

As Notas Explicativas integram o conjunto das Demonstrações Contábeis

A Agência Nacional de Transportes Aquaviários – ANTAQ promoveu a revisão das normas e procedimentos das entidades exploradoras de Infraestrutura Portuária, instituindo o "Sistema de Contabilidade Aplicável ao Setor Portuário – SICRASP". O referido documento contém o Plano de Contas, instruções contábeis e roteiro para divulgação de informações econômico-financeiras. As orientações contidas no referido Manual são de aplicação compulsória a partir de 1º de janeiro de 2018.

BALANÇO SOCIAL ANUAL 2020

1 - Base de Cálculo	2020 Valor (Em reais)			2019 Valor (Em reais)		
Receita Líquida (RL)	243.455.673			195.295.202		
Resultado Operacional (RO)	86.188.251			19.043.380		
Folha de Pagamento Bruta (FPB)	87.386.305			95.002.391		
2 - Indicadores Sociais Internos	**Valor (R$)**	**% sobre FPB**	**% sobre RL**	**Valor (R$)**	**% sobre FPB**	**% sobre RL**
Alimentação	6.522.965,31	7,46%	2,68%	6.593.546,50	6,94%	3,38%
Encargos Sociais Compulsórios	22.265.577,98	25,48%	9,15%	23.685.929,61	24,93%	12,13%
Previdência Privada	1.516.504,79	1,74%	0,62%	1.433.321,93	1,51%	0,73%
Saúde	4.651.578,68	5,32%	1,91%	3.415.397,40	3,60%	1,75%
Segurança e Saúde no Trabalho		0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Educação	368.076,95	0,42%	0,15%	377.997,29	0,40%	0,19%
Cultura		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%
Capacitação e Desenvolvimento Profissional	898.775,18	1,03%	0,37%	212.287,81	0,22%	0,11%
Creches ou Auxílio-creche	115.243,14	0,13%	0,05%	181.425,04	0,19%	0,09%
Participação nos Lucros ou Resultados	0,00	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Outros	984.910,35	1,13%	0,40%	2.325.354,96	2,45%	1,19%
Total - Indicadores Sociais Internos	37.323.632,38	42,71%	15,33%	38.225.260,54	40,24%	19,57%
3 - Indicadores Sociais Externos	**Valor (R$)**	**% sobre RO**	**% sobre RL**	**Valor (R$)**	**% sobre RO**	**% sobre RL**
Educação	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%
Cultura	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%
Saúde e Saneamento	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%
Esporte	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%
Combate à Fome e Segurança Alimentar	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%
Outros	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%
Total das Contribuições para a Sociedade	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%
Tributos (excluídos encargos sociais)	63.961.496	74,21%	26,27%	40.712.482	213,79%	20,85%
Total - Indicadores Sociais Externos	63.961.496	74,21%	26,27%	40.712.482	213,79%	20,85%
4 - Indicadores Ambientais	**Valor (R$)**	**% sobre RO**	**% sobre RL**	**Valor (R$)**	**% sobre RO**	**% sobre RL**
Investimentos relacionados com a Produção/ Operação da Empresa	5.912.066	6,86%	2,43%	2.405.849	12,63%	1,23%
Investimentos em Programas e/ou Projetos Externos	772.304	0,90%	0,32%	678.372	3,56%	0,35%
Total dos Investimentos em Meio Ambiente	6.684.370	7,76%	2,75%	3.084.221	16,20%	1,58%
Quanto ao estabelecimento de "Metas Anuais" para minimizar resíduos, o consumo em geral na Produção/ Operação e aumentar a eficácia na utilização de Recursos Naturais, a Empresa	( ) não possui metas (X) cumpre de 51 a 75% ( ) cumpre de 0 a 50% ( ) cumpre de 76 a 100%			( ) não possui metas (X) cumpre de 51 a 75% ( ) cumpre de 0 a 50% ( ) cumpre de 76 a 100%		

5 - Indicadores do Corpo Funcional	2020	2019
Nº de Empregados(as) ao Final do Período	452	440
Nº de Admissões durante o Período	39	8
Nº de Empregados(as) Terceirizados(as)	102	101
Nº de Estagiários(as)	49	32
Nº de Empregados(as) acima de 45 anos	211	231
Nº de Mulheres que trabalham na Empresa	112	103
% de Cargos de Chefia ocupados por Mulheres	28,57%	23,35%
Nº de Negros(as) que Trabalham na Empresa	22	11
% de Cargos de Chefia ocupados por Negros(as)	4,54%	2,49%
Nº de Portadores(as) de Deficiência ou Necessidades Especiais	4	5

6 - Informações relevantes quanto ao exercício da cidadania empresarial	2020	2019
Relação entre a Maior e a Menor Remuneração na Empresa	50,54	60,70
Número Total de Acidentes de Trabalho	1	5
Os Projetos Sociais e Ambientais desenvolvidos pela Empresa foram definidos por:	( ) Direção ( ) Direção e Gerências (X) Todos(as) Empregados(as)	( ) Direção ( ) Direção e Gerências (X) Todos(as) Empregados(as)
Os Padrões de Segurança e Salubridade no Ambiente de Trabalho foram definidos por:	(X) Direção e Gerências ( ) Todos(as) Empregados(as) ( ) Todos(as) + Cipa	(X) Direção e Gerências ( ) Todos(as) Empregados(as) ( ) Todos(as) + Cipa
Quanto à Liberdade Sindical, ao direito de Negociação Coletiva e à Representação Interna dos(as) Trabalhadores(as), a Empresa:	(X) Não se envolve ( ) Segue as Normas da OIT ( ) Incentiva e Segue a OIT	(X) Não se envolve ( ) Segue as Normas da OIT ( ) Incentiva e Segue a OIT
A Previdência Privada contempla:	( ) Direção ( ) Direção e Gerências (X) Todos(as) Empregados(as)	( ) Direção ( ) Direção e Gerências (X) Todos(as) Empregados(as)
A Participação dos Lucros ou Resultados contempla:	( ) Direção ( ) Direção e Gerências (X) Todos(as) Empregados(as)	( ) Direção ( ) Direção e Gerências (X) Todos(as) Empregados(as)
Na seleção dos Fornecedores, os mesmos Padrões Éticos e de Responsabilidade Social e Ambiental adotados pela Empresa:	( ) Não são considerados ( ) São sugeridos (X) São exigidos	( ) Não são considerados ( ) São sugeridos (X) São exigidos
Quanto à Participação de Empregados(as) em Programas de Trabalho Voluntário, a Empresa:	(X) Não se envolve ( ) Apóia ( ) Organiza e Incentiva	(X) Não se envolve ( ) Apóia ( ) Organiza e Incentiva
Número Total de Reclamações e Críticas de Consumidores(as):	na Empresa no Procon 0 na Justiça 0	na Empresa no Procon 0 na Justiça 0
% de Reclamações e Críticas Atendidas ou Solucionadas:	na Empresa 100% no Procon 0% na Justiça 0%	na Empresa 100% no Procon 0% na Justiça 0%
Valor Adicionado Total a Distribuir (em R$):	Em 2020..... 231.797.939,26	Em 2019..... 163.799.282,73
Distribuição do Valor Adicionado (DVA):	35,00% Governo 37,44% Colaboradores (as) 0,0% Acionistas 1,79% Terceiros 25,77% Retido	22,56% Governo 57,59% Colaboradores(as) 0% Acionistas 1,60% Terceiros 18,25% Retido

7 - Outras Informações

Esta Companhia não utiliza de mão-de-obra infantil ou trabalho escravo,bem como não está envolvida com corrupção. Através de parcerias e convenios com a UFPA e empresas contribui para a geração de empregos indiretos.

As Notas Explicativas integram o conjunto das Demonstrações Contábeis

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 (em reais)

1-CONTEXTO OPERACIONAL

A Companhia Docas do Pará - CDP é uma Empresa Pública, cuja criação foi autorizada pelo Decreto – Lei nº 155, de 10/02/1967, aprovada pelo Decreto nº 61.300 de 06/09/1967, vinculada ao Ministério da Infraestrutura, regendo-se pela legislação relativa às sociedades por ações, Lei nº 6.404, de 15/12/1976, no que lhe for aplicável pela Lei nº 12.815, de 05/06/2013, com sede e foro na cidade de Belém, capital do Estado do Pará, com prazo de duração indeterminado. A CDP tem por objeto social realizar, em harmonia com os planos e programas do Ministério da Infraestrutura, por meio da Secretaria Nacional de Portos e Transportes Aquaviários – SNPTA, a administração e exploração comercial dos portos organizados e demais instalações portuárias do Estado do Pará. Ressaltamos que até o momento a Cia não sofreu nenhum reflexo negativo decorrente da Covid 19 em seus resultados, conforme demonstram o aumento de receita e de resultados no período. A administração está acompanhando o andamento dos eventos e, até o momento, não há qualquer indicio de que a pandemia impactará os resultados para o período de 2021.

2-APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras da Companhia foram elaboradas com base nas práticas contábeis adotadas no Brasil, em observância as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações **nº** 6.404/76, e alterações introduzidas pelas Leis nº 11.638/2007 e 11.941/2009, e nas Normas Brasileiras de Contabilidade Técnica Geral – NBC TG, aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

3- PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS - BASE DE PREPARAÇÃO:

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de estimativas contábeis e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação de políticas contábeis. **APURAÇÃO DO RESULTADO:** O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil da competência. **MOEDA FUNCIONAL E DE APRESENTAÇÃO:** As demonstrações financeiras são apresentadas em "R$" que é a moeda funcional da Companhia, e moeda oficial do país, sem arredondamentos. **INSTRUMENTOS FINANCEIROS:** A classificação da categoria dos instrumentos financeiros depende da finalidade para o qual foram adquiridos ou contratados, e é determinada no reconhecimento inicial destes instrumentos financeiros:

Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado: São ativos financeiros mantidos para negociação e são frequentemente negociados. Os ativos dessa categoria são classificados como ativo circulante.

Adiantamentos, Empréstimos e Recebíveis: São incluídos nessa classificação os ativos financeiros com recebimento fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo. São registrados no ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a doze meses após a data do balanço, os quais são classificados como ativo não circulante. Os empréstimos e recebíveis da Companhia compreendem as contas a receber de clientes e demais contas a receber em caixa ou equivalente de caixa.

Contas a Receber: As contas a receber de clientes referem-se aos recebíveis, separados por ativo CIRCULANTE e NÃO CIRCULANTE de valores faturados correspondentes ao preço da tarifa vigente na data da prestação dos serviços. Estão incluídos nesta rubrica todos os serviços prestados e as receitas patrimoniais com arrendamentos até a data do encerramento do exercício, deduzidos das perdas estimadas para seu recebimento, com base na NBC TG 48. O prazo médio de recebimento das contas a receber é de **20** dias, prazo esse considerado como parte das condições comerciais normais e inerentes das operações da Companhia. Uma perda estimada para recebimento, ou seja, para redução do valor recuperável é estabelecida quando há evidência objetiva de que a Companhia não irá receber todos os valores devidos, considerando o histórico no recebimento desses créditos e no parecer jurídico da empresa, nos valores quando envolverem análise de processos judiciais.

Estoques: Os estoques da Companhia são avaliados pelo custo médio de aquisição, e contemplam materiais utilizados para consumo das atividades da empresa (almoxarifado).

Despesas Antecipadas: São demonstradas pelos valores efetivamente desembolsados e ainda não incorridos.

Confissões de Dívidas: Reconhecidas pelo valor justo, no momento dos acordos, acrescidas de encargos e juros conforme previsão contratual.

Impostos Antecipados: Correspondem aos valores acumulados de saldos negativos de Imposto de Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL; saldos credores de PIS e COFINS a serem utilizados para futuras compensações; retenções tributárias de IRPJ, CSLL, PIS e COFINS de clientes e de aplicações financeiras ainda não aproveitados.

Depósitos / Bloqueios Judiciais e Contratuais: Representam valores de bloqueios judiciais e valores de depósitos dados em garantia em processos cíveis e trabalhistas, inclusive depósitos recursais, nos quais a Companhia é reclamada ou ré.

Imobilizado: O imobilizado está demonstrado pelo valor de aquisição de bens ou serviços, deduzido da depreciação acumulada e impairment. A depreciação é calculada pelo método linear, com as taxas determinadas pela Receita Federal do Brasil para fins fiscais e de vida útil estimada com base em laudos internos, para atender a societária. O ativo intangível representa direitos de uso de softwares adquiridos e/ou desenvolvidos e são amortizados de acordo com a NBC TG 04.

Passivo Circulante e Não Circulante: Demonstrados por valores conhecidos, acrescidos, quando aplicáveis, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridas até a data da elaboração das demonstrações contábeis.

Arrendamentos Operacionais: A Companhia possui em vigência diversos contratos de arrendamento operacional de acordo com a NBC TG 06, na qualidade de concessionário, decorrente de outorgas pela exploração de áreas portuárias, sendo efetuado pelos arrendatários pagamentos à Companhia em parcelas mensais, e como arrendatária de bens móveis. Todos os contratos em que figure como concessionário possuem cláusulas de Movimentação Mínima Contratual (MMC), tendo essas cláusulas como parâmetro, de acordo a logística de cada terminal.

Provisões, Ativos e Passivos Contingentes: As provisões para contingências foram reconhecidas com base nas estimativas de perdas prováveis, em ações nas quais a Companhia é parte reclamada ou ré de acordo com o grau de risco mensurado através de relatórios emitidos pela gerência jurídica da Companhia. O reconhecimento, a mensuração e divulgação das provisões para contingências passivas são efetuados de acordo com os critérios da NBC TG 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.

A classificação de risco se dá em: - **Prováveis**, para as quais são constituídas provisões na contabilidade; - **Possíveis**, divulgadas em notas explicativas, sem que sejam provisionadas; e - **Remotas**, cujas ações ou risco não requerem provisão ou divulgação em notas explicativas, sendo acompanhadas pela administração da Cia.

Imposto de Renda (IRPJ) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSSL) – Correntes e Diferidos - Impostos Correntes – A provisão ou receita para imposto de renda e contribuição social foi efetuada com base no lucro tributável ou prejuízo / base fiscal do exercício. O valor do imposto de renda foi constituído com base na alíquota de **15%**, acrescida do adicional de **10%.** O valor da contribuição social sobre o lucro foi calculado à alíquota de **9%** do lucro tributável. **Impostos Diferidos:** São calculados e registrados com base nas alíquotas efetivas vigentes na data de elaboração das demonstrações financeiras de acordo com o regime de competência, em sua totalidade sobre as diferenças entre os ativos e passivos reconhecidos para fins fiscais e os correspondentes valores reconhecidos nas demonstrações contábeis. A constituição do imposto de renda diferido está em conformidade com o disposto NBC TG 32, e o detalhamento está demonstrado na nota explicativa nº 10.

Dividendos e Participações aos Empregados: Está previsto no Estatuto da Companhia e na legislação societária que, no mínimo, **25%** do lucro líquido anual ajustado sejam distribuídos como dividendos, sendo que, a participação dos empregados não poderá exceder a **25%** dos dividendos.

Férias e Encargos a Pagar: Contemplam os valores relativos às férias apuradas de forma proporcional ao período aquisitivo, acrescidos dos encargos sociais respectivos.

Receitas e Despesas Financeiras: As receitas financeiras são contabilizadas pelo regime de competência e representam os rendimentos de aplicações financeiras e juros auferidos sobre as contas a receber liquidado após o vencimento, e de créditos tributários, atualizados pela Selic. As despesas financeiras são representadas pelos juros incorridos de outras transações financeiras, parcelamento e débitos fiscais.

Capital Social: É representado por **2.047.786.413** ações, sem valor nominal, sendo **1.023.893.207** ações ordinárias e **1.023.893.206** ações preferenciais, no valor de **R$ 360.221.861,17.** As ações preferenciais, sem direito a voto são inconversíveis em ordinárias, porém asseguram a seus detentores prioridade no caso de reembolso de capital e na distribuição dos dividendos obrigatórios.

Ajustes de Exercício Anteriores: Neste exercício foram apurados **R$ 9.383.233,40** (nove milhões, trezentos e oitenta e três mil, duzentos e trinta e três reais e quarenta centavos), como ajustes de exercícios anteriores, atendendo o disposto na NBC TG 23. Os detalhes se encontram na **nota 28**. A Cia elaborou Balanço Patrimonial, com coluna reclassificada para efeitos de comparação.

Demonstrações do Fluxo de Caixa: A Companhia desenvolveu a Demonstração de Fluxo de Caixa pelo método indireto, conforme previsto na NBC TG 3, ver **nota 4.a.**

Demonstrações do Valor Adicionado: Esta demonstração evidencia a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante o período que é apresentado, conforme estabelecido na NBC TG 9.

Plano de Benefício Previdenciários Portus 1 – PBP1: Há empregados ativos e inativos da Cia que são beneficiários do Plano de Benefício Previdenciários Portus 1 – **PBP1**, classificado como benefício definido, nos termos da NBC TG 33, sendo a Cia participante deste plano. Este plano encontra-se sob intervenção da Previc, em razão do seu déficit atuarial. Foi apresentada proposta de equacionamento do plano pelo Instituto Portus, no valor de **R$ 48.969.654,93**, para ser liquidado em ***15*** anos, com juros de **4,81%** ao ano, mais correção monetária, o qual foi aprovado pela Cia em 2020. Os impactos deste acordo foram reconhecidos nas demonstrações financeiras de 2019 e atualizadas para este exercício.

Cobertura De Seguros: Face à natureza de suas atividades, à descentralização das suas instalações, a Companhia adota política de contratar cobertura de seguros com base no conceito securitário de "perda máxima provável", o que corresponde ao valor máximo passível de destruição em um mesmo evento. Dentro desse conceito, em 31 de dezembro de 2020, os edifícios sede e anexo da Companhia apresentavam-se segurados contra sinistros (incêndio, danos elétricos, despesas fixas, responsabilidade civil, desmoronamento, desastres naturais e queda de raio) pela seguradora Porto Seguro, com cobertura entre **R$ 30.000,00** e **R$ 200.000,00,** dependendo do tipo de sinistro. Apólice: **118 10 4004128**. Além disso, mantém seguro de perdas e danos a esta CDP e a terceiros, por perdas e danos que der causa, pela cobertura de riscos de acidente de trabalho de seus empregados e diretores, prepostos ou subordinados, bem como quaisquer ônus, direitos e obrigações vinculadas a legislação ambiental, tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária, decorrentes da formalização e execução do presente contrato. (contratos 33/2019 e 24/2020).

4-Caixa e Equivalentes de caixa

a)Caixa e equivalente de caixa: Incluem dinheiro em caixa, saldos bancários e aplicações financeiras de curto prazo com baixo risco de mudança de valor, e de alta liquidez. A rentabilidade da aplicação é diária, e os resgates ocorrem de acordo com a necessidade da Companhia, não apresentando aplicações de Longo Prazo.

Caixa e Equivalente de Caixa	2020	2019
Caixa	7.419,36	21.545,25
Bancos Conta Movimento	1.036.325,86	722.306,04
Aplicações de liquidez Imediata	77.544.865,71	33.682.550,67
Total	78.588.610,93	34.426.401,96

A Cia apresentou Demonstração do Fluxo de Caixa, partindo de um saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa no valor de **R$ 34.426.401,96** para um saldo final de **R$ 78.588.610,93**, tendo como variação positiva no Exercício de 2020 de **R$ 44.162.208,97,** conforme resumo abaixo:

Fluxo de Caixa	2020	2019
Atividades Operacionais	74.076.179,95	20.856.283,43

Continua

Atividades de Investimentos	-30.531.772,34	-5.642.591,40
Atividades de Financiamentos	617.801,36	250.000,00
No início do Exercício	34.426.401,96	18.962.709,93
No fim do Exercício	78.588.610,93	34.426.401,96
Aumento (redução) nas disponibilidades	44.162.208,97	15.463.692,03

b) Aplicações Financeiras: Estão representadas por cotas em fundo de investimento de renda fixa, na elaboração do fluxo de caixa, essas aplicações foram consideradas como equivalentes de caixa por possuírem liquidez imediata e por estarem sujeitas a um risco insignificante de mudança de valor, as quais são registradas pelo valor de custo, acrescidos dos rendimentos auferidos até a data das demonstrações financeiras. Estes saldos não excedem o seu valor de mercado ou de realização, não necessitando de ajustes de perdas. A Companhia considera que as políticas de aplicação financeira são de curto prazo e não são consideradas atividades de investimento, sendo designadas as aplicações como ativos mantidos para negociação.

APLICAÇÕES FINANCEIRAS	2020	2019
Aplicações de liquidez Imediata	77.544.865,71	33.682.550,67

5-Contas a Receber Líquida (Curto Prazo) A composição dos saldos das Contas a Receber é:

Contas a Receber	2020	2019
Valores a Receber- Serviços Prestados	95.183.349,47	74.221.121,89
(-) Perdas Estimadas c/ Crédito de Liquidação Duvidosa - Fiscal	-6.966.516,37	-6.534.409,47
(-) Perdas p/ Crédito de Liquidação Duvidosa- Leg. Societária.	-2.841.311,44	-2.044.410,51
Total- Curto Prazo	**85.375.521,66**	**65.642.301,91**

A Companhia adota os seguintes critérios para reconhecimento dos valores a receber ou para reconhecer as perdas estimadas. Primeiramente, de forma objetiva, verifica os títulos que são prováveis o não recebimento. Os títulos com seu vencimento até o dia 7 de outubro de 2014, a empresa verifica se os mesmos atendem o disposto no § 1º do artigo 9º da Lei nº 9.430/96, e faz sua baixa ou constituição de perdas estimadas, conforme valor, período de vencimento e se há ou não ação administrativa ou judicial e deduz na base de cálculo dos tributos sobre lucros, atendendo a legislação fiscal. Os títulos que tenham seu vencimento após o dia 7 de outubro de 2014, a empresa verifica se os mesmos atendem o disposto no § 7º do artigo 9º da Lei nº 9.430/96 alterada pela Lei nº 13.097/2015 e faz sua baixa ou constituição de perdas estimadas, conforme valor, período de vencimento e se há ou não ação administrativa ou judicial e deduz na base de cálculo dos tributos sobre lucros. No caso de títulos que não atendam o disposto na Lei nº 9.430/96, alterada pela lei nº 13.097/15 a Companhia faz um reconhecimento de perdas estimadas somente para efeitos societários, com adição na base de cálculo dos tributos sobre lucros.

Demonstrativo PCLD	Saldo em 31/12/2019	Adições	Reversões	Saldo em 31/12/2020
PCLD-Fiscal	6.534.409,47	432.106,90	0,00	6.966.516,37
PCLD - Societária	2.044.410,51	796.900,93	0,00	2.841.311,44
Total	8.578.819,98	1.229.007,83	0,00	9.807.827,81

6-Adiantamentos e Outros Ativos Circulantes Nesta conta são registrados valores referentes a adiantamentos com pequenos gastos de despesas, adiantamento a fornecedor, além de compreender também a adiantamentos a empregados representados por empréstimo de férias, férias antecipadas, seguro de vida em grupo e benefícios sociais (vale alimentação e transporte), plano de saúde, plano odontológico.

Despesas Antecipadas	2020	2019
Prêmios de Seguro a Apropriar	161.131,01	210.106,97
Total	**161.131,01**	**210.106,97**
Outros ativos circulantes	**2020**	**2019**
Adiantamento para pequenos Gastos	4.455,01	4.455,01
Adiantamento a fornecedores	587,07	786,64
Salários	0	3.366,68
Acordos e Ressarcimentos	0	0,00
Empréstimo de Férias	460.336,25	623.592,43
Antecipação de Férias	741.664,52	640.142,40
Insuficiência de saldo em folha	186.232,35	130.944,56
Vale Transporte	179,91	0,00
Vale Alimentação	223,82	0,00
Demais valores a receber	12.946,69	12.168,47
Infrações de mora	0,00	0,00
Valores a faturar contra terceiros	0,00	0,00
Servidores cedidos a outros órgãos	3.200.982,17	3.302.605,63
(-) Perdas estimadas no Rec. Créditos	-3.045.796,21	-2.590.658,35
Total	**1.561.811,58**	**2.127.403,47**

7-Partes Relacionadas Créditos relativos a ressarcimento de colaboradores cedidos a Outros Órgãos:

Partes relacionadas	2020	2019
Ministério da Ciência e Tecnologia	157.307,44	157.307,44
Ministério do Transporte-DNIT	1.736.384,00	1.801.971,35
Ministério do Planejamento	5.688,93	5.688,93
Secretaria dos Portos-SEP	95.267,87	95.267,87
Sup. Estadual da Polícia Federal- DPF	119.033,35	102.012,81
Cia Docas do Rio de Janeiro-CDRJ	148.387,64	201.444,29
Companhia Docas de SP	44.086,75	0,00
Secretaria do Estado Educação DF	15.769,41	15.769,41
Hidrovias	3.007,27	3.007,27
Dataprev	267.755,68	267.755,68
(-) Provisão de Perdas p/ Crédito	-2.590.658,35	-2.590.658,35
Total	**2.029,99**	**59.566,70**

8-Estoques Os valores registrados, pelos seus valores de custo, se referem a materiais para consumo da Companhia, assim distribuídos:

Estoques	2020	2019
Outros Materiais de Consumo	336.767,62	R$ 319.572,56

9-Tributos a Compensar e Recuperar Os tributos a recuperar advêm das operações de compra de bens e contratação de serviços que têm na composição do seu preço tributos passíveis de crédito. Nesse grupo também são registrados valores retidos de faturas emitidas para outras sociedades de economia mistas federais (Petrobrás), bem como de aplicações financeiras:

Tributos a Compensar e Recuperar	2020	2019
CSLL	0,00	378.001,64
IRPJ	0,00	865.203,00
IRRF- S/ aplicações financeiras	149.733,28	235.656,03
IR S/ Faturamento -Petrobrás	258.376,06	231.519,96
CSLL (Petrobras)	44.622,79	48.233,29
PIS a Recuperar	0,00	2.807,02
COFINS a Recuperar	733,27	13.336,36
Outros Tributos pagos a Maior	689.326,10	689.326,10
ISS a recuperar	103,47	103,47
Outros Tributos a Recuperar	854.131,21	854.131,21
Saldo Negativo IRPJ 2018	0,00	132.972,08
Saldo Negativo IR 2019	1.361.113,33	0,00
Saldo Negativo CSLL 2019	440.218,63	0,00
Total	**3.798.358,14**	**3.451.290,16**

10-Tributos Diferidos Atendendo ao disposto na NBC TG 32, a Cia mantém saldos de IRPJ e CSSL diferidos decorrentes de prejuízos fiscais de períodos anteriores e de diferenças temporárias, decorrentes do reconhecimento de provisões trabalhistas e cíveis e diferenças de taxas de depreciação com base na vida útil, que para algumas espécies de bens, são diferentes das permitidas pela Receita Federal do Brasil, previstas na IN RFB nº 1700/17. A Cia entende que haverá lucros tributáveis no futuro para aproveitamento destes valores. A seguir, mapa de conciliação dos valores:

	2019	Adição	Baixa	2020
Prejuízo Fiscal – IRPJ - Saldos	11.120.755,89	0,00	6.566.629,76	4.554.126,13
Compensação no lucro tributável em 2020			6.566.629,76	0,00
Diferenças Temporárias – IRPJ - Saldos	4.025.849,54	3.952.834,23	0,00	7.978.683,77
Provisões **R$ 9.692.726,97** - Base Fiscal para 2020 - 0,00		2.423.181,74		
Diferença Ajuste Depreciação - Vida Econômica - Base Fiscal para 2020 - **R$ 6.118.609,92**		1.529.652,49		
Base de Cálculo Negativa - CSSL	3.352.368,83	0,00	2.364.007,86	988.360,97
Compensação de Prejuízo Acumulado em 2020			2.364.007,86	
Diferenças Temporárias - CSSL	1.449.305,85	1.423.020,31	0,00	2.872.326,16
Provisões **R$ 9.692.726,97** - Base Fiscal para 2020 - 0,00		872.345,42		
Diferença Ajuste Depreciação - Vida Econômica - Base Fiscal para 2020 - **R$ 6.118.609,92**		550.674,89		
Total	**19.948.280,11**	**5.375.854,54**	**8.930.637,62**	**16.393.497,03**

11-Depósitos Recursais / Bloqueios Judiciais – Cíveis e Trabalhistas Representam ativos restritos da Companhia que estão depositados e mantidos em juízo até a solução dos respectivos litígios e se referem a processos trabalhista e cível. Estes valores foram corrigidos de acordo com os índices oficiais e reconhecidos como receita financeira no período.

Depósito /Bloqueios Judiciais	2020	2019
Cível e Trabalhista- Banco do Brasil	9.970.306,41	8.134.345,09
Cível e Trabalhistas - Caixa Econômica	3.306.648,58	2.587.400,55
Total	**13.276.954,99**	**10.721.745,64**

12-Recursos a Receber da União Representam direitos recebíveis de saldo de convênio com Administração Hidroviárias de exercícios passados, reembolsos de despesas de salário com servidores cedidos a outros órgãos.

Recursos a Receber da União	2020	2019
Convênio 001/95	453.023,78	453.023,78
Convênio 003/90	8.867.350,73	8.867.350,73
Juros /Atualização s/ saldo e glosas (AIHIMOR)	202.678,85	202.678,85
AHIMOR/AHITAR - Reembolso Custeio/Convênio	690.686,02	690.686,02
Subtotal	**10.213.739,38**	**10.213.739,38**
(-) Perdas Estimadas na recuperação de Crédito-Societário	-1.963.581,27	-1.963.581,27
Total	8.250.158,11	8.250.158,11

13-Investimentos Compreendem as participações permanentes em outras sociedades, e não se destinem à manutenção da atividade da Companhia. São valores oriundos de registro de incentivos fiscais, outros investimentos em participação societária de outras sociedades:

INVESTIMENTOS	2020	2019
Incentivos Fiscais	9.449,03	9.449,03
Diferença – CM BTNF/IPC	9.495,27	9.495,27
Participações em Outras Sociedades	114.847,97	114.847,97
Direto Uso Linha Telefônica – TELEGOIAS/TELEAMAPA	5.787,14	5.787,14
Recursos Bloqueados – BASA	691.828,58	691.828,58
(-) Provisão de Perdas em Investimento	- 691.828,58	- 691.828,58
Total	**139.579,41**	**139.579,41**

14-Imobilizado O ativo imobilizado está demonstrado ao custo de aquisição, deduzido da de-

Continua

preciação acumulada e de impairment. A depreciação é calculada segundo o método linear. Neste ano, a Cia realizou estudos de vida útil, nos termos da NBC TG 27, e utilizou estas taxas para fins de depreciação, com controle fiscal, atendendo assim a legislação societária e fiscal. O controle está sendo realizado em contas específicas. As taxas aplicáveis foram:

Item	Vida útil - anos	Tx. Depreciação Anual
Dragagem	50	2%
Berços e Cais	50	2%
Sinalização	5	20%
Pátios e pavimentações	5 a 20	5% a 20%
Edificações	5 a 50	2% a 20%
Instalações	10	10%
Equipamentos de Informática	5	20%
Software	5	20%

A Cia realizou, com data base de 31 de dezembro de 2020, estudo interno de teste para o reconhecimento de Redução ao Valor Recuperável de Ativos (*impairment*), previsto na NBC TG 01. Para as Unidades Geradores de Caixa - UGC superavitários, foi utilizado o método de uso. Para os deficitários, utilizado o método de valor justo, previsto na NBC TG 46. Conforme estudo interno, foi sugerido que cada unidade portuária fosse considerada como UGC, e os prédios da administração, como ativo corporativo. Excluindo a UGC de Óbidos, que já havia sido reconhecido a perda em 2015, todas as UGC, incluído o ativo corporativo, passaram no teste, não sendo reconhecida nenhuma perda no período.

	SALDO 31/12/2019	ADIÇÕES	EXCLUSÕES	TRANSF.	PERDA VLR.REC.	SALDO 31/12/2020
INFRAESTRUTURA MARÍTIMA	29.070.059,84	0,00	0,00	0,00	0,00	29.070.059,84
INFRAESTRUTURA DE ACOSTAGEM	275.486.635,72	3.900.721,87	1.885.163,29	0,00	0,00	277.502.194,30
INFRAESTRUTURA TERRESTRE	56.379.596,02	30.893.543,68	15.446.771,84	0,00	0,00	71.826.367,86
ARMAZENAGEM	5.438.668,72	0,00	0,00	0,00	0,00	5.438.668,72
EQUIPAMENTOS	16.430.162,55	8.438.034,16	5.558.686,45	0,00	0,00	19.309.510,26
TERRENO	1.328.240,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1.328.240,27
EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS	52.703.323,30	6.141.916,52	5.975.275,14	0,00	0,00	52.869.964,68
INSTALAÇÕES	12.851.165,56	20.746.115,24	140.401,00	0,00	0,00	33.456.879,80
MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS	5.048.576,13	331.410,60	50.443,27	0,00	0,00	5.329.543,46
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	5.414.318,71	105.408,00	59.020,25	0,00	0,00	5.460.706,46
SISTEMA APLICATIVO (SOFTWARE)	679.929,25	0,00	0,00	0,00	0,00	679.929,25
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	3.083.616,54	194.826,70	8.691,56	0,00	0,00	3.269.751,68
VEÍCULOS	101.760,32	0,00	0,00	0,00	0,00	101.760,32
IMPAIRMENT	-626.356,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-626.356,50
BENS DE TERCEIROS	11.430,20	0,00	0,00	0,00	0,00	11.430,20
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO	45.661.401,94	10.144.187,71	38.873.759,76	0,00	0,00	16.931.829,89
TOTAIS	509.062.528,57	80.896.164,48	67.998.212,56	0,00	0,00	521.960.480,49
	DEPRECIAÇÃO				SALDO CONTÁBIL	
	Saldo 31/12/2019	Adições	Exclusões	Saldo 31/12/2020	2019	2020
INFRAESTRUTURA MARÍTIMA	-17.298.657,18	-4.909.285,69	4.898.924,63	-17.309.018,24	11.771.402,66	11.761.041,60
INFRAESTRUTURA DE ACOSTAGEM	-132.923.697,90	-13.135.984,84	7.453.539,16	-138.606.143,58	142.562.937,82	138.896.050,72
INFRAESTRUTURA TERRESTRE	-18.612.693,92	-8.806.375,05	2.169.858,77	-25.249.210,20	37.766.902,10	46.577.157,66
ARMAZENAGEM	-3.720.013,53	-189.682,29	66.497,75	-3.843.198,07	1.718.655,19	1.595.470,65
EQUIPAMENTOS	-13.239.761,69	-1.027.111,14	0,00	-14.266.872,83	3.190.400,86	5.042.637,43
TERRENO	0,00	0,00	0,00	0,00	1.328.240,27	1.328.240,27
EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS	-37.710.533,61	-1.128.858,31	1.103.522,54	-37.735.869,38	14.992.789,69	15.134.095,30
INSTALAÇÕES	-7.183.764,02	-718.499,80	0,01	-7.902.263,81	5.667.401,54	25.554.615,99
MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS	-3.641.743,95	-333.617,32	140.918,85	-3.834.442,42	1.406.832,18	1.495.101,04
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	-5.247.661,32	-110.183,96	59.020,25	-5.298.825,03	166.657,39	161.881,43
SISTEMA APLICATIVO (SOFTWARE)	-633.704,38	-36.980,04	0,00	-670.684,42	46.224,87	9.244,83
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	-1.998.485,57	-260.144,77	8.690,56	-2.249.939,78	1.085.130,97	1.019.811,90
VEÍCULOS	-84.221,08	-3.729,48	0,00	-87.950,56	17.539,24	13.809,76
IMPERMENT	0,00	0,00	0,00	0,00	-626.356,50	-626.356,50
BENS DE TERCEIROS	0,00	0,00	0,00	0,00	11.430,20	11.430,20
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO	0,00	0,00	0,00	0,00	45.661.401,94	16.931.829,89
TOTAIS	-242.294.938,15	-30.660.452,69	15.900.972,52	-257.054.418,32	266.767.590,42	264.906.062,17

Em virtude de erros de exercícios anteriores, conforme balanço reelaborado, o valor do imobilizado em andamento **R$ 45.661.401,94**, saldo em 31 de dezembro de 2019, teve uma baixa no valor de **R$ 9.383.233,40**, passando a ser de **R$ 36.278.168,54**, sem impactos na depreciação acumulada e em tributos sobre lucros. Então a linha de imobilizado em andamento seria:

	SALDO 31/12/2019	ADIÇÕES	EXCLUSÕES	TRANSF.	PERDA VLR.REC.	SALDO 31/12/2020
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO	36.278.168,54	10.144.187,71	29.490.526,36	0,00	0,00	16.931.829,89

O valor contábil do imobilizado em 2019, em razão deste ajuste, passa de **R$ 266.767.590,42** para **R$ 257.384.357,02**.

15- Intangível Refere-se à licença de softwares adquiridos, destinados à manutenção da atividade da Companhia e deduzido do saldo da respectiva conta de amortização acumulada.

INTANGÍVEL	Saldo em 2019	Adições	Exclusões	Transf.	Perda Vlr. recup.	Saldo 31/12/2020
SISTEMA APLICATIVO E SOFTWARE	269.616,24	16.311.837,86	8.155.918,93	0,00	0,00	8.425.535,17
	AMORTIZAÇÃO				SALDO CONTÁBIL	
	Saldo em 2019	Adições	Exclusões	Saldo 31/12/2020	2019	2020
SISTEMA APLICATIVO E SOFTWARE	-250.442,18	-328.678,71	209.862,96	-369.257,93	19.174,06	8.056.277,24

16-Fornecedores de Bens e Serviços A conta de fornecedores compreende os saldos a pagar dos fornecedores utilizados para operações portuárias como: aquisição de peças e equipamentos, material de consumo, serviços de segurança, manutenção, bem como na prestação de serviços diversos.

Fornecedores	2020	2019
Fornecedor de Material	64.402,50	0,00
Fornecedor de Serviços	2.590.774,43	1.406.404,90
Prestador Serviços Autônomo/Conselheiro	40.511,24	32.918,33
Total	**2.695.688,17**	**1.439.323,23**

17-Obrigações Trabalhistas a Pagar Os valores representam os registros das obrigações trabalhistas, salários, rescisões, e de férias e seus respectivos encargos os quais foram calculados em função dos direitos adquiridos até a data do balanço.

Obrigações Trabalhistas a Pagar	2020	2019
Salários e Remunerações	166.303,31	153.713,88
Férias a Pagar	8.990.560,22	10.752.171,50
Rescisões a pagar	21.455,12	60.439,89
Total	**9.178.318,65**	**10.966.325,27**

18-Obrigações Fiscais e Previdenciárias As obrigações tributárias se encontram demonstradas por valores conhecidos ou calculáveis, incluídos os encargos e atualizações, quando aplicáveis, incorridos até a data do balanço.

Obrigações Fiscais e Previdenciárias	2020	2019
INSS Empregado/Empregador	1.570.595,45	1.729.282,73
FGTS	611.974,52	691.436,06
Portus Folha	9.444,80	9.247,26
Portus Patronal	2.277,09	2.079,55
IRRF Folha	1.386.862,98	1.634.297,93
IRRF Serviço a Recolher	6.890,00	3.972,27
COFINS S/Faturamento	2.195.630,50	1.048.377,31
PIS S/ Faturamento	476.160,50	225.197,43
CSLL	714.691,38	0,00
IR S/ Lucro Líquido	1.935.607,73	0,00
INSS - Retenção	252.348,34	126.129,07
Impostos Retidos -Lei 10883/03	488.484,41	332.848,35
ISS S/ Faturamento	124.013,07	104.827,93
ISS Retido	196.706,18	100.058,68
Parcelamento SRF	1.037.603,04	1.110.064,80
Encargos INSS/DC	10.543.943,50	10.388.830,71
Encargos INSS Sindiguapor	2.257.571,96	2.208.533,05
Encargos FGTS Sindiguapor	209.309,54	496.208,13
PORTUS (Plano de Equacionamento)	3.840.181,80	12.528.625,36
(-) Portus Equacionamento- AVP	-1.693.527,20	- 1.773.134,63
Outras contas previdenciárias	6.299,62	0,00
Total	**26.173.069,21**	**30.966.881,99**

19-Dividendos a Pagar Calculado pelo valor mínimo de 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido anual ajustado, em conformidade com o Estatuto da Companhia. Pelo prejuízo apurado, a Companhia deixou de reconhecer dividendos a pagar, por ter tido base negativa para esta obrigação:

Dividendos a Pagar	2020	2019
Prejuízo Acumulado no início do exercício	-60.470.886,80	-37.131.877,96
Ajuste de Exercícios Anteriores	-9.383.233,40	- 53.235.596,29
Lucro do Exercício	59.749.721,87	29.896.587,45
Prejuízo Acumulado	10.104.398,33	-60.470.886,80
Base p/ Cálculo de Dividendos	0,00	0,00
Dividendos - Mínimo Obrigatório	0,00	0,00

20-Participação de Resultado do Exercício – PLR Não foi reconhecido o valor do PLR em 2020, devido à base de cálculo zerada para distribuição de dividendos (nota 19).

21-Adiantamento para Futuro Aumento de Capital – AFAC Recurso aportado pela União que se destina à programa de Investimento com a contrapartida de crédito para futuro aumento de capital. Os recursos, não capitalizados, recebidos após janeiro de 2017, estão reconhecidos no Patrimônio Líquido e não sofrem incidência de atualizações financeiras tendo como base a variação da taxa Selic, em conformidade com o Decreto nº 2.673/98.

22- Provisões para Contingências a Pagar A Companhia é parte em ações judiciais, decorrentes do curso normal das suas operações envolvendo questões trabalhistas e cíveis. A administração, com base nas informações de seus advogados e consultoria externa geradas na análise das demandas judiciais pendentes quanto às ações e experiências anteriores referentes aos valores reivindicados, e efetivamente liquidados, constitui provisões no montante considerado suficiente para cobrir as perdas esperadas com as ações em curso. Foi provisionado o valor de **R$ 8.840.900,38** sobre tributos incidentes sobre a receita da reversão de bens do Praça do Porto Futuro, os quais foram objeto de consulta a RFB.

Continua

Provisões Contingências	SALDO EM 31/12/2019	ADIÇÕES	SALDO EM 31/12/2020
Causas Trabalhistas (I)	7.494.223,99	7.161.047,13	14.655.271,12
Causas Cíveis (II)	5.576.653,95	3.197.767,70	8.774.421,65
Provisões tributárias	0,00	8.840.900,38	8.840.900,38
Total	**13.070.877,94**	**19.199.715,21**	**32.270.593,15**

I – Referem-se às estimativas para os processos judiciais trabalhistas de diversas naturezas, cuja probabilidade de desfecho é considerada de perda provável pelo setor jurídico da Companhia. II – Tratam-se basicamente de ações com pleito de atualização monetária e juros por pagamento com atraso e ações judiciais de indenizações. Em 31/12/2020, o montante estimado para processos judiciais trabalhista, representativos de contingência passiva possíveis, foi no valor de **R$ 17.951.803,07**, e Cível no valor possível de **R$ 1.748.665.125,38**. O montante significativo desse último valor de provisão, classificada como possível, se deve a modificação do valor da causa do feito de nº 0506373-93.2015.4.02.5101, movida pelo Instituto Portus, o qual tramita na 17ª vara da Justiça Federal - Seção judiciária do Rio de Janeiro. Quando do ajuizamento da Ação, o Autor atribuiu ao valor da causa o importe de **R$ 50.000,00,** o qual fora consignado nas informações da planilha de riscos dos meses anteriores. Todavia, o juízo determinou a emenda da inicial par adicionar a PREVIC como um dos réus e, ao prolatar a sentença terminativa, corrigiu de ofício o valor da causa, posto que, da análise das peças juntadas aos autos, verificou que o valor da RTSA equivale a **R$ 1.549.013.701,15**. Insta salientar haver litisconsórcio passivo no processo supracitado. Ao todo há 11 requeridos e interessados no feito, entre os quais a União e demais Companhias Docas. Por fim, destacamos que a parte que cabe a esta CDP corresponde a **4,3%** da condenação**.** Conforme NBC TG 25, os valores possíveis de pagamento só são informados em nota explicativa, não sendo reconhecido na contabilidade como provisão. A Companhia monitora esses valores e, se identificados como prováveis, é feito o respectivo registro contábil.

23-Tributos Diferidos a Pagar Conforme estudo de vida útil para os bens do ativo imobilizado, foram identificados bens que sofreram diminuição de despesas de depreciação. Com base na IN nº 1700/17, da Receita Federal do Brasil, a Cia pode excluir da base de cálculo de tributos sobre lucros esta diferença, diferindo o pagamento do imposto para exercícios futuros, com base no mapa a seguir. Informamos que o controle está sendo efetuado em contas específicas:

	2019	Adição	Baixa	2020
Diferenças Temporárias - IRPJ a pagar	1.388.646,95	1.792.148,96	0,00	3.180.795,91
Diferença Ajuste Depreciação - Vida Econômica - Ajuste R$ 7.168.595,82- Base Fiscal para 2020 - 0,00		1.792.148,96		
Diferenças Temporárias - CSSL a pagar	499.913,98	645.173,62	0,00	1.145.087,60
Diferença Ajuste Depreciação - Vida Econômica - Ajuste R$ 7.168.595,82- Base Fiscal para 2020 - 0,00		645.173,62		0,00
Total	**1.888.560,93**	**2.437.322,58**	**0,00**	**4.325.883,51**

24- Portus (Plano de Equacionamento) Conforme exposto no item 3 desta nota, a Cia está em fase final de acerto no plano de equacionamento deste plano, no prazo de 15 anos. Deste modo, reconheceu contabilmente em passivo não circulante e seu respectivo AVP:

Portus	2020	2019
PORTUS (Plano de Equacionamento)	50.629.807,32	51.959.198,93
(-) Portus Equacionamento-AVP	-12.051.507,54	-13.745.034,73
Total	**38.578.299,78**	**38.214.164,20**

25-Outras contas a pagar Trata de um acordo com a Receita Federal do Brasil, Processo CDP nº 64/2017, pela qual a CDP dará em cessão um galpão, no valor mensal de **R$ 13.769,23,** pelo prazo de 20 anos, perfazendo-se assim uma dívida total de **R$ 3.304.615,20.** Este valor não será reajustado. O valor foi ajustado a valor presente, nos termos da NBC TG 12, com a taxa da Selic de janeiro de 2019. O valor presente é de **R$ 1.779.000,00**. Em razão deste ajuste, a conta passa a ser:

Outras Contas a Pagar	2020	2019
Receita Federal do Brasil/ Outros	3.001.692,14	3.153.153,67
(-) Receita Federal do Brasil/ Outros - AVP	-1.185.500,39	-1.297.878,40
Total da Conta	**1.816.191,75**	**1.855.275,27**

26-Patrimônio Líquido Os saldos das Contas de Patrimônio Líquido estão demonstrados na DMPL.

27- Reserva legal Tem por finalidade assegurar a integridade do capital Social e apenas poderá ser utilizada para compensar prejuízo ou aumentar o capital. Quando há lucro, a Companhia reconhece reservas de lucros e reserva legal, entretanto, conforme quadro da nota 28, a Companhia deixou de constituir reservas.

28- Prejuízos Acumulados Foi realizado ajuste de exercícios anteriores, de natureza devedora, que fez com que o saldo da conta de prejuízo acumulado de 2019 passasse de **R$ 60.470.886,80** para **R$ 69.854.120,20**. A Cia verificou na conta de obras em andamento que havia bens e gastos adquiridos antes de 2015 que sua natureza era de despesas e outros que não constavam mais no seu ativo físico, demandando as baixas destes bens e gastos, sem qualquer aproveitamento efeito fiscal. O valor desta baixa foi de **R$ 9.383.233,40**. Deste modo, foram baixados estes bens em contrapartida de ajustes de exercícios anteriores. Vide nota nº 14. A Companhia apurou lucro líquido em 2020 de **R$ 59.749.721,87** sendo absorvido pela conta Prejuízos Acumulado após ajustes. A conta de prejuízo acumulado encerrou com saldo de **R$ 10.104.398,33,** conforme demonstrado na DMPL e quadro abaixo:

Saldo do Prejuízo em 2019 - sem ajuste		**- 60.470.886,80**
Ajustes:		
- Ajuste Exercício Anterior – baixa de imobilizado	- 9.383.233,40	- 9.383.233,40
Saldo do Prejuízo em 2019 - Ajustado		- 69.854.120,20
Lucro Líquido do exercício em 2020		59.749.721,87
Saldo do Prejuízo Acumulado em 2020		**-10.104.398,33**

29- Receita Bruta da Operação Portuária A Receita Operacional Bruta da Operação Portuária é formada por receitas tarifárias, e por receitas patrimoniais decorrentes de arrendamentos de áreas do porto organizado sob jurisdição da CDP. No Ano de 2020 houve uma evolução crescente da Receita Bruta em comparação ao ano de 2019, no valor de **R$ 56.254.773,98**, representando **24,82%**, conforme quadro abaixo:

RECEITAS POR UNIDADE PORTUÁRIA – 2020							
	Belém	Santarém	Altamira	Itaituba	Óbidos	Vila do Conde	Consolidado
RECEITAS	56.715.063,16	42.561.665,87	250.860,00	7.707.111,37	44.944,66	175.632.226,91	282.911.871,97
RECEITA BRUTA DE SERVIÇO PORTUÁRIO	27.646.273,32	34.483.708,56	250.860,00	7.707.111,37	44.944,66	168.839.086,34	238.971.984,25
RECEITAS CONT. DE ARRENDAMENTOS	29.068.789,84	8.077.957,31	0,00	0,00	0,00	6.793.140,57	43.939.887,72
RECEITAS POR UNIDADE PORTUÁRIA – 2019							
	Belém	Santarém	Altamira	Itaituba	Óbidos	Vila do Conde	Consolidado
RECEITAS	50.905.395,50	35.921.723,92	313.231,43	3.372.410,15	192.101,80	135.952.235,19	226.657.097,99
RECEITA BRUTA DE SERVIÇO PORTUÁRIO	24.196.071,30	28.310.374,79	313.231,43	3.372.410,15	192.101,80	130.926.137,16	187.310.326,63
RECEITAS CONT. DE ARRENDAMENTOS	26.709.324,20	7.611.349,13	0,00	0,00	0,00	5.026.098,03	39.346.771,36

30- Impostos Incidentes sobre Vendas Neste quadro a Companhia detalha os impostos incidentes sobre a venda dos Serviços Prestados que são deduzidos da Receita Bruta.

Impostos Incidentes sobre a Receita Bruta	2020	2019
ISS	11.543.608,59	8.757.516,21
PIS	4.630.507,30	3.652.370,67
COFINS	21.348.851,59	16.848.181,95
TOTAL	**37.522.967,48**	**29.258.068,83**

31- Custos Operacionais Neste quadro a Companhia detalha a composição dos gastos necessários para a prestação dos serviços ou de arrendamento. Compõe-se basicamente dos gastos dos Portos que estão sobre a administração da Cia.

CUSTOS OPERACIONAIS	2020	2019
Pessoal, Benefícios e Encargos Sociais.	64.187.577,26	69.815.612,58
Serviços de Terceiros	18.286.034,48	8.085.842,65
Depreciação e Amortização	12.274.704,15	9.608.795,65
Utilidades, Serviços e Materiais	884.568,07	8.006.401,01
Outros	1.334.603,65	0,00
Total	**96.967.487,61**	**95.516.651,89**

32- Despesas Administrativas Neste quadro a Cia detalha a composição dos gastos necessários para a obtenção de receita, tais como a administração da Cia, serviços de terceiros, depreciação e manutenção do prédio administrativo, entre outros:

DESPESAS ADMINISTRATIVAS	2020	2019
Pessoal, Benefícios e Encargos Sociais.	40.274.061,49	43.841.668,50
Serviços de Terceiros	9.912.987,97	13.029.946,66
Depreciação e Amortização	1.364.927,55	2.030.302,05
Utilidades, Serviços e Materiais.	771.944,65	772.551,94
Despesas Gerais	24.603.703,55	16.702.546,90
Perdas no Recebimento de créditos	1.684.145,69	3.864.921,98
Total	**78.611.770,90**	**80.241.938,03**

33- Resultado Financeiro Representa o resultado líquido das Receitas e Despesas financeiras ocorridas em 2020. As Receitas financeiras representam os ganhos incorridos envolvendo os juros, descontos obtidos, bem como, rendimentos de aplicações e outras receitas financeiras. As Despesas Financeiras são representadas por juros pagos, descontos concedidos, despesas bancárias e demais despesas financeiras.

RESULTADO FINANCEIRO	2020	2019
Receitas Financeiras	**2.063.743,15**	**2.476.931,23**
Juros Ativos	98.758,73	109.183,07
Rendimento de Aplicações Financeiras	1.451.666,88	1.251.476,44
Encargos Financeiros s/Faturamento	254.331,08	166.000,73
Outras Receitas financeiras	258.986,46	950.270,99
Despesas Financeiras	**2.250.347,48**	**2.490.981,23**
Juros Pagos ou Incorridos	1.959.671,13	2.196.595,98
Outras Despesas Financeiras	290.676,35	294.385,25
Subtotal	**-186.604,33**	**-14.050,00**
Variação Monetária Ativa	0,00	0,00
Variação Monetária Passiva	-1.888.580,58	-123.215,04
Resultado Financeiro Líquido	**-2.075.184,91**	**-137.265,04**

34-Receitas (Despesas) Não Operacionais Representam os ganhos e gastos incorridos envolvendo operações não relacionadas ao objeto social da Companhia.

RESULTADO NÃO OPERACIONAL	2020	2019
Receitas (Despesas) Não Operacionais	20.387.021,29	-355.966,56

35-Resultado do Exercício

Resultado do Exercício	2020	2019
Lucro Antes dos Tributos	86.188.250,69	19.043.380,06
IRPJ Corrente	-14.930.404,83	-5.250.211,00
IRPJ Diferido	-4.405.944,49	13.757.958,48
CSSL Corrente	-5.516.018,33	-1.956.300,79

Continua

CSLL Diferido	-1.586.161,17	4.301.760,70
Resultado do Exercício	**59.749.721,87**	**29.896.587,45**

36- Remunerações dos Administradores e Empregados As remunerações brutas mensais (base: dezembro/2020) pagas pela Companhia aos seus dirigentes e empregados, incluídas todas as vantagens efetivamente percebidas no contra cheque do mês de Dezembro/2020, incluindo 13º salário complementar e gratificação de férias para alguns empregados, sem os Encargos Sociais e Benefícios.

REMUNERAÇÃO		**2020**	**2019**
Empregados	Maior	46.004,83	51.761,00
	Menor	1.118,83	852,70
Valor Médio de remuneração		**10.821,37**	**12.519,42**

REMUNERAÇÃO		**2020**	**2019**
Administradores	Maior	50.102,58	58.837,48
	Menor	11.830,79	22.357,55
Valor Médio de remuneração		**32.569,06**	**31.199,60**

O valor médio da Remuneração dos Empregados foi obtido através da soma da remuneração de todos os empregados da Companhia, no total de **R$ 4.858.796,81**, dividido pelo número de empregados (**449**). O valor médio da Remuneração dos Administradores foi obtido através da soma da remuneração de todos os Administradores da Companhia, no total de **R$ 97.707,17,** dividido pelo número de Diretores (3). O valor Médio da Remuneração do ano de 2019 foi retificada, pois não foi utilizado a média ponderada naquele exercício. O valor médio da Remuneração dos Empregados em 2019 foi obtido através da soma da remuneração de todos os empregados da Companhia, no total de R$ **5.470.988,30**, dividido pelo número de empregados (**437**). O valor médio da Remuneração dos Administradores foi obtido através da soma da remuneração de todos os Administradores da Companhia, no total de **R$ 93.598,79,** dividido pelo número de Diretores (3).

37- BALANÇO SOCIAL A Companhia faz a divulgação do Balanço Social, a título de informativo complementar, demonstrando clareza de suas ações e investimentos sociais realizados a cada período, refletindo a postura de comprometimento com o meio e a sociedade onde está inserida.

DIRETORIA EXECUTIVA

EDUARDO HENRIQUE PINTO BEZERRA
Diretor Presidente
CPF-467.119.702-25

ALEXANDRE ERNESTO CORRÊA SAMPAIO
Diretor de Gestão Portuária
CPF-003.883.257-71

MAURO HENRIQUE BARREIROS DOS SANTOS
Diretor Administrativo-Financeiro
CPF- 154.379.572-20 –CRA: 11.071/PA

MÔNICA DO SOCORRO T.DOS S.RODRIGUES
Gerente de Contabilidade
CPF- 595.229.762-53 CRC-Pa nº 010426/O-

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2020.

Ilmos. Srs.
Diretores da
COMPANHIA DOCAS DO PARÁ (CDP)
Belém - PA

OPINIÃO COM RESSALVA

Examinamos as demonstrações financeiras da COMPANHIA DOCAS DO PARÁ (CDP), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, exceto pelos possíveis efeitos do assunto descrito na seção "Base para opinião com ressalva", as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da COMPANHIA DOCAS DO PARÁ (CDP) em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

BASE PARA OPINIÃO COM RESSALVA

A Companhia é patrocinadora do plano de suplementação de aposentadoria e outros benefícios a funcionários, através do PORTUS - Instituto de Seguridade Social.

O Parecer do Atuário contratado pela PORTUS, emitido em 26 de fevereiro de 2021 demonstra um passivo atuarial de **R$ 82.971.775,00**. A Companhia tem reconhecido contabilmente no Passivo Circulante e Não Circulante o montante de **R$ 40.724.954,00**. Como consequência, com base no referido laudo a Companhia deixou de reconhecer o montante de **R$ 42.246.82,00**, com reflexo no Passivo Circulante e Não Circulante, Resultado do Exercício e Patrimônio Líquido no mesmo montante.

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

OUTRAS INFORMAÇÕES QUE ACOMPANHAM AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS E O RELATÓRIO DO AUDITOR

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

OUTROS ASSUNTOS

Ênfase

1)A Companhia mantém em cobrança judicial valores de créditos a receber no montante de **R$ 47.692.409,98** por questionamento sobre a incidência ou o sujeito passivo de determinadas tarifas portuárias. Dependendo das decisões finais nas demandas judiciais em tramitação, após sentenciadas, poderá ocorrer à necessidade de ajustes contábeis, com reflexo sobre os saldos do Ativo Circulante, Resultado do Exercício e Patrimônio Líquido. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

2)A Companhia reconheceu provisão para contingência para os processos em tramitação avaliados com perspectiva de perda provável pelos seus consultores jurídicos. Na opinião dos consultores jurídicos e administradores o valor da provisão constituída foi considerado suficiente para acolher eventuais perdas decorrentes dos processos indicados com risco de perda provável. Dependendo das decisões finais nas demandas judiciais em tramitação, após sentenciadas, poderá ocorrer à necessidade de ajustes contábeis, com reflexo sobre os saldos do Passivo Não Circulante, Resultado do Exercício e Patrimônio Líquido. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

APLICAÇÃO DO EFEITO RETROSPECTIVO PARA OS AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES

A Companhia reconheceu diretamente na conta de Prejuízo Acumulado Ajustes de Exercícios Anteriores, no montante de **R$ 9.383.233,40**, relativa baixa efetuada na conta de "Obras em Andamento". Os efeitos nas demonstrações financeiras comparativas do exercício anterior foram reconhecidos de forma retrospectiva, em conformidade com a Resolução nº 1.179/09 do Conselho Federal de Contabilidade, que aprovou a NBC TG 23 (R2) - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro.

AUDITORIA DOS VALORES CORRESPONDENTES AO EXERCÍCIO ANTERIOR

As demonstrações contábeis correspondentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 foram examinadas por outros auditores independentes, com emissão do Relatório do Auditor Independente datado de 04 de março de 2020 com ressalva quanto **à** falta de Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa.

RESPONSABILIDADES DA ADMINISTRAÇÃO E DA GOVERNANÇA PELAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela administração da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

RESPONSABILIDADES DO AUDITOR PELA AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.

Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Recife, 01 de março de 2021.
AudiLink & Cia. Auditores
CRC/RS 003688/O-2 S-PA
Roberto Caldas Bianchessi
Contador CRC/RS 040078/O-7 S-PA

CONSELHO FISCAL
PARECER SOBRE O RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO E DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DO EXERCÍCIO DE 2020

O CONSELHO FISCAL DA COMPANHIA DOCAS DO PARÁ - CDP

no uso das atribuições legais e estatutárias, tendo examinado o Relatório Anual da Administração e o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras da CDP relativos ao exercício de 2020, com ressalva, bem como Relatório do Comitê de Auditoria Estatutário da Companhia Docas do Pará - CDP ; é de opinião que os referidos documentos refletem a situação financeira e patrimonial da CDP, estando assim em condições de serem submetido à apreciação da Assembleia Geral de Acionistas.

Brasília/DF, 22 de março de 2021.

PAULO MOREIRA MARQUES
Presidente
CPF nº 722.989.791-20

GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
Membro
CPF nº 666.467.661-34

RAFAEL VITALE RODRIGUES
Membro
CPF nº 286.610.578-84

DELIBERAÇÃO CONSAD Nº 14/2021

O CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA COMPANHIA DOCAS DO PARÁ – CDP,

no uso da atribuição pelo Estatuto da Empresa, em sua reunião extraordinária conjunta, realizada presencialmente e por videoconferência, no dia 22 de março de 2021,

CONSIDERANDO os termos do Processo SEI nº 50901.002085/2021-18 e do Processo SEI nº 50901.002287/2021-60;
CONSIDERANDO opinião favorável dos Auditores Independentes, com ressalva e ênfases;
CONSIDERANDO opinião favorável do Comitê de Auditoria Estatutário da Companhia Docas do Pará (CDP);

POR UNANIMIDADE
DELIBERA:
I- Manifesta-se favoravelmente sobre o Relatório Anual de Administração e as Demonstrações Contábeis da Empresa relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, com base do Relatório da Auditoria Independente, bem como Relatório de Comitê de Auditoria Estatuário da CDP, e Parecer favorável do Conselho Fiscal da CDP.

KARÊNINA MARTINS TEIXEIRA DIAN
Presidente do CONSAD/CDP

Ministério da Justiça e Segurança Pública

POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA EXECUTIVA
COORDENAÇÃO-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS

PORTARIA Nº 20, DE 19 DE JANEIRO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 1108/2021, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a SECULUS SEGURANÇA E VIGILANCIA EIRELI, CNPJ nº 03.348.064/0001-76, sediada em São Paulo, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/75904.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 21, DE 19 DE JANEIRO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 1110/2021, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a MONTERREY EMPRESA DE SEGURANCA E VIGILANCIA LTDA, CNPJ nº 03.352.744/0001-63, sediada no Rio de Janeiro, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/76401.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 260, DE 9 DE FEVEREIRO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 3212/2021, decide:

ARQUIVAR o Processo nº 2020/91479 instaurado em desfavor de a CONDOMÍNIO GRAND PARC RESIDENCIAL RESORT, 13.665.747/0001-00, sediada no Espírito Santo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 328, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 4049/2021, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a ITAPESSOCA AGRO INDUSTRIAL SA, CNPJ nº 10.318.806/0001-86, sediada em Pernambuco, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/55444.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 497, DE 8 DE MARÇO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 5591/2021, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a TRANSVIP - TRANSPORTE DE VALORES E VIGILANCIA PATRIMONIAL LTDA, CNPJ nº 02.445.414/0006-64, sediada em Minas Gerais, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/83904.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 498, DE 8 DE MARÇO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 5592/2021, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a TRANSVIP - TRANSPORTE DE VALORES E VIGILANCIA PATRIMONIAL LTDA, CNPJ nº 02.445.414/0002-30, sediada no Rio de Janeiro, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/84543.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 499, DE 8 DE MARÇO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 5593/2021, decide:

ARQUIVAR o Processo nº 2020/84546 instaurado em desfavor de a TRANSVIP - TRANSPORTE DE VALORES E VIGILANCIA PATRIMONIAL LTDA, 02.445.414/0005-83, sediada no Rio de Janeiro.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 536, DE 10 DE MARÇO DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 5844/2021, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a QUALITY INTELIGENCIA EM SEGURANCA EIRELI, CNPJ nº 05.571.290/0001-47, sediada em São Paulo, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2021/8724.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 2.217, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 27791/2020, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a ADMINISTRADORA SHOPPING LA PLAGE LTDA., CNPJ nº 04.214.863/0001-12, sediada em São Paulo, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/61122.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 2.282, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 28742/2020, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a LDC BIOENERGIA S/A - FILIAL MARACAJU , CNPJ nº 15.527.906/0006-40, sediada no Mato Grosso do Sul, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/45346.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 2.283, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 28743/2020, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a SÃO FERNANDO AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA, CNPJ nº 05.894.060/0002-08, sediada no Mato Grosso do Sul, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/45348.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 2.284, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 28744/2020, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a ABIP - SEGURANÇA PATRIMONIAL LTDA - ME , CNPJ nº 10.987.051/0001-02, sediada no Mato Grosso do Sul, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/45358.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 2.285, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 28745/2020, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a NUTRANE NUTRICAO ANIMAL LTDA, CNPJ nº 04.591.114/0004-57, sediada em Pernambuco, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/55454.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 2.286, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 28746/2020, decide:

Aplicar a pena de CANCELAMENTO PUNITIVO a USINA MARAVILHAS S/A, CNPJ nº 10.836.195/0001-68, sediada em Pernambuco, por praticar a conduta tipificada no artigo 173, inciso VIII PORT.N° 3.233/12-DG/DPF DE 10/12/12, conforme consta no Processo nº 2020/55477.

O prazo para apresentação de recurso é de 10 (dez) dias a contar da ciência no processo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 2.292, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS, por delegação do DIREX/PF, no uso das atribuições, acolhendo os fundamentos do Parecer nº 28769/2020, decide:

ARQUIVAR o Processo nº 2020/55437 instaurado em desfavor de a IRCA NUTRICAO E AVICULTURA LTDA, 09.984.980/0001-89, sediada em Pernambuco.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.361, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/12169 - 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 STS SEGURANCA E VIGILANCIA EIRELI, CNPJ nº 08.736.430/0001-88, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 621/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.362, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/19806 - DPF/CAE/MT, resolve:

CONCEDER autorização à empresa BRINK'S SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA., CNPJ nº 60.860.087/0161-00, sediada no Mato Grosso, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

4 (quatro) Espingardas calibre 12

120 (cento e vinte) 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 2.363, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/19814 - DELESP/DREX/SR/PF/MS, resolve:

CONCEDER autorização à empresa BRINK'S SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA., CNPJ nº 60.860.087/0150-40, sediada no Mato Grosso do Sul, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

8 (oito) Espingardas calibre 12

240 (duzentas e quarenta) 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 2.364, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/19817 - DPF/PFO/RS, resolve:

CONCEDER autorização à empresa EPAVI - ESCOLA PARA VIGILANTES LTDA, CNPJ nº 20.617.476/0001-83, sediada no Rio Grande do Sul, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

32656 (trinta e duas mil e seiscentas e cinquenta e seis) 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 2.365, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/19850 - DPF/GVS/MG, resolve:

CONCEDER autorização à empresa BRINK'S SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA., CNPJ nº 60.860.087/0183-08, sediada em Minas Gerais, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

4 (quatro) Espingardas calibre 12

120 (cento e vinte) 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 2.366, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/20259 - DELESP/DREX/SR/PF/GO, resolve:

CONCEDER autorização à empresa TNT CENTRO DE FORMAÇÃO DE SEGURANÇA EIRELI, CNPJ nº 03.732.792/0001-87, sediada em Goiás, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

2 (duas) Espingardas calibre 12

2 (duas) Pistolas calibre .380

5000 (cinco mil) Munições calibre .380

5220 (cinco mil e duzentas e vinte) Munições calibre 12

5000 (cinco mil) Munições calibre 38

40000 (quarenta mil) Espoletas calibre 38

10000 (dez mil) Gramas de pólvora

40000 (quarenta mil) Projéteis calibre 38

15000 (quinze mil) Espoletas calibre .380

15000 (quinze mil) Projéteis calibre .380

VÁLIDO POR 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE PUBLICAÇÃO NO D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.367, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/20464 - DELESP/DREX/SR/PF/DF, resolve:

CONCEDER autorização à empresa ZEPIM SEGURANCA E VIGILANCIA EIRELI, CNPJ nº 02.282.727/0001-34, sediada no Distrito Federal, para adquirir:

Da empresa cedente WGA QUALIXX SEGURANÇA ARMADA E VIGILANCIA LTDA - ME, CNPJ nº 19.195.633/0001-20:
9 (nove) Pistolas calibre .380
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
10 (dez) Revólveres calibre 38
Da empresa cedente WGA QUALIXX SEGURANÇA ARMADA E VIGILANCIA LTDA - ME, CNPJ nº 19.195.633/0001-20:
405 (quatrocentas e cinco) Munições calibre .380
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
8 (oito) Munições calibre 12
68 (sessenta e oito) 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 2.368, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/20663 - DPF/CIT/ES, resolve:
CONCEDER autorização à empresa BRINK'S SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA., CNPJ nº 60.860.087/0120-24, sediada no Espírito Santo, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
5 (cinco) Espingardas calibre 12
150 (cento e cinquenta) 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 2.369, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/21166 - DELESP/DREX/SR/PF/GO, resolve:
CONCEDER autorização à empresa SOCIEDADE JARDINS MÔNACO, CNPJ nº 05.104.437/0001-99, sediada em Goiás, para adquirir:
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 2.370, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/21310 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:
CONCEDER autorização à empresa NCTEC NOVO CENTRO TECNICO DE FORMACAO EM SEGURANCA LTDA, CNPJ nº 04.277.194/0001-28, sediada no Rio de Janeiro, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
3000 (três mil) Munições calibre 12
50000 (cinquenta mil) Espoletas calibre 38
13939 (treze mil e novecentos e trinta e nove) Gramas de pólvora
50000 (cinquenta mil) Projéteis calibre 38
17264 (dezessete mil e duzentas e sessenta e quatro) Espoletas calibre .380
17264 (dezessete mil e duzentos e sessenta e quatro) Projéteis calibre .380
VÁLIDO POR 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE PUBLICAÇÃO NO D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.371, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/21343 - DELESP/DREX/SR/PF/RS, resolve:
CONCEDER autorização à empresa EQUILIBRIO SISTEMAS DE SEGURANÇA PRIVADA LTDA, CNPJ nº 19.529.162/0001-40, sediada no Rio Grande do Sul, para adquirir:
Da empresa cedente RF PRISMAVIGILANCIA EIRELI, CNPJ nº 14.919.333/0001-23:
10 (dez) Revólveres calibre 38
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
2 (dois) Revólveres calibre 38
110 (cento e dez) 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 2.372, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22695 - DPF/LDA/PR, resolve:
CONCEDER autorização à empresa MAC VIGILANCIA E SEGURANÇA PATRIMONIAL EIRELI, CNPJ nº 15.562.375/0001-12, sediada no Paraná, para adquirir:
Da empresa cedente VIGILANCIA URBANA EIRELI, CNPJ nº 02.116.723/0001-86:
15 (quinze) Revólveres calibre 38
1 (uma) Pistola calibre .380
2 (duas) Espingardas calibre 12
Da empresa cedente VIGILANCIA URBANA EIRELI, CNPJ nº 02.116.723/0001-86:
20 (vinte) Munições calibre .380
150 (cento e cinquenta) Munições calibre 38
20 (vinte) Munições calibre 12
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
8 (oito) Munições calibre 12
30 (trinta) Munições calibre 38
20 (vinte) 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 2.373, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22733 - DELESP/DREX/SR/PF/MG, resolve:
CONCEDER autorização à empresa RESOLV VIGILÂNCIA LTDA, CNPJ nº 06.085.164/0002-26, sediada em Minas Gerais, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
10 (dez) Revólveres calibre 38
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 2.374, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22762 - DPF/RPO/SP, resolve:
CONCEDER autorização à empresa RESOLV VIGILÂNCIA LTDA, CNPJ nº 06.085.164/0001-45, sediada em São Paulo, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
10 (dez) Revólveres calibre 38
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 2.375, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22806 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:
DECLARAR revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa TERRITORIAL SÃO JUDAS TADEU LTDA, CNPJ nº 50.256.353/0001-25 para atuar em São Paulo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.376, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22885 - DPF/VAG/MG, resolve:
CONCEDER autorização à empresa PROSEGUR BRASIL S/A TRANSPORTADORA DE VALORES E SEGURANÇA, CNPJ nº 17.428.731/0022-60, sediada em Minas Gerais, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
580 (quinhentas 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 2.377, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22890 - DPF/VAG/MG, resolve:
CONCEDER autorização à empresa PROSEGUR BRASIL S/A TRANSPORTADORA DE VALORES E SEGURANÇA, CNPJ nº 17.428.731/0004-88, sediada em Minas Gerais, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
1044 (uma mil e quarenta 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 2.378, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22897 - DELESP/DREX/SR/PF/MG, resolve:
CONCEDER autorização à empresa PROSEGUR BRASIL S/A TRANSPORTADORA DE VALORES E SEGURANÇA, CNPJ nº 17.428.731/0020-06, sediada em Minas Gerais, para adquirir:
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
630 (seiscentas e trinta) 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 2.379, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22935 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:
CONCEDER autorização à empresa KELSON & KELSON VIGILANCIA EIRELI - ME, CNPJ nº 23.722.195/0001-89, sediada em São Paulo, para adquirir:
Da empresa cedente CONEXÃO - CURSO DE FORMAÇÃO DE VIGILANTES EIRELI, CNPJ nº 23.123.751/0001-09:
6 (seis) Revólveres calibre 38
Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
105 (cento e cinco) 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 2.384, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/6647 - DPF/JZO/BA, resolve:
CONCEDER autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data da publicação deste Alvará no D.O.U., à empresa FORTALSEG VIGILANCIA LTDA, CNPJ nº 11.781.669/0002-65, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar na Bahia, com Certificado de Segurança nº 767/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.385, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/10602 - DELESP/DREX/SR/PF/ES, 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 G.F. COBRA MATE SERVIÇOS DE SEGURANÇA E VIGILANCIA EIRELI - EPP, CNPJ nº 02.762.216/0004-62,

especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial e Escolta Armada, para atuar no Espírito Santo, com Certificado de Segurança nº 499/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.386, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/13130 - DPF/IJI/SC, 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 ARSEGUR VIGILÂNCIA E MONITORAMENTO LTDA, CNPJ nº 20.965.998/0001-76, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar em Santa Catarina, com Certificado de Segurança nº 755/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.387, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/19366 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

DECLARAR revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa CILASI ALIMENTOS S/A, CNPJ nº 60.618.436/0001-70 para atuar em São Paulo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.388, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/21267 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

CONCEDER autorização à empresa INTERFORT SEGURANÇA DE VALORES LTDA, CNPJ nº 04.008.185/0005-65, sediada em São Paulo, para adquirir:

Da empresa cedente ALERTA SERVIÇOS DE SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 62.802.285/0003-01:

294 (duzentos e noventa e quatro) Revólveres calibre 38

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

4400 (quatro mil e quatrocentas) 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 2.389, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/21702 - DELESP/DREX/SR/PF/SC, resolve:

DECLARAR revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa CONDOMINIO BOSQUE DAS MANSOES, CNPJ nº 80.675.457/0001-35 para atuar em Santa Catarina.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.390, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22802 - DPF/BRU/SP, resolve:

DECLARAR revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa RAIZEN ENERGIA S.A., CNPJ nº 08.070.508/0003-30 para atuar em São Paulo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.391, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/10989 - 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 NASCI SERVICOS DE SEGURANCA LTDA, CNPJ nº 21.384.283/0001-92, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 453/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.392, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/21777 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:

CONCEDER autorização à empresa CENTRO DE ENSINO EM SEGURANÇA OPORTUNIDADE SEG LTDA, CNPJ nº 10.754.054/0001-04, sediada no Rio de Janeiro, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

2 (duas) Espingardas calibre 12

5 (cinco) Pistolas calibre .380

924 (novecentas e vinte e quatro) Munições calibre .380

50 (cinquenta) Munições calibre 12

50000 (cinquenta mil) Munições calibre 38

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

1 (uma) Arma de choque elétrico de lançamento de dardos energizados

1 (uma) Arma de choque elétrico de contato direto

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 2.393, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/22378 - DPF/IJI/SC, resolve:

CONCEDER autorização à empresa TREINAVIL CENTRO DE TREINAMENTO E FORMAÇÃO DE VIGILANTES LTDA, CNPJ nº 73.591.851/0002-00, sediada em Santa Catarina, para adquirir:

Da empresa cedente GLOBALSEG VIGILANCIA E SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 07.078.994/0001-08:

10 (dez) Pistolas calibre .380

4 (quatro) Espingardas calibre 12

VÁLIDO POR 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE PUBLICAÇÃO NO D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.394, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/23042 - DPF/FIG/PR, resolve:

CONCEDER autorização à empresa VIGFOZ VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA ME, CNPJ nº 27.259.485/0001-99, sediada no Paraná, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

5 (cinco) Revólveres calibre 38

90 (noventa) 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 2.395, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/23048 - DPF/IJI/SC, resolve:

CONCEDER autorização à empresa BETRON TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 03.229.363/0002-72, sediada em Santa Catarina, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

1000 (uma 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 2.396, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/23052 - DPF/IJI/SC, resolve:

CONCEDER autorização à empresa TREINAVIL CENTRO DE TREINAMENTO E FORMAÇÃO DE VIGILANTES LTDA, CNPJ nº 73.591.851/0002-00, sediada em Santa Catarina, para adquirir:

Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:

1622 (uma mil e seiscentas e vinte e duas) Munições calibre 12

67036 (sessenta e sete mil e trinta e seis) Espoletas calibre 38

3000 (três mil) Estojos calibre 38

15000 (quinze mil) Gramas de pólvora

67036 (sessenta e sete mil e trinta e seis) Projéteis calibre 38

4174 (quatro mil e cento e setenta e quatro) Espoletas calibre .380

2000 (dois mil) Estojos calibre .380

4174 (quatro mil e cento e setenta e quatro) Projéteis calibre .380

VÁLIDO POR 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE PUBLICAÇÃO NO D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.397, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/23143 - DELESP/DREX/SR/PF/MS, resolve:

CONCEDER autorização à empresa SJT SEGURANCA E VIGILANCIA PATRIMONIAL LTDA, CNPJ nº 15.712.329/0002-33, sediada no Mato Grosso do Sul, para adquirir:

Da empresa cedente RONDAI SEGURANÇA LTDA EPP, CNPJ nº 10.398.803/0001-08:

128 (cento e vinte e oito) Revólveres calibre 38

Da empresa cedente RONDAI SEGURANÇA LTDA EPP, CNPJ nº 10.398.803/0001-08:

1506 (uma mil e quinhentas e seis) 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 2.398, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/23261 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

DECLARAR revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa RICHARD SAIGH INDUSTRIA E COMERCIO S/A, CNPJ nº 61.206.397/0001-67 para atuar em São Paulo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 2.401, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-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 2021/7639 - DPF/IJI/SC, 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 INGÁ VIGILANCIA LTDA. - ME, CNPJ nº 14.196.793/0003-32, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial e Escolta Armada, para atuar em Santa Catarina, com Certificado de Segurança nº 524/2021, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 18.131.057, DE 7 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 32 do Decreto nº 89.056, de 24 de novembro de 1983, alterado pelo artigo 1º do Decreto nº 1.592, de 10 de agosto de 1995, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 08089.000329/2021-92-CV/NPA/DPF/SCS/RS, resolve:

Cancelar de ofício a Autorização de Funcionamento concedida à empresa EMPRESA VIGILÂNCIA LACERDA, CNPJ 02.603.347/0001-54, localizada no Estado do RIO GRANDE DO SUL.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 18.251.809, DE 5 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 32 do Decreto nº 89.056, de 24 de novembro de 1983, alterado pelo artigo 1º do Decreto nº 1.592, de 10 de agosto de 1995, de acordo com a decisão prolatada no Processo SEI nº 08430.003219/2021-45-DELESP/DREX/SR/PF/RS, resolve:

Cancelar de ofício a Autorização de Funcionamento concedida à empresa CTTE SEGURANÇA PRIVADA LTDA, CNPJ: 07.270.818/0001-73, localizada no Estado do RIO GRANDE DO SUL.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

PORTARIA Nº 18.326.047, DE 9 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 32 do Decreto nº 89.056, de 24 de novembro de 1983, alterado pelo artigo 1º do Decreto nº 1.592, de 10 de agosto de 1995, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 08430.011566/2019-27-DELESP/DREX/SR/PF/RS, resolve:

Cancelar de ofício a Autorização de Funcionamento concedida à empresa GL GONÇALVES E LIMA SEGURANÇA E VIGILANCIA PATRIMONIAL LTDA, CNPJ: 12.472.245/0001-09, localizada no Estado do RIO GRANDE DO SUL.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 18.229.907, DE 31 DE MARÇO DE 2021

A COORDENADORA-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 formulada pela parte interessada, de acordo com a decisão prolatada nos Processos nºs 08270.300671/2016-75 e 08270.003224/2021-38-DELESP/DREX/SR/PF/CE, resolve:

Autorizar a empresa SINGULAR SEGURANÇA E VIGILANCIA EIRELLI -EPP, CNPJ nº 10.773.481/0001-21, a promover alteração nos seus atos constitutivos no que se refere à razão social, que passa a ser SINGULAR VIGILANCIA E SEGURANÇA EIRELI.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

SECRETARIA NACIONAL DE JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE MIGRAÇÕES
COORDENAÇÃO-GERAL DE IMIGRAÇÃO LABORAL

DESPACHOS DE 14 DE ABRIL 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 0151/2021 de 09/04/2021, 0152/2021 de 09/04/2021, 0154/2021 de 12/04/2021, 0155/2021 de 12/04/2021, 0156/2021 de 13/04/2021 e 0157/2021 de 13/04/2021, respectivamente:

Residência Prévia - RN 02 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039003814202165 Requerente: RAINHA DA BIJUJU EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: QU CHEN Data Nascimento: 05/01/1997 Passaporte: E66289931 País: CHINA Mãe: QIONGYING LIN Pai: RUIPENG CHEN;

Processo: 47039004169202106 Requerente: MK BIJUTERIAS BOLSAS E ACESSORIOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: MIN LI Data Nascimento: 22/12/1993 Passaporte: EA3426450 País: CHINA Mãe: SAIZHEN CHEN Pai: ZHENFEN LI;

Processo: 47039004697202157 Requerente: WILO INDUSTRIA, COMERCIO E IMPORTACAO LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SVENJA AHLBURG Data Nascimento: 21/06/1993 Passaporte: C7P0T1W57 País: ALEMANHA Mãe: GUDRUN CHRISTA LISELOTTE AHLBURG Pai: SÖNKE AHLBURG;

Processo: 47039004895202111 Requerente: ATENA MAQUIAGEM EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Jianwei Chen Data Nascimento: 20/04/1994 Passaporte: E98173091 País: CHINA Mãe: CHUNYING HE Pai: WENSHENG CHEN;

Processo: 47039004900202195 Requerente: LI CHEN COMERCIO DE BIJUTERIAS E PRESENTES EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Linlin Cheng Data Nascimento: 04/09/1996 Passaporte: EH2034629 País: CHINA Mãe: Shunhua Yang Pai: Wenfeng Cheng;

Processo: 47039004974202121 Requerente: AMOR LINDO - EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: XIUYING YAO Data Nascimento: 14/11/1969 Passaporte: E98991358 País: CHINA Mãe: MEIYU JIANG Pai: WENZHEN YAO;

Processo: 47039004976202111 Requerente: SINOSTAR AGENCIADORA DE CARGAS E LOGISTICA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: HUI PENG Data Nascimento: 04/10/1984 Passaporte: E38824200 País: CHINA Mãe: Guixiu Luo Pai: Quanshui Peng;

Processo: 47039004980202189 Requerente: ASSOCIACAO INTERNACIONAL DE EDUCACAO DE BELO HORIZONTE Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Michael Christopher Windfohr-Byrne Data Nascimento: 25/10/1977 Passaporte: 554451752 País: GRÃ BRETANHA Mãe: Michele Jacqueline Francine Byrne Pai: John Frank Byrne;

Processo: 47039004986202156 Requerente: RODATECH AUTOMOTIVE LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JOSE RAUL CASTAN SERVIN Data Nascimento: 02/12/1965 Passaporte: G24898056 País: MÉXICO Mãe: Sara Servin Pai: Raul Alberto Castan;

Processo: 47039005020202136 Requerente: MEDICOS SEM FRONTEIRAS BRASIL Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SERENA SORRENTI Data Nascimento: 26/08/1989 Passaporte: YA8950150 País: ITÁLIA Mãe: FELICITA CIVITANO Pai: VINCENZO SORRENTI;

Processo: 47039005210202153 Requerente: TERRA BRAZIL IMPORTACAO, EXPORTACAO E DESENVOLVIMENTO LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SIYANG LIU Data Nascimento: 04/10/1989 Passaporte: EJ4317146 País: CHINA Mãe: LI YANG Pai: BING LIU;

Processo: 47039005268202105 Requerente: NOVARTIS BIOCIENCIAS SA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: RAQUEL UCENDO ESCABIAS Data Nascimento: 27/03/1975 Passaporte: PAF632040 País: ESPANHA Mãe: Maria del Rosario Escabias Roncero Pai: Jose-Maria Ucendo Cruz;

Processo: 47039005257202117 Requerente: JAN DE NUL DO BRASIL DRAGAGEM LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Maarten Jonathan B. Forrier Data Nascimento: 03/09/1998 Passaporte: ES158663 País: BÉLGICA Mãe: Christel De Smeth Pai: Marc Forrier;

Processo: 47039005783202187 Requerente: UNICK MAKE COMERCIO COSMETICOS E HIGIENE PESSOAL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JIN LIN Data Nascimento: 24/06/1985 Passaporte: EF1612837 País: CHINA Mãe: SHUDUAN WEI Pai: MINGFU LIN; e

Processo: 47039005785202176 Requerente: LOJA DO CHINES PVH LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: HAO WU Data Nascimento: 12/04/1982 Passaporte: EE27888944 País: CHINA Mãe: LANJIN ZHANG Pai: JINTONG WU.

Residência Prévia - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 2º)

Processo: 47039003284202155 Requerente: CLARO S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MOHAMMAD FAHIM AMINY Data Nascimento: 03/09/1967 Passaporte: 657888572 País: EUA;

Processo: 47039003838202114 Requerente: MOBIS BRASIL FABRICACAO DE AUTO PECAS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: YOUNG JE KIM Data Nascimento: 01/02/1988 Passaporte: M39490261 País: CORÉIA DO SUL;

Processo: 47039003839202169 Requerente: MOBIS BRASIL FABRICACAO DE AUTO PECAS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: HOGEUN LEE Data Nascimento: 25/06/1997 Passaporte: M99595555 País: CORÉIA DO SUL;

Processo: 47039004084202110 Requerente: HALLIBURTON PRODUTOS LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JAMES EDWARD HINDS Data Nascimento: 28/01/1972 Passaporte: 562988663 País: EUA;

Processo: 47039004272202148 Requerente: BELGO BEKAERT ARAMES LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Santosh Shrikant Shirole Data Nascimento: 22/08/1986 Passaporte: L3583356 País: ÍNDIA;

Processo: 47039004274202137 Requerente: BELGO BEKAERT ARAMES LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Bharat Kumar Narade Data Nascimento: 09/04/1984 Passaporte: K1794306 País: ÍNDIA;

Processo: 47039004284202172 Requerente: BELGO BEKAERT ARAMES LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Homeshwar Aknath Zod Data Nascimento: 20/06/1985 Passaporte: K8529000 País: ÍNDIA;

Processo: 47039004632202110 Requerente: HONDA AUTOMOVEIS DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: YASUSHI WADAMI Data Nascimento: 28/02/1964 Passaporte: TT1555118 País: JAPÃO;

Processo: 47039004686202177 Requerente: SOCIEDADE MICHELIN DE PARTICIPACOES INDUST E COMERCIO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: OSCAR FRANCO Data Nascimento: 16/11/1971 Passaporte: YA1395838 País: ITÁLIA;

Processo: 47039004705202165 Requerente: DE HEUS INDUSTRIA E COMERCIO DE NUTRICAO ANIMAL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ZHAO, WENYI Data Nascimento: 20/04/1992 Passaporte: ED7531607 País: CHINA;

Processo: 47039004894202176 Requerente: AMBEV S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LIN, LIYUN Data Nascimento: 27/04/1976 Passaporte: E07412660 País: CHINA;

Processo: 47039004897202118 Requerente: AMBEV S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ZHENG, DAKE Data Nascimento: 30/10/1994 Passaporte: EC0143900 País: CHINA;

Processo: 47039004960202116 Requerente: BRASKEM S.A Prazo: até 31/12/2021 Imigrante: HELMUT ANGELE Data Nascimento: 20/06/1983 Passaporte: CGZ8TW7XP País: ALEMANHA;

Processo: 47039004977202165 Requerente: HYUNDAI MOTOR BRASIL MONTADORA DE AUTOMOVEIS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: HYOJIN KIM Data Nascimento: 15/02/1982 Passaporte: M25646333 País: CORÉIA DO SUL;

Processo: 47039004994202101 Requerente: HYUNDAI MOTOR BRASIL MONTADORA DE AUTOMOVEIS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: BYEONG DONG KIM Data Nascimento: 07/06/1962 Passaporte: M20280989 País: CORÉIA Imigrante: IKHYUN JEON Data Nascimento: 11/09/1985 Passaporte: M98128367 País: CORÉIA Imigrante: JINBEOM KIM Data Nascimento: 17/09/1993 Passaporte: M34087101 País: CORÉIA Imigrante: SUNG JIN KIM Data Nascimento: 10/05/1961 Passaporte: M96711323 País: CORÉIA Imigrante: YUNSIK LEE Data Nascimento: 25/10/1961 Passaporte: M99028425 País: CORÉIA;

Processo: 47039005083202192 Requerente: WARTSILA BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MIIKA OLIVER ARINPOIKA KUJALA Data Nascimento: 21/03/1998 Passaporte: FP1078011 País: FINLÂNDIA;

Processo: 47039005086202126 Requerente: WARTSILA BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ANDRZEJ KOPA OSTROWSKI Data Nascimento: 15/09/1978 Passaporte: ET0622852 País: POLÔNIA;

Processo: 47039005091202139 Requerente: SANY IMPORTACAO E EXPORTACAO DA AMERICA DO SUL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: KUI WANG Data Nascimento: 09/04/1989 Passaporte: EF8570730 País: CHINA;

Processo: 47039005090202194 Requerente: WARTSILA BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: PIOTR HANG Data Nascimento: 14/04/1973 Passaporte: EE4738934 País: POLÔNIA;

Processo: 47039005099202103 Requerente: HUISMAN DO BRASIL SERVICOS LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: AUSTIN GREIG PIRIE Data Nascimento: 30/08/1984 Passaporte: 508208837 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039005200202118 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: TORALF AARSVOLL Data Nascimento: 16/11/1991 Passaporte: 34002203 País: NORUEGA;

Processo: 47039005291202191 Requerente: DAHUA TECHNOLOGY BRASIL COMERCIO E SERVICOS EM SEGURANCA ELETRONICA LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ZHE XING Data Nascimento: 12/01/1995 Passaporte: EF3059626 País: CHINA;

Processo: 47039005294202125 Requerente: BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Orlando Jose Sangronis Castillo Data Nascimento: 12/09/1979 Passaporte: 101508302 País: VENEZUELA;

Processo: 47039005297202169 Requerente: FIELDCORE SERVICE SOLUTIONS INTERNATIONAL SERVICOS DE ENERGIA LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JESUS EDGARDO DIAZ HERNANDEZ Data Nascimento: 02/06/1967 Passaporte: G38879718 País: MÉXICO;

Processo: 47039005295202170 Requerente: BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Leonel Jose Chacin Rodriguez Data Nascimento: 08/02/1961 Passaporte: AT868663 País: COLÔMBIA;

Processo: 47039005302202133 Requerente: FIELDCORE SERVICE SOLUTIONS INTERNATIONAL SERVICOS DE ENERGIA LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ARNULFO MENDEZ HERNANDEZ Data Nascimento: 23/09/1963 Passaporte: G26749203 País: MÉXICO;

Processo: 47039005376202170 Requerente: ROLLS-ROYCE BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Stephen Christopher Dawes Data Nascimento: 22/01/1972 Passaporte: 505837495 País: EUA;

Processo: 47039005412202103 Requerente: VALMET CELULOSE, PAPEL E ENERGIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Simo Esko Ilmari Wilen Data Nascimento: 29/04/1984 Passaporte: FP2560574 País: FINLÂNDIA;

Processo: 47039005487202186 Requerente: XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: SHUAI QIU Data Nascimento: 28/05/1990 Passaporte: EB2468630 País: CHINA;

Processo: 47039005506202174 Requerente: VESTAS DO BRASIL ENERGIA EOLICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Evan Albert Salfelder Data Nascimento: 16/11/1989 Passaporte: 664437608 País: EUA;

Processo: 47039005513202176 Requerente: NOURYON PULP AND PERFORMANCE INDUSTRIA QUIMICA LTDA Prazo: 12 Mês(es) Imigrante: ANDRES PABLO QUINTERO Data Nascimento: 11/07/1983 Passaporte: 94639302 País: SUÉCIA;

Processo: 47039005514202111 Requerente: VESTAS DO BRASIL ENERGIA EOLICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Jose Eduardo Godinez-Crespo Data Nascimento: 20/02/1996 Passaporte: 661008515 País: EUA;

Processo: 47039005517202154 Requerente: VESTAS DO BRASIL ENERGIA EOLICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Juan Carlos Herrera Vega Data Nascimento: 05/10/1989 Passaporte: 551930403 País: EUA;

Processo: 47039005518202107 Requerente: DSA DO BRASIL SISTEMAS ELETRONICOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: EFRAIN MENDOZA CASTAÑEDA Data Nascimento: 05/05/1986 Passaporte: G24893533 País: MÉXICO;

Processo: 47039005519202143 Requerente: DSA DO BRASIL SISTEMAS ELETRONICOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: GUILLERMO TABOADA VILLEGAS Data Nascimento: 01/01/1983 Passaporte: G12450465 País: MÉXICO;

Processo: 47039005520202178 Requerente: NOURYON PULP AND PERFORMANCE INDUSTRIA QUIMICA LTDA Prazo: 12 Mês(es) Imigrante: BO ANDERS MILLERT TJERNBERG Data Nascimento: 16/07/1955 Passaporte: 92776532 País: SUÉCIA;

Processo: 47039005522202167 Requerente: NOURYON PULP AND PERFORMANCE INDUSTRIA QUIMICA LTDA Prazo: 12 Mês(es) Imigrante: BO PETER HORMANDER Data Nascimento: 13/10/1953 Passaporte: 35327104 País: SUÉCIA;

Processo: 47039005525202109 Requerente: VESTAS DO BRASIL ENERGIA EOLICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Enrique Vallejo Data Nascimento: 24/10/1996 Passaporte: 661046770 País: EUA;

Processo: 47039005528202134 Requerente: VESTAS DO BRASIL ENERGIA EOLICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Henry Estrada III Data Nascimento: 21/05/1982 Passaporte: 573169437 País: EUA; e

Processo: 47039005530202111 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: HARALD ALOIS BOHM Data Nascimento: 08/04/1960 Passaporte: CF188RF53 País: ALEMANHA.

Residência Prévia - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 4º, Caput)

Processo: 47039005063202111 Requerente: VEBRATEC REPRESENTACOES LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: LUIGINO BOLLA Data Nascimento: 11/08/1956 Passaporte: YB6816864 País: ITÁLIA;

Processo: 47039005329202126 Requerente: THYSSENKRUPP METALURGICA CAMPO LIMPO LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: DANIELE CASTELNUOVO Data Nascimento: 14/10/1973 Passaporte: YB1293999 País: ITÁLIA;

Processo: 47039006008202149 Requerente: SIDEL DO BRASIL LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Michele Pini Data Nascimento: 30/09/1989 Passaporte: YB2600886 País: ITÁLIA;

Processo: 47039006090202110 Requerente: BENTHIC DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: KIAN LEE TEO Data Nascimento: 10/03/1982 Passaporte: E6649280H País: SINGAPURA;

Processo: 47039006101202153 Requerente: ROBERT BOSCH LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Pero Marincic Data Nascimento: 26/11/1964 Passaporte: X6449806 País: SUIÇA;

Processo: 47039006105202131 Requerente: ROBERT BOSCH LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Oriano Di Simone Data Nascimento: 24/01/1981 Passaporte: YA6141316 País: ITÁLIA;

Processo: 47039006118202119 Requerente: FIELDCORE SERVICE SOLUTIONS INTERNATIONAL SERVICOS DE ENERGIA LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Marco Aurelio Tibaldo Mata Marquez Data Nascimento: 01/11/1982 Passaporte: 146551815 País: VENEZUELA;

Processo: 47039006128202146 Requerente: MOBIS BRASIL FABRICACAO DE AUTO PECAS LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: WON KYUN KIM Data Nascimento: 08/12/1975 Passaporte: M64492931 País: CORÉIA DO SUL;

Processo: 47039006207202157 Requerente: AMBEV S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ANTON FRANZ VÖLKL Data Nascimento: 15/11/1960 Passaporte: CFX25JN39 País: ALEMANHA;

Processo: 47039006206202111 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MICHAEL KALUZA Data Nascimento: 20/09/1969 Passaporte: C6Z133P8R País: ALEMANHA; e

Processo: 47039006313202131 Requerente: KINROSS BRASIL MINERACAO S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MARK ANDREW CAMILLERI Data Nascimento: 13/11/1981 Passaporte: 1158537 País: REPÚBLICA DE MALTA.

Residência Prévia - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 4º, Parágrafo 1º)

Processo: 47039005970202161 Requerente: ROBERT BOSCH DIRECAO AUTOMOTIVA LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Michael Dangelmaier Data Nascimento: 03/02/1969 Passaporte: C8RC9ZWZV País: ALEMANHA.

Residência Prévia - RN 04 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039005225202111 Requerente: TATA CONSULTANCY SERVICES DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: AMIT SARKAR Data Nascimento: 04/04/1982 Passaporte: Z2539911 País: ÍNDIA; e

Processo: 47039005227202119 Requerente: TATA CONSULTANCY SERVICES DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ANANNYA GHOSH Data Nascimento: 19/09/1990 Passaporte: N1096542 País: ÍNDIA.

Residência Prévia - RN 06 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039003706202192 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 16/08/2021 Imigrante: ALEKSANDR POSPEYEV Data Nascimento: 22/05/1963 Passaporte: 750971193 País: RÚSSIA;

Processo: 47039004634202109 Requerente: SAIPEM DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA. Prazo: até 11/11/2022 Imigrante: Bogdan-Alexandru Barboiu Data Nascimento: 30/08/1983 Passaporte: 055198369 País: ROMÊNIA;

Processo: 47039004648202114 Requerente: BW LNG SERVICOS DO BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Charles Anthony Dela Cruz Pascua Data Nascimento: 26/09/1990 Passaporte: P5508393A País: FILIPINAS;

Processo: 47039004650202193 Requerente: BW LNG SERVICOS DO BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Cristobal Bornales Abordo Data Nascimento: 03/01/1995 Passaporte: P5982131B País: FILIPINAS;

Processo: 47039004653202127 Requerente: BW LNG SERVICOS DO BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Edmar Martinez Cabug-OS Data Nascimento: 24/07/1977 Passaporte: P2410348A País: FILIPINAS;

Processo: 47039004655202116 Requerente: BW LNG SERVICOS DO BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Edwin Luz Navarra Data Nascimento: 17/05/1968 Passaporte: P4854071B País: FILIPINAS;

Processo: 47039004926202133 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 25/06/2021 Imigrante: KARL VINCENT SOFOCADO ABAPO Data Nascimento: 21/07/1995 Passaporte: P6059240B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005084202137 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/10/2022 Imigrante: GRIGORY VATALINSKY Data Nascimento: 30/03/1972 Passaporte: 11BA52585 País: GEÓRGIA;

Processo: 47039005089202160 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: HENRY CANCERAN BONGHANOY Data Nascimento: 24/03/1979 Passaporte: P7798647A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005093202128 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 17/12/2021 Imigrante: NIKOLAY KULACHEV Data Nascimento: 01/09/1974 Passaporte: 75 2774577 País: RÚSSIA;

Processo: 47039005096202161 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SRI VIGNESH BABU SUBRAMANY Data Nascimento: 03/05/1987 Passaporte: A54809494 País: MALÁSIA;

Processo: 47039005100202191 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: VICTOR HO SEONG TUCK Data Nascimento: 12/09/1990 Passaporte: A52699080 País: MALÁSIA;

Processo: 47039005104202170 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ZALDY JABLO SUAY Data Nascimento: 19/06/1971 Passaporte: P5283673B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005129202173 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 02/07/2022 Imigrante: ALIRIO SEGUNDO PEREZ GONZALEZ Data Nascimento: 29/12/1982 Passaporte: 083119271 País: VENEZUELA;

Processo: 47039005133202131 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 02/07/2022 Imigrante: DIANA KARIN LEAL VIVAS Data Nascimento: 29/04/1988 Passaporte: 142893049 País: VENEZUELA;

Processo: 47039005136202175 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: AMAN KUMAR Data Nascimento: 20/08/1981 Passaporte: T3858502 País: ÍNDIA;

Processo: 47039005144202111 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 15/07/2021 Imigrante: CHARLES ALVAREZ GUAIDO Data Nascimento: 14/10/1958 Passaporte: 129751337 País: VENEZUELA;

Processo: 47039005147202155 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 01/05/2022 Imigrante: ANTHONY ADAMERO DELOS SANTOS Data Nascimento: 24/04/1981 Passaporte: P0754869B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005149202144 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 01/05/2022 Imigrante: MELCHOR SIQUIG FONTANILLA Data Nascimento: 25/02/1969 Passaporte: P2642499B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005150202179 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 01/05/2022 Imigrante: WILDOR BUTIONG ANTONIO Data Nascimento: 28/08/1966 Passaporte: P3890278B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005180202185 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 23/07/2021 Imigrante: VLADIMIR KUSHNIR Data Nascimento: 21/05/1972 Passaporte: 72 9204318 País: RÚSSIA;

Processo: 47039005181202120 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 23/04/2022 Imigrante: RUSSELL TITULAR LUMBIS Data Nascimento: 17/04/1986 Passaporte: P7535830A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005182202174 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 09/12/2021 Imigrante: DARWIN HENDRELL GUEVARA ALMACIN Data Nascimento: 13/10/1987 Passaporte: P3770314B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005183202119 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 09/12/2021 Imigrante: MEHARDY DUTCHILLA TUPAS Data Nascimento: 14/12/1985 Passaporte: P8934742A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005184202163 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: FRANKLIN FLORES VERALLO Data Nascimento: 24/11/1978 Passaporte: P0223459A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005186202152 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SUGAR RAY UMIL GAVARRA Data Nascimento: 28/07/1991 Passaporte: P3448226A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005187202105 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ROSVY MENDOZA MANLUPIG Data Nascimento: 08/01/1992 Passaporte: P3789929A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005188202141 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 30/09/2022 Imigrante: JUDE VINCO PASTOLERO Data Nascimento: 05/06/1991 Passaporte: P6946845A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005189202196 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 02/07/2022 Imigrante: JONATHAN PEDRITA BORAL Data Nascimento: 09/09/1982 Passaporte: P2964803B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005190202111 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 02/07/2022 Imigrante: GERRY JR. BAGARES ECHAVEZ Data Nascimento: 22/10/1987 Passaporte: P5835935B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005192202118 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ARNEL BAUTISTA SIANDA Data Nascimento: 20/02/1983 Passaporte: P5450132B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005194202107 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 13/02/2022 Imigrante: FOTIOS ATHANASAKIS ZOGRAFOS Data Nascimento: 03/01/1951 Passaporte: AT0360923 País: GRÉCIA;

Processo: 47039005209202129 Requerente: DOF SUBSEA BRASIL SERVICOS LTDA Prazo: até 26/09/2022 Imigrante: HJALMAR HAUKENES VAGE Data Nascimento: 18/10/1966 Passaporte: 31020042 País: NORUEGA;

Processo: 47039005215202186 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 14/12/2021 Imigrante: IURIE DRONIC Data Nascimento: 17/02/1976 Passaporte: 058569872 País: ROMÊNIA;

Processo: 47039005216202121 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 16/08/2021 Imigrante: SORINEL APOPEI Data Nascimento: 28/10/1968 Passaporte: 058033598 País: ROMÊNIA;

Processo: 47039005231202179 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 13/02/2022 Imigrante: STAVROS GERAKIS Data Nascimento: 22/04/1968 Passaporte: AN4652684 País: GRÉCIA;

Processo: 47039005233202168 Requerente: JAN DE NUL DO BRASIL DRAGAGEM LTDA. Prazo: até 02/11/2021 Imigrante: Ivan Dzepina Data Nascimento: 31/08/1990 Passaporte: 134543642 País: CROÁCIA Imigrante: Ivan Subasic Data Nascimento: 14/07/1978 Passaporte: 068232499 País: CROÁCIA Imigrante: Ivica Prkut Data Nascimento: 12/03/1977 Passaporte: 175561711 País: CROÁCIA Imigrante: Kristian Vicic Data Nascimento: 21/03/1975 Passaporte: 310923241 País: CROÁCIA Imigrante: Nenad Gospic Data Nascimento: 01/03/1958 Passaporte: 202399109 País: CROÁCIA;

Processo: 47039005234202111 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: CATALIN TRUTA Data Nascimento: 09/02/1973 Passaporte: 059303062 País: ROMÊNIA;

Processo: 47039005259202114 Requerente: AET BRASIL SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Wynsor Gevera Caminade Data Nascimento: 25/06/1974 Passaporte: P5759366A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005236202100 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: SHAUN FREDERICK THOMSON Data Nascimento: 23/06/1994 Passaporte: 527057940 País: HONDURAS BRITÂNICAS;

Processo: 47039005235202157 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ARTEM FEDORINOV Data Nascimento: 26/12/1984 Passaporte: FY272602 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039005237202146 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 13/02/2022 Imigrante: SALVATORE MARTORANA Data Nascimento: 30/01/1991 Passaporte: YB6440585 País: ITÁLIA;

Processo: 47039005238202191 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SERGIY KUZNYETSOV Data Nascimento: 11/03/1968 Passaporte: FB892466 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039005239202135 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 19/02/2022 Imigrante: GELA CHOCHORADZE Data Nascimento: 01/04/1970 Passaporte: 17AA90659 País: GEÓRGIA;

Processo: 47039005262202120 Requerente: AET BRASIL SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Aravindan Vijayarengam Data Nascimento: 27/05/1980 Passaporte: S0092625 País: ÍNDIA Imigrante: Balamurugan Vijayarangam Thanakodi Data Nascimento: 07/06/1973 Passaporte: Z2398173 País: ÍNDIA Imigrante: Kunhikrishnan Vaniyan Data Nascimento: 31/05/1976 Passaporte: N0063716 País: ÍNDIA;

Processo: 47039005246202137 Requerente: SBM CAPIXABA OPERACOES MARITIMAS LTDA Prazo: até 01/06/2022 Imigrante: Vladislavs Urujevs Data Nascimento: 15/05/1973 Passaporte: LZ4025817 País: LETÔNIA;

Processo: 47039005247202181 Requerente: JAN DE NUL DO BRASIL DRAGAGEM LTDA. Prazo: até 02/11/2021 Imigrante: Dieter Louis A. Smets Data Nascimento: 13/10/1982 Passaporte: EM398860 País: BÉLGICA Imigrante: Dimitri Michael Soete Data Nascimento: 10/04/1975 Passaporte: EP359542 País: BÉLGICA Imigrante: Lino Dezutter Data Nascimento: 24/04/1980 Passaporte: EN400848 País: BÉLGICA Imigrante: STEFAAN FREDDY A. HUYS Data Nascimento: 23/06/1975 Passaporte: EN355002 País: BÉLGICA Imigrante: Steve Erwin Preem Data Nascimento: 11/07/1980 Passaporte: ES164564 País: BÉLGICA;

Processo: 47039005253202139 Requerente: JAN DE NUL DO BRASIL DRAGAGEM LTDA. Prazo: até 02/11/2021 Imigrante: Bart Alberts Data Nascimento: 21/06/1976 Passaporte: BRJCD5HD3 País: HOLANDA Imigrante: Jan Hubrecht Danker Data Nascimento: 03/01/1986 Passaporte: BK37R48F5 País: HOLANDA Imigrante: Justin Roger van Driel Data Nascimento: 11/10/1983 Passaporte: BY0FC0K5 País: HOLANDA Imigrante: Richard Hendrikus Hoogland Data Nascimento: 29/11/1991 Passaporte: NS3H0J4F9 País: HOLANDA;

Processo: 47039005266202116 Requerente: AET BRASIL SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Sainuddeen Kattige Data Nascimento: 19/10/1979 Passaporte: R1451666 País: ÍNDIA Imigrante: Varan Kumar Rao Data Nascimento: 07/10/1976 Passaporte: K6269445 País: ÍNDIA Imigrante: Varun Thakur Data Nascimento: 20/07/1987 Passaporte: N3509384 País: ÍNDIA;

Processo: 47039005277202198 Requerente: SPECTRUM GEO DO BRASIL SERVICOS GEOFISICOS LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JING ZHAO Data Nascimento: 14/05/1992 Passaporte: EE5111499 País: CHINA;

Processo: 47039005293202181 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: HARVARD DAVEN GULAYANE SUA-AN Data Nascimento: 26/10/1987 Passaporte: P5580561A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005299202158 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: DENNIS APULI AÑONUEVO Data Nascimento: 07/07/1981 Passaporte: P6954082A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005303202188 Requerente: MODEC SERVICOS DE PETROLEO DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: DELYAN TODOROV IVANOV Data Nascimento: 02/05/1977 Passaporte: 385518224 País: BULGÁRIA;

Processo: 47039005306202111 Requerente: FUGRO BRASIL - SERVICOS SUBMARINOS E LEVANTAMENTOS LTDA. Prazo: até 31/12/2021 Imigrante: IVAN MONSALVO HERNANDEZ Data Nascimento: 23/01/1983 Passaporte: G36180527 País: MÉXICO;

Processo: 47039005307202166 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: KONSTANTINOS DIMANIS Data Nascimento: 14/06/1989 Passaporte: AN6850853 País: GRÉCIA;

Processo: 47039005309202155 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ALEJANDRO PORCIUNCULA ANDAYA Data Nascimento: 27/12/1967 Passaporte: P9670507A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005314202168 Requerente: SHEARWATER GEOSERVICES DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Sean Anthony Seekins Data Nascimento: 07/03/1961 Passaporte: 548129077 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039005364202145 Requerente: JANEIRO OFFSHORE CONSULTORIA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Ivan Alejandro Lorant Vargas Data Nascimento: 11/05/1980 Passaporte: G35950768 País: MÉXICO;

Processo: 47039005353202165 Requerente: AET BRASIL SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Ahmad Hanif Bin Mohd Ujang Data Nascimento: 16/07/1989 Passaporte: H54365402 País: MALÁSIA Imigrante: Andrzej Przemyslaw Marciniak Data Nascimento: 08/07/1966 Passaporte: EG6515104 País: POLÔNIA Imigrante: Arjantam Singh Pritam Singh Data Nascimento: 17/02/1989 Passaporte: A40996612 País: MALÁSIA Imigrante: Ashutosh Ranjan Data Nascimento: 28/07/1980 Passaporte: Z6048518 País: ÍNDIA;

Processo: 47039005358202198 Requerente: ALTERA PETROJARL I SERVICOS DE PETROLEO LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Kristian Holm Jensen Data Nascimento: 17/05/1981 Passaporte: 32588728 País: NORUEGA;

Processo: 47039005366202134 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: MAHADEVAN THANGAVELU Data Nascimento: 04/01/1991 Passaporte: A52232260 País: MALÁSIA;

Processo: 47039005367202189 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: RAMAIZI BIN MOHD ZAINOL Data Nascimento: 31/03/1976 Passaporte: A50655479 País: MALÁSIA;

Processo: 47039005370202101 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: AZRAI BIN MOHD RAZALI Data Nascimento: 17/02/1985 Passaporte: A51882570 País: MALÁSIA;

Processo: 47039005371202147 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: MOHD HANIF BIN AHMAD Data Nascimento: 25/03/1978 Passaporte: A54870017 País: MALÁSIA;

Processo: 47039005372202191 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: NOR SHAM BIN AZLAN Data Nascimento: 16/08/1975 Passaporte: A40176810 País: MALÁSIA;

Processo: 47039005373202136 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: MUHAMAD NIZAM BIN ROSLY Data Nascimento: 14/08/1987 Passaporte: A51365247 País: MALÁSIA;

Processo: 47039005375202125 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: NILESHKUMAR BIHARI MANDAL Data Nascimento: 10/06/1985 Passaporte: Z4632655 País: ÍNDIA;

Processo: 47039005377202114 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 28/07/2021 Imigrante: TIO KUSUMA PERTANIATNO Data Nascimento: 30/03/1992 Passaporte: C4211331 País: INDONÉSIA;

Processo: 47039005387202150 Requerente: AET BRASIL SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Isaac Kwesi Inkumsah Data Nascimento: 02/09/1962 Passaporte: G2460864 País: GANA Imigrante: Joel Lapascua Ampongan Data Nascimento: 30/05/1982 Passaporte: P3702361B País: FILIPINAS Imigrante: Rupinder Jit Singh Data Nascimento: 11/11/1985 Passaporte: Z2701361 País: ÍNDIA Imigrante: Ullasa Kota Data Nascimento: 11/05/1980 Passaporte: Z5602469 País: ÍNDIA;

Processo: 47039005392202162 Requerente: GUARA-NORTE OPERACOES MARITIMAS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Sonal Kumar Data Nascimento: 01/07/1993 Passaporte: V0474453 País: ÍNDIA;

Processo: 47039005432202176 Requerente: SDC DO BRASIL - SERVICOS MARITIMOS LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Banghu Wu Data Nascimento: 11/09/1994 Passaporte: ED7577775 País: CHINA Imigrante: Dingyi Zhu Data Nascimento: 16/08/1982 Passaporte: EE4062316 País: CHINA Imigrante: Jinan Yu Data Nascimento: 07/07/1987 Passaporte: EH1913480 País: CHINA Imigrante: Libing Jin Data Nascimento: 15/09/1968 Passaporte: EF7375202 País: CHINA Imigrante: Shiping Zeng Data Nascimento: 15/08/1985 Passaporte: EH5112083 País: CHINA Imigrante: Xinguang Wu Data Nascimento: 19/07/1983 Passaporte: E11419488 País: CHINA Imigrante: Zhenling Guo Data Nascimento: 18/03/1996 Passaporte: ED5286959 País: CHINA;

Processo: 47039005434202165 Requerente: MODEC SERVICOS DE PETROLEO DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ARMAN APITA MENDOZA Data Nascimento: 02/11/1973 Passaporte: P2096471A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005435202118 Requerente: MODEC SERVICOS DE PETROLEO DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: VARUN SHARMA Data Nascimento: 22/09/1986 Passaporte: Z3777327 País: ÍNDIA;

Processo: 47039005456202125 Requerente: MCDERMOTT SERVICOS OFFSHORE DO BRASIL LTDA. Prazo: até 11/04/2022 Imigrante: ADONIS MEDINA BANDEJAS Data Nascimento: 28/03/1959 Passaporte: P1883254A País: FILIPINAS Imigrante: ALBERT GARDUQUE BUSTAMANTE Data Nascimento: 22/09/1979 Passaporte: P2998258A País: FILIPINAS Imigrante: ANDREO ORENSE VERGARA Data Nascimento: 04/02/1975 Passaporte: P1550126A País: FILIPINAS Imigrante: ARAK SUWANNA Data Nascimento: 30/10/1960 Passaporte: AB3437796 País: TAILÂNDIA Imigrante: ARMON VINCENT EBUEN DOMINGO Data Nascimento: 04/03/1995 Passaporte: P1185158A País: FILIPINAS Imigrante: ARNEL BANTICAN CEREZO Data Nascimento: 25/10/1960 Passaporte: P5071268A País: FILIPINAS Imigrante: ARNOLD CUYA DELA CRUZ Data Nascimento: 23/11/1963 Passaporte: P2047539B País: FILIPINAS Imigrante: CHAN HOCK BENG Data Nascimento: 28/12/1970 Passaporte: A53738464 País: MALÁSIA Imigrante: CHRISTIAN JOHN NITO GARCIA Data Nascimento: 08/01/1992 Passaporte: P3973842B País: FILIPINAS Imigrante: CHRISTOPHER NAVARRO ORDAZ Data Nascimento: 19/12/1981 Passaporte: P2734752A País: FILIPINAS Imigrante: DANIEL LEE GALLOWAY Data Nascimento: 22/07/1976 Passaporte: 511129310 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: DANIEL ROBERT FRAZER Data Nascimento: 20/09/1975 Passaporte: PA5802378 País: AUSTRÁLIA Imigrante: DAVID ALBERT GREY Data Nascimento: 12/03/1975 Passaporte: N8445819 País: ÍNDIA;

Processo: 47039005457202170 Requerente: SHEARWATER GEOSERVICES DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: DAVID SIMON BRACEGIRDLE Data Nascimento: 11/10/1983 Passaporte: 519881231 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: JEAN NICOLAS JOSEPH CONSTANT GEGOU Data Nascimento: 03/06/1978 Passaporte: 15FV07346 País: FRANÇA Imigrante: Raphaelle Marine Nadege Bourgouin Data Nascimento: 18/06/1982 Passaporte: 20EE18432 País: FRANÇA;

Processo: 47039005458202114 Requerente: MCDERMOTT SERVICOS OFFSHORE DO BRASIL LTDA. Prazo: até 11/04/2022 Imigrante: DENNIS REFORADA ESGASANE Data Nascimento: 16/08/1979 Passaporte: P4485094A País: FILIPINAS Imigrante: DEXTER VALDEZ ORIOSA Data Nascimento: 01/12/1988 Passaporte: P3186489A País: FILIPINAS Imigrante: DONALD OCAMPO OCAMPO Data Nascimento: 01/11/1983 Passaporte: P4543275B País: FILIPINAS Imigrante: ERIC GLENN BELTRAN ESMANE Data Nascimento: 28/09/1977 Passaporte: P4300133A País: FILIPINAS Imigrante: JARRETT SLATE GUILLORY SR Data Nascimento: 18/12/1968 Passaporte: 655071113 País: EUA Imigrante: JARROD HAYES Data Nascimento: 31/07/1969 Passaporte: PB2977126 País: AUSTRÁLIA Imigrante: JEFFERY ANAK LUAT Data Nascimento: 27/02/1984 Passaporte: K54437026 País: MALÁSIA Imigrante: JOSEPH DELA CRUZ PAMPLONA Data Nascimento: 09/08/1991 Passaporte: P3548906A País: FILIPINAS Imigrante: KYRON DAVID RENDELL Data Nascimento: 26/02/1975 Passaporte: N8326728 País: AUSTRÁLIA Imigrante: MANOLITO JR. MANANSALA LUMANOG Data Nascimento: 16/11/1990 Passaporte: P5297768B País: FILIPINAS Imigrante: MARC ANTHONY SEAHORN Data Nascimento: 08/08/1985 Passaporte: 565735729 País: EUA Imigrante: MARVIN VIERNES BERNAL Data Nascimento: 09/11/1989 Passaporte: P6460832A País: FILIPINAS Imigrante: MICHAEL ESTRADA DEOCAMPO Data Nascimento: 10/07/1976 Passaporte: P1142439A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005460202193 Requerente: MCDERMOTT SERVICOS OFFSHORE DO BRASIL LTDA. Prazo: até 11/04/2022 Imigrante: MUHAMAD MEYRIZAL Data Nascimento: 07/05/1990 Passaporte: C0885938 País: INDONÉSIA Imigrante: NATTAPAS SATUTHAM Data Nascimento: 03/10/1965 Passaporte: AB1867648 País: TAILÂNDIA Imigrante: NIROSH SAMARASURIYA Data Nascimento: 01/03/1971 Passaporte: N5150157 País: SRI-LANKA Imigrante: NOEL MONSALUD ORDAZ Data Nascimento: 06/11/1956 Passaporte: P7040938A País: FILIPINAS Imigrante: NORMAN AGUSTIN ANGELES Data Nascimento: 04/09/1966 Passaporte: P9665251A País: FILIPINAS Imigrante: NUENGCHANG KHANSILA Data Nascimento: 06/09/1969 Passaporte: AB4642490 País: TAILÂNDIA Imigrante: NUWAN VIDHARSHANA DE SILVA HALATHURU ACHARIGE Data Nascimento: 12/02/1981 Passaporte: N3476376 País: SRI-LANKA Imigrante: PEDRITO FRANCISCO MENDOZA Data Nascimento: 19/05/1958 Passaporte: P2685210B País: FILIPINAS Imigrante: RAMON MENDOZA DOMINGO Data Nascimento: 18/06/1965 Passaporte: P4076558A País: FILIPINAS Imigrante: RAYMOND HENRY HOCKER Data Nascimento: 02/03/1958 Passaporte: 566044983 País: EUA Imigrante: RIAZ MUZAVOR XEC Data Nascimento: 15/11/1952 Passaporte: Z3234770 País: ÍNDIA Imigrante: ROBERTO GARZA Data Nascimento: 24/09/1973 Passaporte: 650892417 País: EUA Imigrante: ROEL AGGARI SAMBAJON Data Nascimento: 05/10/1988 Passaporte: P0561137B País: FILIPINAS;

Processo: 47039005463202127 Requerente: MCDERMOTT SERVICOS OFFSHORE DO BRASIL LTDA. Prazo: até 11/04/2022 Imigrante: ROGELIO JR. CUYA DELA CRUZ Data Nascimento: 10/08/1973 Passaporte: P5430933A País: FILIPINAS Imigrante: RONALD ARELLANO DE LOS REYES Data Nascimento: 08/06/1985 Passaporte: P8600687A País: FILIPINAS Imigrante: RONALD CUSTODIO PAMUGAS Data Nascimento: 09/10/1963 Passaporte: P5422510A País: FILIPINAS Imigrante: SCOTT AMES WILKINS Data Nascimento: 03/11/1954 Passaporte: 506076670 País: EUA Imigrante: SUPRI HARIADI Data Nascimento: 13/06/1990 Passaporte: C4575495 País: INDONÉSIA Imigrante: SUWIT SUPSOMBOON Data Nascimento: 10/04/1976 Passaporte: AC2043684 País: TAILÂNDIA Imigrante: VAN ALLEN MARJES FORTALEZA Data Nascimento: 17/11/1990 Passaporte: P0061288B País: FILIPINAS Imigrante: WAI POH WAH Data Nascimento: 19/02/1964 Passaporte: A40796793 País: MALÁSIA Imigrante: WARLITO ALMONTE AGGARI Data Nascimento: 19/08/1964 Passaporte: P5244083A País: FILIPINAS Imigrante: WILLIAM RYAN SMATHERS Data Nascimento: 12/05/1977 Passaporte: 537390625 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: WONG KOK KEONG Data Nascimento: 24/03/1976 Passaporte: A54725270 País: MALÁSIA Imigrante: ZAENAL ABIDIN Data Nascimento: 12/02/1984 Passaporte: B8022122 País: INDONÉSIA;

Processo: 47039005462202182 Requerente: VAN OORD SERVICOS DE OPERACOES MARITIMAS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Ronald Wijnia Data Nascimento: 10/04/1971 Passaporte: BW72063F6 País: HOLANDA;

Processo: 47039005465202116 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 10/05/2021 Imigrante: Ivan Banovic Data Nascimento: 01/04/1983 Passaporte: 040552538 País: CROÁCIA

Processo: 47039005467202113 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: NIÑO CHRISTOPHER MEGIO SARSOSO Data Nascimento: 08/01/1980 Passaporte: P1328110A País: FILIPINAS;

Processo: 47039005468202150 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: até 01/05/2022 Imigrante: Muneeb Arshad Data Nascimento: 23/05/2002 Passaporte: GL1916411 País: PAQUISTÃO; e

Processo: 47039005502202196 Requerente: SUBSEA7 DO BRASIL SERVICOS LTDA Prazo: até 07/08/2022 Imigrante: ATHMANE-REDOUANE MOUFFOK Data Nascimento: 04/05/1984 Passaporte: 057199500 País: ROMÊNIA.

Residência Prévia - RN 11 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 2º, Inciso I)

Processo: 47039003817202107 Requerente: ATLANTIC ENERGIAS RENOVAVEIS 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: FENG JIANG Data Nascimento: 02/03/1984 Passaporte: PE2041669 País: CHINA.

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: 47039000742202102 Requerente: WANG PRESENTES VARIEDADES - EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JIANMIN LIN Data Nascimento: 02/02/1996 Passaporte: 506345101 País: EUA Mãe: Xiufang Wang Pai: Xiang Lin;

Processo: 47039002275202147 Requerente: XY - CONFECCOES EIRELI Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: WENWEN XIE Data Nascimento: 19/01/1993 Passaporte: E23970998 País: CHINA Mãe: MEIYING LU Pai: YULIN XIE;

Processo: 47039002486202180 Requerente: MEIZHU ZHU ELETRONICOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: XIA YANG Data Nascimento: 19/04/1994 Passaporte: EB0565327 País: CHINA Mãe: FANGQIONG LI Pai: SHUNPING YANG;

Processo: 47039002708202164 Requerente: ALFONSO ARGUDIN ALVAREZ Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Jacqueline Patricia Flores Alvarez Data Nascimento: 18/10/1998 Passaporte: G36637682 País: MÉXICO Mãe: Inocencia Flores Alvarez Pai: Não informado;

Processo: 47039003893202112 Requerente: LARISSA SILVA CLINICA ODONTOLOGICA EIRELI Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Renato Martins dos Santos Data Nascimento: 05/09/1995 Passaporte: C856326 País: PORTUGAL Mãe: Maria Fernanda Martins da Costa Santos Pai: Vítor Paulo Nascimento dos Santos;

Processo: 47039004046202167 Requerente: MIZANUR RAHMAN SHIPU Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Mizanur Rahman Shipu Data Nascimento: 15/05/1991 Passaporte: BP0595511 País: BANGLADESH Mãe: Nehar Begum Pai: Unu Miah; e

Processo: 47039004608202172 Requerente: HARRIS PYE BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: NAGARAJAN JAYAPAL Data Nascimento: 20/05/1978 Passaporte: P0009443 País: ÍNDIA Mãe: KASIAMMAL Pai: JAYAPAL.

Residência - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 3º)

Processo: 47039002631202122 Requerente: ALBERT VALENTIN MULLER Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ALBERT VALENTIN MULLER Data Nascimento: 14/02/1952 Passaporte: C3017H3J1 País: ALEMANHA.

Residência - RN 06 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039001178202137 Requerente: FLUMAR TRANSPORTES DE QUIMICOS E GASES LTDA Prazo: até 28/05/2022 Imigrante: Kishorchandra Lallubhai Tandel Data Nascimento: 26/01/1975 Passaporte: M4897132 País: ÍNDIA;

Processo: 47039003512202197 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Amit Sharma Data Nascimento: 14/06/1985 Passaporte: M4713753 País: ÍNDIA;

Processo: 47039003514202186 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Raja Roy Data Nascimento: 10/12/1987 Passaporte: L9067816 País: ÍNDIA;

Processo: 47039003524202111 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Ravi Shankar Data Nascimento: 11/12/1984 Passaporte: P8139692 País: ÍNDIA;

Processo: 47039003787202121 Requerente: TRIDENT ENERGY DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ADAM CEBO Data Nascimento: 22/01/1977 Passaporte: EN1991209 País: POLÔNIA;

Processo: 47039004381202165 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 20/07/2022 Imigrante: MARCELINO DACASIN CAYABYAB Data Nascimento: 05/04/1977 Passaporte: P7062763A País: FILIPINAS;

Processo: 47039004998202181 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 10/06/2021 Imigrante: RUEL NAPAL VICENTE Data Nascimento: 26/05/1974 Passaporte: P9944510A País: FILIPINAS;

Processo: 47039004999202125 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 10/06/2021 Imigrante: MARLON QUILARTO GRAVATA Data Nascimento: 19/04/1980 Passaporte: P5131380A País: FILIPINAS; e

Processo: 47039005001202118 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 10/06/2021 Imigrante: CHRISTOPHER VILLACORTE DE VEYRA Data Nascimento: 16/07/1969 Passaporte: P5674437A País: FILIPINAS.

Residência - RN 11 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 6º)

Processo: 47039004415202111 Requerente: MOTO HONDA DA AMAZONIA LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: KEIJI INOUE Data Nascimento: 04/06/1971 Passaporte: TZ1390523 País: JAPÃO.

Residência - RN 11 - Residência - Resolução Normativa (Artigo 6º c/c 2º, Inciso I)

Processo: 47039020428202057 Requerente: ESTALEIRO JURONG ARACRUZ LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: Wang Leon Kai Data Nascimento: 17/02/1970 Passaporte: E6285376H País: CINGAPURA.

Residência - RN 14 - Resolução Normativa, de 22/12/2017

Processo: 47039004640202158 Instituição: MISSAO BATISTA DO SUL DO BRASIL Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: UN CHEOL SONG Data Nascimento: 16/10/1966 Passaporte: 522250296 País: EUA;

Processo: 47039004730202149 Instituição: COMUNIDADE MISSIONARIA DE VILLAREGIA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Silvia Beatriz Paredes Inocente Data Nascimento: 05/11/1967 Passaporte: 219059331 País: PERU;

Processo: 47039005118202193 Instituição: FUNDACAO DOM AVELAR BRANDAO VILELA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Walter Jose Mejia Lacayo Data Nascimento: 25/09/1980 Passaporte: C02313759 País: NICARÁGUA; e

Processo: 47039005202202115 Instituição: ASSOCIACAO BRASILEIRA D'A IGREJA DE JESUS CRISTO DOS SANTOS DOS ULTIMOS DIAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Pedro Angel Contreras Yañez Data Nascimento: 30/03/2001 Passaporte: F122185-Z País: VENEZUELA.

Residência - RN 15 - Resolução Normativa, de 22/12/2017

Processo: 47039005220202199 Requerente: MEDICOS SEM FRONTEIRAS Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ANTONIO BOVERO Data Nascimento: 06/12/1987 Passaporte: YB0299738 País: ITÁLIA.

Residência - RN 20 - Resolução Normativa, de 22/12/2017

Processo: 47039005701202102 Requerente: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA UEP Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: HUI PANG Data Nascimento: 27/03/1963 Passaporte: E65239173 País: CHINA;

Processo: 47039005705202182 Requerente: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA UEP Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: MEIXIU CHENG Data Nascimento: 15/04/1965 Passaporte: E65239167 País: CHINA; e

Processo: 47039005885202101 Requerente: NELY GRILLO GUZMAN Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: NELY GRILLO GUZMÁN Data Nascimento: 28/12/1990 Passaporte: I781232 País: CUBA.

Residência - RN 21 - Resolução Normativa, de 22/12/2017

Processo: 47039005669202157 Requerente: PLANALTINA ESPORTE CLUBE LTDA Prazo: 12 Mês(es) Imigrante: DUPOND LAUREL MBAMI DJEUTA Data Nascimento: 14/08/2000 Passaporte: 0705179 País: CAMARÕES Mãe: SIDONIE MBAYEN Pai: JEAN PAUL DJEUTA.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 02/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039004285202117 Requerente: POWERCHINA BRASIL CONSTRUTORA LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: QINGTAO LIANG Data Nascimento: 28/12/1979 Passaporte: PE1563083 País: CHINA Mãe: Zhifen Wang Pai: Jiaoyi Liang;

Processo: 47039004302202116 Requerente: DIA BRASIL SOCIEDADE LIMITADA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Maria Sofia Corrêa Leal Cárte-Real Mendoça Data Nascimento: 31/07/1980 Passaporte: CA370436 País: PORTUGAL Mãe: Maria Violante de Canêdo Corrêa Leal Salema Côrte-Real Pai: Francisco Plácido Salema Côrte-Real; e

Processo: 47039005416202183 Requerente: ASSOCIACAO ESCOLA PANAMERICANA DE PORTO ALEGRE Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Morgan Christine Lynch-Anders Data Nascimento: 11/04/1989 Passaporte: 565923047 País: EUA Mãe: Traci Suzanne Lynch Pai: Chris Ryan Anders.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 03/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039004649202169 Requerente: CAMERON TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUXO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ESPEN FLAATH Data Nascimento: 30/03/1986 Passaporte: 33630009 País: NORUEGA Mãe: JANNE SOLVEIG FLAATH Pai: OLAV RUNE FLAATH.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 06/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039004167202117 Requerente: TRANSOCEAN BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: George Milne Rankin Data Nascimento: 27/02/1983 Passaporte: 534933225 País: GRÃ BRETANHA Mãe: Elaine Dalrymple Pai: George Milne Rankin;

Processo: 47039004597202121 Requerente: BASSDRILL BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA Prazo: até 30/05/2021 Imigrante: WEN, FEI (FEI WEN) Data Nascimento: 13/09/1985 Passaporte: E33383030 País: CHINA Mãe: Song Tianmei Pai: Wen Zongcheng;

Processo: 47039005328202181 Requerente: HELIX DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA Prazo: até 12/12/2021 Imigrante: BARTLOMIEJ TADEUSZ BASTIAN Data Nascimento: 30/08/1981 Passaporte: ED3234270 País: POLÔNIA Mãe: EWA BASTIAN Pai: GERARD BASTIAN; e

Processo: 47039005332202140 Requerente: HELIX DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA Prazo: até 12/12/2021 Imigrante: YURII SEMENOV Data Nascimento: 19/04/1985 Passaporte: FH811275 País: UCRÂNIA Mãe: TATYANA PASTUSHENKO Pai: VALENTYN SEMENOV.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 08/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039005006202132 Requerente: ASSOCIACAO ESCOLAR E BENEFICENTE CORCOVADO Prazo: até 31/03/2023 Imigrante: ALESSANDRA CHRISTINA BISGAARD Data Nascimento: 19/06/1974 Passaporte: C4J6JRP63 País: ALEMANHA Mãe: MARIA LUISA BISGAARD Pai: BENT HENNING BISGAARD.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 11/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039004696202111 Requerente: USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS S/A. USIMINAS Prazo: 3 Ano(s) Imigrante: MIGUEL ANGEL HOMES CAMEJO Data Nascimento: 06/12/1975 Passaporte: 102156010 País: VENEZUELA Mãe: CARMEN VIRGINIA CAMEJO ZAVALA Pai: MIGUEL ANTONIO HOMES GARCIA.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 14/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018:

Processo: 47039004330202133 Instituição: INSTITUTO DE EDUCACAO E ASSISTENCIA LUCIA FILIPPINI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Mary Sebastian Arattukulangara Data Nascimento: 27/10/1973 Passaporte: P5694345 País: ÍNDIA Mãe: Elizabeth Arattukulangara Pai: Juse Sebastian Arattukulangara;

Processo: 47039004804202147 Instituição: CONGREGACAO DAS IRMAS FRANCISCANAS DE SAO JOSE - FSJ Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Benilde Luzia Candembo Julio Solino Data Nascimento: 19/01/2000 Passaporte: N536367 País: ANGOLA Mãe: Albina Tchapopia Pai: Jose Soma;

Processo: 47039005018202167 Instituição: ASSOCIACAO INTERNACIONAL BUDISTA PROGRESSO Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LEE HUI LAN Data Nascimento: 30/03/1964 Passaporte: A50290069 País: MALÁSIA Mãe: TEE SIANG KIEW Pai: LEE LAI HEE; e

Processo: 47039005497202111 Instituição: ORGANIZACAO PALAVRA DA VIDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ALLEN A RABER Data Nascimento: 15/11/1973 Passaporte: 471298085 País: EUA Mãe: ANNIE MILLER Pai: ANDY E RABER.

Residência - RN 30 - ALTERAÇÃO DE PRAZO (RN 02/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039003539202180 Requerente: AGENCIA DE VAPORES GRIEG S/A Prazo: Indeterminado Imigrante: YNG FENG LIOU Data Nascimento: 21/10/1957 Passaporte: 352968685 País: CHINA Mãe: MEI-LI LIU CHEN Pai: HUOO-SHENG LIU;

Processo: 47039003552202139 Requerente: TCA/HORIBA SISTEMAS DE TESTES AUTOMOTIVOS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: Yoshihisa Shimoda Data Nascimento: 20/07/1988 Passaporte: TR5855191 País: JAPÃO Mãe: YURI SHIMODA Pai: MOTONARI SHIMODA;

Processo: 47039004371202120 Requerente: AEQ ALIANCA ELETROQUIMICA LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: GULCE YIGIT Data Nascimento: 28/06/1994 Passaporte: U15365629 País: TURQUIA Mãe: SAADET YIGIT Pai: MAHIR YIGIT;

Processo: 47039004382202118 Requerente: ENEL BRASIL S.A Prazo: Indeterminado Imigrante: Giuseppe D'Agnone Data Nascimento: 17/05/1986 Passaporte: YA8413159 País: ITÁLIA Mãe: Mariella Mastroiacovo Pai: Pasqualino D'Agnone;

Processo: 47039004558202123 Requerente: CARGILL AGRICOLA S A Prazo: Indeterminado Imigrante: Thomas Robert Hoffman Data Nascimento: 02/11/1989 Passaporte: 505985179 País: EUA Mãe: Susan Kraemer Pai: Matthew Hoffman;

Processo: 47039004557202189 Requerente: UBER DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: ADÁN ECHEMENDIA MONTERO Data Nascimento: 07/06/1988 Passaporte: I652942 País: CUBA Mãe: Ileana Montero Gaona Pai: Adan Echemendia Martinez;

Processo: 47039004642202147 Requerente: CAOA CHERY AUTOMOVEIS LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: WEI LI Data Nascimento: 21/09/1981 Passaporte: EJ2516688 País: CHINA Mãe: YUEMEI GONG Pai: CHAOBING LI;

Processo: 47039004819202113 Requerente: ITURRI COIMPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI'S LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: MERCEDES ROJO GOMEZ Data Nascimento: 27/12/1987 Passaporte: PAL315506 País: ESPANHA Mãe: MARIA ESPERANZA MACARENA GOMEZ MONTES Pai: JOSE CAYETANO ROJO ALONSO CASO;

Processo: 47039004985202110 Requerente: OBLATOS DE MARIA IMACULADA Prazo: Indeterminado Imigrante: Corey Shea Vogel Data Nascimento: 26/04/1990 Passaporte: 561735941 País: EUA Mãe: Rachelle Marie Vogel Pai: Kevin Eugene Vogel;

Processo: 47039004987202109 Requerente: OBLATOS DE MARIA IMACULADA Prazo: Indeterminado Imigrante: MATTHEW PLAIN Data Nascimento: 13/06/1975 Passaporte: HM668476 País: CANADÁ Mãe: GLORIA MARDELLE PLAIN Pai: BRIAN CHARLES PLAIN;

Processo: 47039004989202190 Requerente: OBLATOS DE MARIA IMACULADA Prazo: Indeterminado Imigrante: MEHIR RAJENDRA DESAI Data Nascimento: 03/07/1981 Passaporte: 545459146 País: EUA Mãe: SUHAS RAJENDRA DESAI Pai: RAJENDRA JASHVANTRAI DESAI;

Processo: 47039004992202111 Requerente: AMDOCS (BRASIL) LIMITADA Prazo: Indeterminado Imigrante: AMIT KUMAR Data Nascimento: 25/10/1984 Passaporte: Z3659672 País: ÍNDIA Mãe: SARASWATI DEVI Pai: BIRENDRA RAM;

Processo: 47039005005202198 Requerente: GREENWOOD RESOURCES BRASIL LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: ROGELIO IRIGOYEN BERLANGA Data Nascimento: 02/08/1992 Passaporte: G17324922 País: MÉXICO Mãe: AMPARO PATRICIA BERLANGA SAHAGUN Pai: JOSE JESUS IRIGOYEN PONCE LEON;

Processo: 47039005036202149 Requerente: EPOS - EMPRESA PORTUGUESA DE OBRAS SUBTERRANEAS S.A. Prazo: Indeterminado Imigrante: HÉLDER FERNANDO DA CONCEIÇÃO ISIDRO Data Nascimento: 02/12/1970 Passaporte: CB513510 País: PORTUGAL Mãe: Maria Luz Conceição Pai: Manuel Teixeira Isidro;

Processo: 47039005039202182 Requerente: EPOS - EMPRESA PORTUGUESA DE OBRAS SUBTERRANEAS S.A. Prazo: Indeterminado Imigrante: António José Lopes Faria Costa Data Nascimento: 17/02/1963 Passaporte: CA164794 País: PORTUGAL Mãe: Maria dos Anjos Lopes Costa Pai: José Faria Costa;

Processo: 47039005044202195 Requerente: EPOS - EMPRESA PORTUGUESA DE OBRAS SUBTERRANEAS S.A. Prazo: Indeterminado Imigrante: Manuel Domingos Soares da Cruz Data Nascimento: 01/06/1963 Passaporte: CA425583 País: PORTUGAL Mãe: Maria Borlido Antunes Soares Pai: Manuel Gonçalves Parente da Cruz;

Processo: 47039005048202173 Requerente: EPOS - EMPRESA PORTUGUESA DE OBRAS SUBTERRANEAS S.A. Prazo: Indeterminado Imigrante: Leonel dos Santos Mendes Pacheco Data Nascimento: 24/02/1976 Passaporte: CA397247 País: PORTUGAL Mãe: Conceição dos Prazeres Pinto Santos Carvalho Pai: José Mendes Pacheco;

Processo: 47039005509202116 Requerente: HUAWEI SERVICOS DO BRASIL LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: HENGYOU LI Data Nascimento: 02/09/1979 Passaporte: ED6494265 País: CHINA Mãe: GUIHUA PENG Pai: YUANMING LI;

Processo: 47039005512202121 Requerente: CENTRO INTEGRADO DE EDUCACAO E ESPORTE MAGNO S/S LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: ADRIAN CHANEL CLIFTON Data Nascimento: 09/08/1984 Passaporte: 589465834 País: EUA Mãe: VERNA LEE LABOY Pai: CHRISTOPHER HARRIS; e

Processo: 47039005604202110 Requerente: MOTO HONDA DA AMAZONIA LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: HITOSHI UENO Data Nascimento: 09/08/1968 Passaporte: TS2838598 País: JAPÃO Mãe: Teruko Ueno Pai: Koshi Ueno.

Residência - RN 30 - ALTERAÇÃO DE PRAZO (RN 14/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039004679202175 Instituição: ASSOCIACAO CATOLICA RAINHA DAS VIRGENS Prazo: Indeterminado Imigrante: JENIFFER DEL CARMEN SOSA ROSARIO Data Nascimento: 21/08/1991 Passaporte: SC9966969 País: REPÚBLICA DOMINICANA Mãe: YENY ROSARIO CAMACHO Pai: JOSÉ MANUEL SOSA;

Processo: 47039005403202112 Instituição: IGREJA DO DEUS VIVO COLUNA E BALUARTE DA VERDADE Prazo: Indeterminado Imigrante: MARITZA BETSABE MEJICANOS REYES Data Nascimento: 05/09/1995 Passaporte: B 05233702 País: REPÚBLICA DE EL SALVADOR Mãe: ANA MARIA REYES DE MEJICANOS Pai: GREGORIO DE JESUS MEJICANOS;

Processo: 47039005482202153 Instituição: IGREJA DO DEUS VIVO COLUNA E BALUARTE DA VERDADE Prazo: Indeterminado Imigrante: CLAUDIA JUDITH ZELADA JIMENEZ Data Nascimento: 11/01/1988 Passaporte: B03827287 País: REPÚBLICA DE EL SALVADOR Mãe: ROGELIO ZELADA Pai: IRMA DE JESUS JIMENEZ GOMEZ; e

Processo: 47039005483202106 Instituição: IGREJA DO DEUS VIVO COLUNA E BALUARTE DA VERDADE Prazo: Indeterminado Imigrante: ANA MARGARITA ROMERO PORTILLO Data Nascimento: 08/02/1997 Passaporte: B05515170 País: REPÚBLICA DE EL SALVADOR Mãe: NORMA ARELI PORTILLO Pai: MAURO ROMERO.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante LAURENT PIERRE JEAN FRANÇOIS JUMELLE a exercer concomitantemente o cargo de Diretor Presidente na CAIXA VIDA E PREVIDENCIA S/A. Processo: 47039.004538/2021-52, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.008451/2017-78.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante TAO TIAN a exercer concomitantemente o cargo de Diretor na TERMINAL 12 A S.A. Processo: 47039.004080/2021-31, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.012542/2020-11.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante PUNEET GAUTAM a exercer concomitantemente o cargo de Diretor Presidente na SABERO ORGANICS AMERICA S/A. Processo: 47039.004323/2021-31, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.004321/2021-42.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante ROBERTA BONOMI a exercer concomitantemente o cargo de Diretora na ENEL GREEN POWER CUMARU SOLAR 02 S.A. Processo: 47039.004680/2021-08, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.013537/2018-01.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante ROBERTA BONOMI a exercer concomitantemente o cargo de Diretora Executiva na ENEL GREEN POWER SAO MICAEL 04 S.A. Processo: 47039.004647/2021-70, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.013537/2018-01.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, indeferiu os seguintes pedidos de autorização de residência:

Processo: 47039003429202118 Requerente: EVOLUA PLAY SERVICE LTDA Prazo: 90 Dia(s) Imigrante: MARCELINO MANUEL FRANCISCO Passaporte: 15AJ55796;

Processo: 47039006074202119 Requerente: TECHNOPOLYMER ENGINEERING PLASTIC LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: FILIPE GOMES FERNANDES DA SILVA Passaporte: CB147559;

Processo: 47039002635202119 Requerente: TBS INTERNATIONAL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Aditiyan Umesh Kumar Selvaratnam Passaporte: N07018206;

Processo: 47039002766202198 Requerente: BANGLABRAS - CONFECCOES LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: KADIR AHMED TANJIL Passaporte: A00083922;

Processo: 47039003746202134 Requerente: L.LOTIC SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Michel Legrá Fleitas Passaporte: L103129;

Processo: 47039019254202080 Requerente: MAMADU SAMBI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: MAMADU SAMBI Passaporte: C00053753;

Processo: 47039005201202162 Requerente: BRUNO DURVAL TEIXEIRA Prazo: Indeterminado Imigrante: BRUNO DURVAL TEIXEIRA Passaporte: CB488325 Imigrante: BRUNO DURVAL TEIXEIRA Passaporte: CB488325;

Processo: 47039003372202157 Requerente: UHLMANN TECNICA LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Alexander Sulz Passaporte: C9R404H2Y;

Processo: 47039002335202121 Requerente: CHINA METAIS E MINERAIS BRASIL LTDA Prazo: 5 Ano(s) Imigrante: HONGFEI LI Passaporte: PE19114010;

Processo: 47039002337202111 Requerente: CHINA METAIS E MINERAIS BRASIL LTDA Prazo: 5 Ano(s) Imigrante: ZEMIN TAN Passaporte: PE1813989;

Processo: 47039002385202117 Requerente: REYNIER BANOS DUSSU Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Reynier Baños Dussú Passaporte: K260336;

Processo: 47039002828202161 Requerente: MOUSLIMANI & MOUSLIMANI COMERCIO DE ROUPAS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: MOHAMAD SALHAB Passaporte: 646453;

Processo: 47039002716202119 Requerente: HUGUES HENRY JOSEPH CARRARA EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: PASCAL ADRIANO TROMBETTA Passaporte: YA8631005;

Processo: 47039002853202145 Requerente: ORTHOTECH SERVICOS ODONTOLOGICOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Tierri Gonçalo Sobral Brito Inácio Passaporte: P604245;

Processo: 47039003077202109 Requerente: LENDA DESIGN DE PRODUTOS EIRELI Prazo: Indeterminado Imigrante: RANDY SOUTUYO POZO Passaporte: J545688;

Processo: 47039003583202190 Requerente: DALVA BATISTA MESSIAS 24634056860 Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Jorge Francisco Abreu Sampaio Passaporte: CB028010;

Processo: 47039003772202162 Requerente: PATRICIA CAREAGA VERDEJA Prazo: Indeterminado Imigrante: PATRICIA CAREAGA VERDEJA Passaporte: K658725;

Processo: 47039003815202118 Requerente: ESPERANCA MARGARETH DE OLIVEIRA MOTA DA ROCHA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ESPERANÇA MARGARETH DE OLIVEIRA MOTA DA ROCHA Passaporte: N2063212;

Processo: 47039003841202138 Requerente: LINDINALDO JOSE DA SILVA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Eurico Mateus Mangalimo Mufume Passaporte: 12AB72995;

Processo: 47039002039202121 Requerente: FERROVIARIA FUTEBOL S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: GRACIELA ESMILCE MARTINEZ ESQUIVEL Passaporte: Q586339;

Processo: 47039003227202176 Requerente: FERROVIARIA FUTEBOL S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: SYDNEY ANNE BLOMQUIST Passaporte: 503837758;

Processo: 47039003738202198 Requerente: BEBE ABIDA CA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Bebe Abida Ca Passaporte: C00084347;

Processo: 47039003416202149 Requerente: EGS BRASIL - SOLUCOES EM GEOCIENCIAS MARINHAS EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Adriy Shapovalov Passaporte: FH054665;

Processo: 47039003432202131 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Mukesh Kumar Passaporte: K5454044;

Processo: 47039003433202186 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Dipak Uttam Nikam Passaporte: L9157667;

Processo: 47039003434202121 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Dhruv Kohli Passaporte: R3265203;

Processo: 47039003437202164 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Arjun Lochan Passaporte: Z3455175;

Processo: 47039003440202188 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Ashok Kumar Yadav Passaporte: N2365324;

Processo: 47039003441202122 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Mohammed Farhan Parvez Khan Passaporte: L4770765;

Processo: 47039003442202177 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 29/11/2021 Imigrante: Dhananjay Kumar Passaporte: R0286119;

Processo: 47039003503202104 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 24/05/2021 Imigrante: Clive Domnick Vaz Passaporte: P5594284;

Processo: 47039003600202199 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 30/11/2021 Imigrante: Sayyed Saud Sayyed Abdur Rahim Qadiri Passaporte: Z4950271;

Processo: 47039003598202158 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 10/05/2021 Imigrante: Christian Albert Eleria Roquin Passaporte: P5982303B;

Processo: 47039003599202101 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 10/05/2021 Imigrante: Mark Danson Angeles Belonio Passaporte: P2243757A;

Processo: 47039003988202128 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 27/02/2022 Imigrante: EDGARS BONDERS Passaporte: LV4597673;

Processo: 47039004120202145 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 10/05/2021 Imigrante: Allan Serentas Malacaste Passaporte: P4263805B;

Processo: 47039003345202184 Requerente: PHILIP ANTHONY SYMES Prazo: Indeterminado Imigrante: PHILIP ANTHONY SYMES Passaporte: GBR560838067;

Processo: 47039004268202180 Requerente: MARIA FLOR ITZEL GUERRERO RUIZ Prazo: Indeterminado Imigrante: Maria Flor Itzel Guerrero Ruiz Passaporte: G11066642;

Processo: 47039000396202154 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 02/07/2022 Imigrante: RICARDO DE JESUS CARDENAS GUARAPANA Passaporte: 086151553;

Processo: 47039002730202112 Requerente: SAPURA NAVEGACAO MARITIMA S.A. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Vimalkumar Maveli Kalarikkal Vijayan Passaporte: R1450372;

Processo: 47039003321202125 Requerente: SAPURA NAVEGACAO MARITIMA S.A. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Iain Andrew MacDonald Passaporte: 510784568;

Processo: 47039019892202009 Requerente: CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FISICAS/CBPF Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Emilia Annese Passaporte: YB4814916;

Processo: 47039003526202119 Requerente: PRIYESHU SRIVASTAVA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Priyeshu Srivastava Passaporte: U5365125;

Processo: 47039003574202107 Requerente: RAUL CRUZ IZQUIERDO Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: RAUL CRUZ IZQUIERDO Passaporte: J038792; e

Processo: 47039006367202015 Requerente: OLDRICH LAHODA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: OLDRICH LAHODA Passaporte: 42627180.

RETIFICAÇÃO

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 43, de 05/03/2021, Seção 1, página 123, Processo: 47039.002880/2021-18, onde se lê: Imigrante: MICHAL TOMASZ PODRYCKI, leia-se: Imigrante: MICHAL TOMASZ PODRZYCKI.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 66, de 09/04/2021, Seção 1, página 123, Processo: 47039.005130/2021-06, onde se lê: Imigrante: LORENZO PERARES NAVAS, leia-se: Imigrante: LORENZO PERALES NAVAS.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 43, de 05/03/2021, Seção 1, página 124, Processo: 47039.003122/2021-17, onde se lê: Passaporte: KD0168732, leia-se: Passaporte: KE0625240.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 66, de 09/04/2021, Seção 1, página 123, Processo: 47039.005130/2021-06, onde se lê: Passaporte: PAB9992941, leia-se: Passaporte: PAB992941.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 225, de 25/11/2020, Seção 1, página 125, Processo: 47039.017683/2020-12, onde se lê: Mãe: CAO YUANQIU, leia-se: Mãe: YUANQIU CAO.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 15, de 22/01/2021, Seção 1, página 56, Processo: 47039.019490/2020-04, onde se lê: Mãe: LERPOLD LIV MAGNHILD, leia-se: Mãe: LIV MAGNHILD DUUS.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 24, de 04/02/2021, Seção 1, página 42, Processo: 47039.000814/2021-11, onde se lê: Mãe: MONA KARLSEN, leia-se: Mãe: MONA LANGELAND.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 37, de 25/02/2021, Seção 1, página 169, Processo: 47039.001928/2021-71, onde se lê: Mãe: CAROLINE THÉRESE JULIEN, leia-se: Mãe: CAROLINE THÉRESE JULLIEN.

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 61, de 31/03/2021, Seção 1, página 210, Processo: 47039.003260/2021-04, onde se lê: Pai: VASUDEVAN KUTTASSERI ULLATTI, leia-se: Pai: VASUDEVAN KUTTASSERI ULLATIL.

ANA PAULA SANTOS DA SILVA CAMPELO

COORDENAÇÃO-GERAL DE POLÍTICA MIGRATÓRIA

DESPACHOS

DESPACHO Nº 437/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Não conhecimento do recurso de pedido de naturalização
Interessado: TALAL YOUSSEF MELHEM
Processo: 08389.005234/2017-02
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:

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, não conheço o recurso, tendo em vista a intempestividade da peça recursal, conforme previsto no Art. 232 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 430/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Não conhecimento do recurso de pedido de naturalização
Interessada: SARA MARISA ACOSTA DE GODOY
Processo: 08389.011101/2018-48
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:

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, não conheço o recurso, tendo em vista a intempestividade da peça recursal, conforme previsto no Art. 232 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 5831/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado: MANAL HAIDAR
Processo: 08389.008518/2019-12
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:

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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, já que a naturalizanda não atende as exigências contidas no art. 65, inciso III, c/c com art. 66, inciso II, da Lei nº 13.445/2017.

DESPACHO Nº 5279/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado(a): BILAL KASSEM EL BARZI
Processo: 08389.005664/2019-88
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:

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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, por não atender o interessado o disposto no artigo 67 da Lei nº 13.445/2017.

DESPACHO Nº 5277/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado: AHMED MOEMEN AHMED KOTB BAKAR
Processo: 08505.044537/2017-69
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:

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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, por não atender o interessado o disposto nos incisos II e IV do artigo 65 da Lei 13.445/2017.

DESPACHO Nº 464/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Não conhecimento do recurso de pedido de naturalização
Interessado(a): OLGA VLASOVA
Processo: 08434.000552/2017-86
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, não conheço o recurso, tendo em vista a intempestividade da peça recursal, conforme previsto no Art. 232 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 381/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Não conhecimento do recurso de pedido de naturalização
Interessado(a): SOLIDADE ISMO
Processo: 08385.019552/2019-44
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória
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, não conheço o recurso, tendo em vista a intempestividade da peça recursal, conforme previsto no Art. 232 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 297/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado: JOE MENAYAME MAMBUENE
Processo: 08505.022099/2019-40
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, por não atender o interessado o disposto no Inciso II, do Art. 65, da Lei nº 13.445/2017 c/c inciso II, do art. 237, do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 376/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessada: MARY TAIWO AFOLABI
Processo: 08505.019390/2019-31
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, por não atender a interessada o disposto no inciso II do art. 65 da Lei nº 13.445/2017 c/c inciso II, § 2°, do art. 233, do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 444/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado: OSCAR FELIPE GORAYEB ARRIAZA
Processo: 08495.000209/2020-12
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, por não atender o interessado o disposto no inciso II, do art. 65, da Lei nº 13.445/2017 c/c art. 221 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 4981/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Não conhecimento do recurso de pedido de naturalização
Interessado: KHADIM SOW
Processo: 08451.004162/2019-39
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, não conheço o recurso, tendo em vista a intempestividade da peça recursal, conforme previsto no Art. 232 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 915/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Não conhecimento do recurso de pedido de naturalização
Interessado(a): ARIEF AHMAD JELOW
Processo: 08708.001501/2019-76
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, não conheço o recurso, tendo em vista a intempestividade da peça recursal, conforme previsto no Art. 232 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 477/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Arquivamento
Interessado(a): MORTO POTNA TULA
Processo: 08354.002831/2019-36
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, pela falta de cumprimento de exigências, nos termos do artigo 40 da Lei 9.784/99.

DESPACHO Nº 411/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado(a): PEDRO PORFIRIO DA SILVA
Processo: 08460.000123/2019-53
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, tendo em vista que o requerente não cumpre às exigências contidas no art. 67 da Lei nº 13.445, de 2017.

DESPACHO Nº 469/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado: IANNIKC NOAH COSTA MARTINS
Processo: 08270.006423/2019-83
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, tendo em vista que o estrangeiro não cumpre o requisito previsto no art. 65, da Lei 13.445/2017 c/c inciso II, do Art. 237, do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 421/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado: ADVIK JOHARI
Processo: 08505.010426/2020-54
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, pelo não cumprimento do requisito da fixação de residência em território nacional antes de completar 10 (dez) anos de idade, conforme previsto no art. 70 da Lei 13.445/2017.

DESPACHO Nº 379/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Não conhecimento do recurso de pedido de naturalização
Interessado: JOHN MILIEN JANVIER
Processo: 08385.005840/2020-55
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, não conheço o recurso, tendo em vista a intempestividade da peça recursal, conforme previsto no Art. 232 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 372/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessada: IBTISAM ABDALLAH EL DAHOUK
Processo: 08505.013477/2019-02
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, tendo em vista que o requerente não comprovou ter residência no Brasil há mais de 15 (quinze) anos ininterruptos, nos termos do Art. 67 da Lei 13.445/2017.

DESPACHO Nº 342/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado: MARIO AFONSO JADO
Processo: 08505.014556/2019-22
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, tendo em vista a preclusão do prazo recursal, pelo descumprimento do Art. 232 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 301/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Não conhecimento do recurso de pedido de naturalização
Interessado: AFULSAU IALÁ
Processo: 08701.001394/2020-80
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, não conheço o recurso, pelo descumprimento do Art. 60, da Lei nº 9.784/99.

DESPACHO Nº 420/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Não conhecimento do recurso de pedido de naturalização
Interessado: DIABEL SECK
Processo: 08452.301529/2016-15
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, não conheço o recurso, tendo em vista a intempestividade da peça recursal, conforme previsto no Art. 118, Parágrafo Único da Lei nº 6.815/80, vigente à época do protocolo do pedido de naturalização.

DESPACHO Nº 5202/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessado: CRISTIANO DOMINGOS
Processo: 08505.019462/2019-40
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, por não atender o interessado o disposto no art. 65 da Lei nº 13.445/2017 e inciso II do Art. 237 do Decreto 9.199/2017.

DESPACHO Nº 5180/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessada: YAMILE LINED MAHECHA
Processo: 08070.001589/2017-06
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, por não atender a interessada o disposto no inciso III, do art. 112 c/c parágrafo único, do art. 51, da Lei nº 6.815/1980, em vigor na data da apresentação do pedido.

DESPACHO Nº 5295/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/
Assunto: Manutenção de Indeferimento
Interessada: ROUA SAYED
Processo: 08505.001817/2020-88
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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, recebo o recurso e, quanto ao mérito, nego provimento, mantendo a decisão recorrida pelos seus próprios fundamentos, pelo não cumprimento do requisito relativo à fixação de residência no Brasil, conforme previsto no Art. 70 da Lei 13.445/2017.

DESPACHO Nº 5356/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Manutenção de Arquivamento
Interessada: JOCELENE BONHOMME BOSSE
Processo: 08451.004387/2019-95
Despacho do Coordenador-Geral de Política Migratória:
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 a inércia da interessada em manifestar-se no prazo legal, mantenho o arquivamento, pelos seus próprios fundamentos.

FLÁVIO HENRIQUE DINIZ OLIVEIRA
Coordenador-Geral de Política Migratória

COORDENAÇÃO DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS

PORTARIA Nº 3.154, DE 14 DE ABRIL 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 Provisória, às pessoas abaixo relacionadas, nos termos do Art. 12, inciso II, alínea "a", da Constituição Federal, e em conformidade com o Art. 70 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, até 2 (dois) anos após atingir a maioridade, nos termos do Parágrafo único do referido artigo:
BENJAMIN GLAUDE-G074743-N, natural da Haiti, nascido em 11 de setembro de 2011, filho de Wilnes Glaude e de Jeanne Noel, residente no Estado do Paraná (Processo n°08096.003685/2020-98)

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

PORTARIA Nº 3.155 DE 14 DE ABRIL 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:

FERNANDO EMANUEL LOPEZ SAUQUE-V308547-F, natural da Argentina, nascido em 02 de novembro de 1994, filho de Fernando Jorge Lopez Sauque e de Elena Beatriz Aguirre, residente no Estado de Santa Catarina (Processo n°08492.301419/2016-79) e

JHON PAUL YOMONA PORTAL-V834022-I, natural do Peru, nascido em 26 de junho de 1979, filho de Amancio Yomona Huivin e de Carmen Rosa Portal Morales, residente no Estado de Minas Gerais (Processo n°08352.000860/2019-83).

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 3.156 DE 14 DE ABRIL 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 Provisória, as pessoas abaixo relacionadas, nos termos do Art. 12, inciso II, alínea "a", da Constituição Federal, e em conformidade com o Art. 70 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, até 2 (dois) anos após atingir a maioridade, nos termos do Parágrafo único do referido artigo:

ALIAA ALBAHRI - G258219-I, natural da Síria, nascida em 10 de junho de 2007, filha de Dima Dyab e Mohamad Tarek Albahri, residente no Estado do Paraná (Processo nº 235881.0032619/2021);

AYA AL BAHRI - G257554-9, natural da Síria, nascida em 06 de setembro de 2011, filha de Dima Dyab e Mohamad Tarek Albahri, resiente no Estado do Paraná (Processo nº 235881.0032718/2021);

ISABELA GARRIDO CANET - G196988-1, natural de Cuba, nascida em 21 de março de 2011, filha de Lilia Cibeles Canet Perez e Bladimir Garrido Puente, residente no estado de Santa Catarina (Processo nº 235881.0009291/2020) e

MACLIVENS VICTOR - G446173-I, natural do Haiti, nascido em 12 de dezembro de 2010, filho de Babie Victor Galant e Webert Victor, residente no Estado do Paraná (Processo nº 235881.0053102/2021).

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

PORTARIA Nº 3.157 DE 14 DE ABRIL 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:

ADHAM ABOU FAKHER - RNM: G031608-V, natural da Síria, nascido em 15 de junho de 1992, filho de Mona Rostom e de Fouzi Abou Fakher, residente no Estado de Paraná (Processo n° 235881.0005938/2020);

MARIA BELEN FERREIRA MORTEO- V530019-B, natural do Uruguai, nascida em 04 de janeiro de 1996, filha de Horacio Ferreira Leite e Silvia Graciela Morteo Martinez, residente no Estado de Santa Catarina (Processo 235881.0006983/2020);

NIZAR KADAR - RNM: G447918-Q, natural da Síria, nascido em 29 de abril de 1985, filho de Ghali Kadar e de Nawras Kadar, residente no Estado de Minas Gerais (Processo n° 235881.0005177/2020);

SABIR HUSSAIN - G326001-T, Natural do Paquistão, nascido em 06 de dezembro de 1991, filho de MUHAMMAD YAQOOB JAFFARI e SABRA BIBI, residente no Estado de Goiás (Processo 235881.0001150/2020);

RANA AJLOUNI - G345363-P, natural da Síria, nascida em 25 de setembro de 1990, filha de Hadia Almarawi e de Mohamad Adnan Ajlouni, residente no Estado de Santa Catarina (Processo n° 235881.0019074/2020) e

ROMINA PAZ CONTRERAS BOCAZ - G363752-C, natural de Cuba, nascida em 18 de outubro de 1988, filha de Rosa Irene Bocaz Norambuena e Jose Bernardo Contreras Fuentes, residente no Estado do Rio de Janeiro (Processo nº 235881.0009110/2020).

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 1317/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Indeferimento do pedido
Interessado: Hussen Mustafa Mohamad
Processo naturalizar-se: 235881.0014826/2020

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 pelo não cumprimento do disposto no Art. 70, da Lei nº 13.445/2017.

DESPACHO Nº 1318/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Indeferimento do pedido
Interessada: PRECIOUS OWUSU ANSAH
Processo naturalizar-se: 235881.0013185/2020

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 pelo não cumprimento do disposto no Art. 70, da Lei nº 13.445/2017.

DESPACHO Nº 1319/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Arquivamento do pedido
Interessado: PRINCESS OWUSU ANSAH
Processo: 235881.0013163/2020

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, arquiva o pedido, tendo em vista o não cumprimento de exigência, nos termos do Art. 40 da Lei 9.784/99.

DESPACHO Nº 1320/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Arquivamento do pedido
Interessado: JEAN JOHN WOOD SAMUEL BREVIL
Processo: 235881.0012058/2020

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, arquiva o pedido, tendo em vista o não cumprimento de exigência, nos termos do Art. 40 da Lei 9.784/99.

DESPACHO Nº 1321/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Indeferimento do pedido
Interessada: Ilafa Garcia Sotsi Botula
Processo naturalizar-se: 235881.0007885/2020

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 pelo não cumprimento do disposto no Art. 70, da Lei nº 13.445/2017.

DESPACHO Nº 1322/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Arquivamento do pedido
Interessado: SALIOU DIENG
Processo: 235881.0007251/2020

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, arquiva o pedido, nos termos do § 2º do art. 7, da Portaria retro mencionada e Art. 40 da Lei 9.784/99, tendo em vista o não cumprimento de exigências.

DESPACHO Nº 1323/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Arquivamento do pedido
Interessada: TAHA MOSTAFA GALAL ABDULRAQEB MOOHIALDIN
Processo Naturalizar-se: 235881.0006179/2020

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, arquiva o presente processo, considerando que já existe processo com o número, 235881.0006789/2020 com o mesmo pedido em nome da requerente, em andamento.

DESPACHO Nº 1324/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Arquivamento do pedido
Interessado: NENAD VUKSAN
Processo: 235881.0005344/2020

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, arquiva o pedido, tendo em vista o não cumprimento de exigência, nos termos do § 2º do art. 7, da Portaria retro mencionada, e Art. 40 da Lei 9.784/99.

DESPACHO Nº 1325/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Indeferimento do pedido
Processo MJSP nº 235881.0005240/2020
Interessado(a): YOLANDA PERDOMO VILLALBA

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 a requerente não atende às exigências contidas no art. 67 da Lei nº 13.445, de 2017.

DESPACHO Nº 1326/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Indeferimento do pedido de naturalização
Processo Naturalizar-se nº: 235881.0003140/2020
Interessado: Abner David Guerra Hechavarria

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 atende às exigências contidas nos incisos II, III e IV, art. 65 da Lei nº 13.445, de 2017.

DESPACHO Nº 1327/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Indeferimento do pedido
Processo MJSP nº 235881.0002587/2020
Interessado: LIN CHAO WEN

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria SENAJUS N°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 reside no país por prazo indeterminado, nos termos do Art. 67 da Lei 13.445, de 2017.

DESPACHO Nº 1328/2021/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ
Assunto: Arquivamento do pedido
Interessado: Javier Edgardo Sanguino Rojas
Processo naturalizar-se: 235881.0000726/2020

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, arquiva o pedido, sem análise de mérito, nos termos do Art. 224 do Decreto nº 9.199/2017, e art. 7º da Portaria retro mencionada, em prejuízo de apresentação de novo pedido.

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

RETIFICAÇÃO

No DESPACHO Nº 5226/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ, publicado na Seção 1, pág. 149 do Diário Oficial da União de 14 de abril de 2021, onde se lê:

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria SENAJUS Nº 432, de 17 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União, de 21 de junho de 2019, indefere o pedido, tendo em vista que o requerente não atende à exigência contida no inciso III, do art. 65, da Lei nº 13.445, de 2017.

Leia-se:

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 atende à exigência contida no inciso III, do art. 65, da Lei nº 13.445, de 2017.

No DESPACHO Nº 4744/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ, publicado na Seção 1, pág. 149 do Diário Oficial da União de 14 de abril de 2021, onde se lê:

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria SENAJUS Nº 6232, 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 atende às exigências contidas no art. 67, da Lei nº 13.445, de 24 de maio de 2017.

Leia-se:

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria SENAJUS 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 atende às exigências contidas no art. 67, da Lei nº 13.445, de 24 de maio de 2017.

No DESPACHO Nº 5369/2020/DNN_Naturalizacao/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ, publicado na Seção 1, pág. 149 do Diário Oficial da União de 14 de abril de 2021, onde se lê:

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria SENAJUS Nº 432, de 17 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União, de 21 de junho de 2019, indefere o pedido, tendo em vista que a requerente não atende às exigências contidas no art. 65 da Lei nº 13.445, de 2017.

Leia-se:

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 a requerente não atende às exigências contidas no art. 65 da Lei nº 13.445, de 2017.

DEPARTAMENTO DE PROMOÇÃO DE POLÍTICAS DE JUSTIÇA
COORDENAÇÃO DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA

PORTARIA Nº 394, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: O PALESTRANTE (Brasil - 2020)
Produtor(es): Camisa Listrada Ltda
Diretor(es): Marcelo Antunez
Distribuidor(es): Freespirit Distribuidora de Filmes Ltda.
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 14 (catorze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 21 (vinte e uma) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência , Conteúdo Sexual e Linguagem Imprópria
Processo: 08017.000369/2021-88
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 395, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: COMO ELA FAZ? (Brasil - 2021)
Produtor(es): Sylvio Rocha
Diretor(es): Tatiana Villela
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Gênero: Documentário
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência , Nudez e Temas Sensíveis
Processo: 08017.000412/2021-13
Requerente: TOCHA PRODUÇÕES ARTÍSTICAS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 396, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: PRAZER, CAMARADAS! (Portugal - 2019)
Produtor(es): Uma Pedra no Sapato
Diretor(es): José Filipe Costa
Distribuidor(es): BRETZ FILMES
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 10 (dez) anos
Gênero: Drama
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Conteúdo Sexual , Drogas Lícitas e Linguagem Imprópria
Processo: 08017.000473/2021-72
Requerente: BRETZ FILMES DISTRIBUIDORA E PRODUTORA LTDA-EPP

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 397, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Série: MULHERES EM SÉRIE - TERCEIRA TEMPORADA (MULHERES EM SÉRIE, Brasil - 2019)
Produtor(es): Liliaba Borges/Laysa Machado
Diretor(es): João Tavares/Renata Freire
Distribuidor(es): Coletivo Mulheres em Série
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 16 (dezesseis) anos
Gênero: Drama
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 16 (dezesseis) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 22 (vinte e duas) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência , Conteúdo Sexual e Temas Sensíveis
Processo: 08017.000492/2021-07
Requerente: SECRETARIA DA CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 398, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: ALÉM DOS SONHOS (Brasil - 2019)
Produtor(es): Urca Filmes
Diretor(es): Rafael Duarte
Distribuidor(es): ELO COMPANY
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Gênero: Documentário
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência e Linguagem Imprópria
Processo: 08017.000493/2021-43
Requerente: SABRINA NUDELIMAN WAGON

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 399, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: CAROS CAMARADAS (DEAR COMRADES, Rússia - 2020)
Produtor(es): Andrey Konchalovskiy
Diretor(es): Andrey Konchalovskiy
Distribuidor(es): A2 DISTRIBUIDORA DE FILMES LTDA EPP.
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 14 (catorze) anos
Gênero: Drama
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 14 (catorze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 21 (vinte e uma) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência , Conteúdo Sexual e Drogas Lícitas
Processo: 08017.000516/2021-10
Requerente: A2 DISTRIBUIDORA DE FILMES LTDA EPP

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 400, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: É DE CHUÁ (Brasil - 1958)
Produtor(es): Herbert Richers
Diretor(es): J. B. Tanko
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 10 (dez) anos
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência , Drogas Lícitas e Conteúdo Sexual
Processo: 08017.000531/2021-68
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 401, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: E O BICHO NÃO DEU (Brasil - 1958)
Produtor(es): Herbert Richers
Diretor(es): J. B. Tanko
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 10 (dez) anos
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 10 (dez) anos
Contém: Violência
Processo: 08017.000532/2021-11
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 402, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: ENTREI DE GAIATO (Brasil - 1960)
Produtor(es): Herbert Richers
Diretor(es): J.B. Tanko
Classificação Pretendida: livre
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência , Drogas Lícitas e Linguagem Imprópria
Processo: 08017.000533/2021-57
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 403, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: MULHERES À VISTA (Brasil - 1959)
Produtor(es): Herbert Richers
Diretor(es): J.B. Tanko

Classificação Pretendida: livre
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Conteúdo Sexual , Drogas Lícitas e Linguagem Imprópria
Processo: 08017.000537/2021-35
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 404, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: O DONO DA BOLA (Brasil - 1961)
Produtor(es): Herbert Richers
Diretor(es): J.B. Tanko
Classificação Pretendida: livre
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência Fantasiosa e Drogas Lícitas
Processo: 08017.000538/2021-80
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 405, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: OS COSMONAUTAS (Brasil - 1962)
Produtor(es): Herbert Richers
Diretor(es): Victor Lima
Classificação Pretendida: livre
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência e Drogas Lícitas
Processo: 08017.000539/2021-24
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 406, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Série: OS TRÊS CANGACEIROS (Brrasil - 1959)
Produtor(es): Herbert Richers
Diretor(es): Victor Lima
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 10 (dez) anos
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Atos Criminosos, Drogas Lícitas e Violência
Processo: 08017.000540/2021-59
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 407, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: UM CANDANGO NA BELACAP (Brasil - 1961)
Produtor(es): Herbert Richers
Diretor(es): Roberto Farias
Classificação Pretendida: livre
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência , Conteúdo Sexual e Drogas Lícitas
Processo: 08017.000545/2021-81
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 408, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: VAI QUE É MOLE (Brasil - 1960)
Produtor(es): Herbert Richers
Diretor(es): J. B. Tanko
Classificação Pretendida: livre
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência e Drogas Lícitas
Processo: 08017.000546/2021-26
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 409, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: BAGDÁ VIVE EM MIM (BAGHDAD IN MY SHADOW, Suíça, Inglaterra e Alemanha - 2019)
Produtor(es): TELEPOOL GMBH
Diretor(es): Samir
Distribuidor(es): ARTEPLEX FILMES
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 16 (dezesseis) anos
Gênero: Drama
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 16 (dezesseis) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 22 (vinte e duas) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência , Conteúdo Sexual e Drogas Lícitas
Processo: 08017.000578/2021-21
Requerente: SIMONE DJIGOV

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 410, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Filme: ROGAI POR NÓS (THE UNHOLY (AKA SHRINE), Estados Unidos da América - 2021)
Produtor(es): Romel Adam
Diretor(es): Evan Spiliotopoulos
Distribuidor(es): COLUMBIA TRISTAR FILMES DO BRASIL LTDA.
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 14 (catorze) anos
Gênero: Terror
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 14 (catorze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 21 (vinte e uma) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência , Medo e Drogas Lícitas
Processo: 08017.000587/2021-12
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 411, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Programa: THE VOICE + (Brasil - 2021)
Produtor(es): Central Globo de Produção
Diretor(es): Creso Dourado Macedo/Angelica Campos
Distribuidor(es): Globo Comunicação e Participações S/A
Classificação Pretendida: livre
Gênero: Reality Show
Classificação Atribuída: livre
Contém: Linguagem Imprópria
Processo: 08017.002002/2020-18
Requerente: GLOBO COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÕES S/A

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 412, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Título: NEO: THE WORLD ENDS WITH YOU (Japão - 2021)
Produtor(es): SQUARE-ENIX
Distribuidor(es): SOLUTIONS 2 GO
Classificação Pretendida: Não Informado
Categoria: Ação/RPG
Plataforma: PlayStation 4/Nintendo Switch
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Contém: Violência
Processo: 08017.000525/2021-19
Requerente: THALES DANIEL PEDROSA

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 413, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Título: RIDERS REPUBLIC (Canadá - 2021)
Produtor(es): UBISOFT
Distribuidor(es): Ubisoft
Classificação Pretendida: Não Informado
Categoria: Esporte
Plataforma: Xbox ONE/PlayStation 4/Computador/PlayStation 5/Xbox Series X/S/Google Stadia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 10 (dez) anos
Contém: Linguagem Imprópria e Violência
Processo: 08017.000550/2021-94
Requerente: ANDRES CHIRINO

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 414, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Título: FUNIMATION (Estados Unidos da América - 2021)
Produtor(es): FUNIMATION GLOBAL GROUP, LLC
Distribuidor(es): FUNIMATION GLOBAL GROUP, LLC
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 16 (dezesseis) anos
Categoria: Anime
Plataforma: Xbox ONE / PlayStation 4 / Android / iOS / SmartTV / Nintendo Switch / Computador / PlayStation 5 / Xbox Series X/S
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 16 (dezesseis) anos
Contém: Conteúdo Sexual , Drogas e Violência
Processo: 08017.000553/2021-28
Requerente: FUNIMATION GLOBAL GROUP, LLC

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 415, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Título: COOKING MAMA COOKSTAR (Estados Unidos da América - 2020)
Produtor(es): KOCH MEDIA GMBH
Classificação Pretendida: Não Informado
Categoria: Simulação
Plataforma: Xbox ONE/PlayStation 4/Xbox Series X/S
Classificação Atribuída: livre
Processo: 08017.001884/2020-02
Requerente: LARA ZENKNER

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONÔMICA

SUPERINTENDÊNCIA-GERAL

DESPACHO SG Nº 16, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Inquérito Administrativo nº 08700.006871/2018-99 (Apartado de Acesso Restrito nº 08700.006872/2018-33)
Representante: CADE ex officio
Representados: Chiva Saneamento Brasil Indústria e Comércio de Conexões Ltda. EPP, Duro PVC, Indústria e Comércio de Plásticos Majestic Ltda., Alexandre Puschel, André Fauth, Aurélio de Paula, Carlos Ravache Cornelsen, Cezar Martins de Oliveira, Clovis Stefen Albuquerque, Donato Zanatta, Edson Fritsch, Eduardo Muratore Bicca, Gilvane Castro, José Antônio dos Santos, Leonardo Brito Ferreira, Luís Fernando Rios, Márcio Cecílio Pessiqueli, Maurício Mendonça de Oliveira, Rafael Ghesti Abage, Rodrigo Ângelo Inácio, Sadi Marini Júnior, Vagner Pereira, Vitor Ferrari e Wagner Telles.
Acolho a Nota Técnica nº 44/2021/CGAA6/SGA2/SG/CADE e, com fulcro no art. 50, § 1º, da Lei nº 9.784/99, integro as suas razões à presente decisão, inclusive como sua motivação. Diante da existência de indícios robustos de infração à ordem econômica, decido pelo(a): (i) instauração de Processo Administrativo para Imposição de Sanções Administrativas por Infrações à Ordem Econômica, com base no artigo 13, inciso V e artigo 69 e seguintes, da Lei nº 12.529/2011, em face das seguintes pessoas jurídicas: 1) Chiva Saneamento Brasil Industria e Comercio de Conexões Ltda. EPP, 2) Duro PVC e 3) Industria e Comercio de Plasticos Majestic Ltda.; e das pessoas físicas: 1) Aurélio de Paula, 2) Carlos Ravache Cornelsen, 3) Cezar Martins de Oliveira, 4) Donato Zanatta, 5) Edson Fritsch, 6) José Antônio dos Santos, 7) Leonardo Brito Ferreira, 8) Marcio Cecílio Pessiqueli, 9) Rafael Ghesti Abage, 10) Sadi Marini Junior, 11) Vagner Pereira, 12) Alexandre Puschel, 13) André Luís Fauth, 14) Eduardo Muratore Bicca, 15) Gilvane Freitas de Castro, 16) Luís Fernando Pereira Rios, 17) Rodrigo Ângelo Inácio, 18) Vitor Ferrari e 19) Ronald Moraes Telles, a fim de apurar a ocorrência das infrações previstas nos artigos 20, I, e 21, I e VIII, da Lei n° 8.884/94, correspondente ao artigo 36, I, e § 3º, I, "a" e "d", da Lei n° 12.529/2011, no mercado nacional de fornecimento de tubos e conexões de policloreto de polivinila (PVC) para obras de: infraestrutura de saneamento (esgoto e água) e prediais / de construção civil; (ii) notificação dos Representados, nos termos do artigo 70 da Lei nº 12.529/2011, para que apresentem suas defesas no prazo legal de 30 (trinta) dias. Neste mesmo prazo, os Representados deverão especificar e justificar as provas que pretendem sejam produzidas, que serão analisadas pela autoridade nos termos do artigo 154 do Regimento Interno do Cade. Caso o Representado tenha interesse na produção de prova testemunhal, deverá indicar na peça de defesa a qualificação completa de até 3 (três) testemunhas, a serem ouvidas pelo Cade, conforme previsto no artigo 70 da Lei nº 12.529/2011 c/c artigo 146, IV, do Regimento Interno do Cade (iii) arquivamento do Inquérito Administrativo em relação a Clovis Steffen Albuquerque e Maurício Mendonça de Oliveira, em razão da ocorrência de prescrição, nos termos do artigo 46, caput e § 4º, da Lei nº 12.529/2011 e (iv) suspensão do Processo Administrativo em relação aos Representados Alexandre Puschel, André Luís Fauth, Eduardo Muratore Bicca, Gilvane Freitas de Castro, Luís Fernando Pereira Rios, Rodrigo Ângelo Inácio, Vitor Ferrari e Wagner Ronald Moraes Telles, nos termos do exposto no tópico II.6 da Nota Técnica supracitada. Ao Protocolo.

DIOGO THOMSON DE ANDRADE
Superintendente-Geral
Substituto

TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONOMICA

ATA DA 240º SESSÃO ORDINÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO REALIZADA EM 14 DE ABRIL DE 2020

Hora: 10:03
Presidente: Alexandre Barreto de Souza
Secretário do Plenário: Paulo Eduardo Silva de Oliveira
A distribuição é realizada nos termos do §1º, artigo 35 do Regimento Interno do Cade. Considerando que no bloco anterior restou somente uma opção, foi iniciado novo bloco com o nome de todos os Conselheiros. Em razão de impedimento o nome da Conselheira Paula Azevedo não constará do sorteio do Processo Administrativo nº 08700.003855/2018-44, retornando ao bloco em seguida.
Foi distribuído pelo sistema de sorteio o seguinte feito:
Processo Administrativo nº 08700.003855/2018-44
Representante: SDE ex officio.
Representados: Mauro Gomes Baleeiro.
Advogados: Bruno de Assis Martins, Eduardo Pimont Pôssas, Rafael Martins Rocha e outros.
Relator: Conselheiro Luiz Augusto Azevedo de Almeida Hoffmann

ALEXANDRE BARRETO DE SOUZA
Presidente

PAULO EDUARDO SILVA DE OLIVEIRA
Secretário do Plenário

FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO

PORTARIA FUNAI Nº 306, DE 6 DE ABRIL DE 2021 (*)

Altera o art. 2° da Portaria nº 255/PRES, de 23 de março de 2021, que permuta Função Comissionada do Poder Executivo - FCPE por cargo em comissão do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores - DAS de mesmo nível e categoria, no âmbito da Fundação Nacional do Índio - FUNAI.

O PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - FUNAI, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo Estatuto, aprovado pelo Decreto nº 9.010, de 23 de março de 2017, e tendo em vista o art. 7º do Decreto nº 9.010, de 23 de março de 2017, e o art. 16 do Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019, resolve:
Art. 1º A Portaria nº 255/PRES, de 23 de março de 2021 passa a vigorar com as seguintes alterações:
"Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 3 de maio de 2021." (NR)
Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 3 de maio de 2021

MARCELO AUGUSTO XAVIER DA SILVA

(*) Republicada por incorreções do original, publicado no Diário Oficial da União de 13 de abril de 2021, edição regular nº 68, Seção 1.

Ministério de Minas e Energia

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

PORTARIA Nº 621, DE 14 DE ABRIL 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 48100.003409/1995-75. Interessada: Light Energia S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 01.917.818/0001-36. Objeto: Aprovar como Prioritários, na forma do art. 2º, § 1º, inciso III, do Decreto nº 8.874, de 11 de outubro de 2016, e do art. 1º, § 1º, inciso V, da Portaria MME nº 364, de 13 de setembro de 2017, os projetos de melhorias das usinas hidrelétricas denominadas Nilo Peçanha e Ilha dos Pombos, cadastradas com o Código Único de Empreendimento de Geração - CEG: UHE.PH.RJ.001536-9.01 e UHE.PH.RJ.001113-4.01, respectivamente, anuídos por meio dos Despachos ANEEL nº 519 e 520, de 2 de março de 2021, 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 http://www.mme.gov.br/web/guest/projetos-prioritarios.

PAULO CESAR MAGALHÃES DOMINGUES

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

DESPACHO Nº 978, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, tendo em vista a deliberação da Diretoria e o que consta do Processo nº 48500.002939/2016-70, decide conhecer do agravo apresentado pela ATE XVI Transmissora de Energia S.A. em face do Despacho nº 2.804, de 29 de setembro de 2020, e negar-lhe provimento.

ANDRÉ PEPITONE DA NÓBREGA

SUPERINTENDÊNCIA DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO

DESPACHO Nº 672, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Processos nºs 48500.003090/2010-66, 48500.003091/2010-19 e 48500.003086/2010-06. Interessada: Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A. Decisão: (i) revogar os Despachos nºs 2.340, 2.341 e 2.342, de 2017, que conferiram os DRS-PCH da PCH Rio do Forno, da PCH Ervalzinho Baixo e da PCH Salto Grande, cadastradas sob os respectivos CEG: PCH.PH.PR.035441-4.01, PCH.PH.PR.033555-0.01 e PCH.PH.PR.033554-1.01, todas localizadas no rio Piquiri, no estado do Paraná; (ii) revogar os Despachos nºs 2.257, de 2010, 2.494 e 2.493, de 2010, que efetivaram como ativos os registros, e revogar os Despachos nºs 3.780 e 3.778, de 2011, e 3.212, de 2011, que aceitaram os projetos básicos da PCH Rio do Forno, da PCH Ervalzinho Baixo e da PCH Salto Grande; (iii) devolver as garantias de registros aportadas na ANEEL; e (iv) disponibilizar

os aproveitamentos hidrelétricos Rio do Forno, Ervalzinho Baixo e Salto Grande aprovados pelo Despacho nº 4.388, de 2009, para solicitação de DRI-PCH por parte de qualquer interessado. A íntegra deste Despacho consta dos autos e encontra-se disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 994, DE 12 DE ABRIL DE 2021

O SUPERINTENDENTE 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 nº 393, de 4 de dezembro de 1998, combinadas com as Resoluções Normativas nºs 672, de 2015, e 875, de 2020, e do Processo nº 48500.001327/2009-31, decide: revogar, nos termos do art. § 1º do art. 10 da Resolução nº 393, de 1998, os Despachos nº 2.824, de 31 de julho de 2009, e nº 425, de 8 de fevereiro de 2011, que conferiram o registro e o aceite associados à elaboração da Revisão dos Estudos de Inventário Hidrelétrico do rio Pardo, no trecho entre o canal de fuga da PCH Machado Mineiro e o remanso do reservatório da UHE Serra Anápolis, integrante da sub-bacia 53, nos estados de Minas Gerais e da Bahia, em razão da não entrega do documento complementar de revisão e atualização dos estudos econômico-energéticos.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO

DESPACHO Nº 1.015, DE 13 DE ABRIL DE 2021

O SUPERINTENDENTE 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) conceder 30 (trinta) dias, a partir da publicação deste despacho, para a entrega dos Estudos de Inventário do rio Benevente, integrante da sub-bacia 57, no estado do Espírito Santo, de titularidade da SBT Engenharia e Serviços de Eletricidades Ltda., inscrita no CNPJ nº 30.686.436/0001-47, sem comprometimento da garantia aportada; (ii) ratificar que a concessão do prazo estabelecido no item (i) não impactará no prazo estabelecido no Despacho nº 3.233, de 13 de novembro de 2020; e (iii) informar que caso o estudo não seja protocolado dentro do prazo de 30 (trinta) dias, a execução da garantia de registro levará em consideração o prazo transcorrido entre a as datas de publicação do Despacho nº 3.233, de 13 de novembro de 2020 e o protocolo do Estudos de Inventário do rio Benevente na ANEEL.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO

SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO

DESPACHO Nº 1.018, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução Normativa ANEEL nº 583, de 22 de outubro de 2013, e considerando o que consta do Processo nº 48500.002022/2005-23, decide suspender, a partir de 15 de abril de 2021, a operação comercial das unidades geradoras UG1 e UG2, com 12.000 kW cada, totalizando 24.000 kW de capacidade instalada, da UTE Rondon II, Código Único de Empreendimentos de Geração - CEG UTE.FL.RO.029243-5.01, localizada no município de Pimenta Bueno, no estado de Rondônia, de titularidade da empresa Eletrogoes S.A.

GENTIL NOGUEIRA DE SÁ JÚNIOR

DESPACHO Nº 1.019, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução Normativa ANEEL nº 583, de 22 de outubro de 2013, e considerando o que consta do Processo nº 48500.000303/2004-61, decide liberar a unidade geradora UG2, 25.000 kW de capacidade instalada, da UTE Sonora, Código Único de Empreendimentos de Geração - CEG UTE.AI.MS.027385-6.01, localizada no município de Sonora, estado do Mato Grosso do Sul, de titularidade da empresa Sonora Estância S.A., para início da operação comercial a partir de 15 de abril de 2021.

GENTIL NOGUEIRA DE SÁ JÚNIOR

DESPACHOS DE 14 DE ABRIL DE 2021

Decisão: Liberar as unidades geradoras para início de operação em teste a partir de 15 de abril de 2021.

Nº 1.020. Processo nº: 48500.001124/2019-16. Interessados: Central Eólica Terra Santa SPE II Ltda. Usina: EOL Terra Santa II. Unidades Geradoras: UG1 e UG2, de 3.550 kW cada, totalizando 7.100 kW de capacidade instalada. Localização: Município de Caiçara do Norte, estado do Rio Grande do Norte.

Nº 1.021. Processo nº: 48500.000447/2017-21. Interessados: Alcoeste Bioenergia Fernandópolis S.A. Usina: UTE Casa de Força. Unidades Geradoras: UG1 de 2.400 kW, UG2 de 4.000 kW e UG3 de 10.000 kW, totalizando 16.400 kW de capacidade instalada, para fins de contabilização de sua energia, nos termos do §2º do art. 3º da Resolução ANEEL nº 583, de 2013. Localização: Município de Fernandópolis, estado de São Paulo.

As íntegras destes Despachos constam dos autos e estarão disponíveis em www.aneel.gov.br/biblioteca.

GENTIL NOGUEIRA DE SÁ JÚNIOR
Superintendente

AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DE MATO GROSSO

DESPACHO
Relação nº 35/2021

Fase de Lavra Garimpeira

Auto de Infração lavrado - BARRAGENS - Prazo para defesa ou pagamento 30 dias(2395)

BACIA DE REJEITO MINERGOLD-MARCELO BUSNARDO EPP-866.364/2011-AI. N°1052/2021/GER-MT/SESBM-MT

BACIA DE REJEITO MINERGOLD-MARCELO BUSNARDO EPP-866.364/2011-AI. N°1053/2021/GER-MT/SESBM-MT

Determina cumprimento de exigência - BARRAGENS/ Prazo 60 dias(2372)

BACIA DE REJEITO MINERGOLD-MARCELO BUSNARDO EPP-866.364/2011-OF. N°9621/2021/SESBM-MT/ANM

ROBERTO DA SILVA VARGAS
Gerente

DESPACHO
Relação nº 36/2021

Fase de Autorização de Pesquisa

Concede anuência e autoriza averbação da cessão parcial de direitos(175)

866.490/2010-COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTOS MINERAIS DE POCONÉ LTDA.- Alvará n°10404/2013 - Cessionario:866.241/2021-Manoel Rodrigues Gimenes- CPF ou CNPJ 157.070.758-87

866.490/2010-COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTOS MINERAIS DE POCONÉ LTDA.- Alvará n°10404/2013 - Cessionario:866.243/2021-Manoel Rodrigues Gimenes- CPF ou CNPJ 157.070.758-87

866.490/2010-COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTOS MINERAIS DE POCONÉ LTDA.- Alvará n°10404/2013 - Cessionario:866.323/2021-Valdinei Mauro de Souza- CPF ou CNPJ 568.360.581-49

866.490/2010-COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTOS MINERAIS DE POCONÉ LTDA.- Alvará n°10404/2013 - Cessionario:866.324/2021-Valdinei Mauro de Souza- CPF ou CNPJ 568.360.581-49

866.490/2010-COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTOS MINERAIS DE POCONÉ LTDA.- Alvará n°10404/2013 - Cessionario:866.325/2021-Valdinei Mauro de Souza- CPF ou CNPJ 568.360.581-49

866.490/2010-COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTOS MINERAIS DE POCONÉ LTDA.- Alvará n°10404/2013 - Cessionario:866.326/2021-Valdinei Mauro de Souza- CPF ou CNPJ 568.360.581-49

866.490/2010-COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTOS MINERAIS DE POCONÉ LTDA.- Alvará n°10404/2013 - Cessionario:866.327/2021-Valdinei Mauro de Souza- CPF ou CNPJ 568.360.581-49

866.490/2010-COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTOS MINERAIS DE POCONÉ LTDA.- Alvará n°10404/2013 - Cessionario:866.328/2021-Valdinei Mauro de Souza- CPF ou CNPJ 568.360.581-49

Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(250)

866.072/2020-SANTA RITA EXTRACAO DE AREIA LTDA-OF. N°9450/2021-DIREM

866.205/2019-MINERAÇÃO SHALON LTDA-OF. N°9394/2021-DIREM

Fase de Concessão de Lavra

Aprova o modelo de rotulo da embalagem de água(440)

866.748/2011-DA MATA AGUAS MINERAIS LTDA ME- Fonte Três Irmãos - Água Mineral Natural Natiivita - 20L- GENERAL CARNEIRO/MT

Fase de Lavra Garimpeira

Concede anuência e autoriza averbação da cessão total de direitos(571)

866.559/2017-WALDOMIRO CHMIELESKI NETO- Cessionário:Joaquim Aderaldo de Souza Neto- CNPJ 807.891.101-72- PLG n°49/2019

Fase de Requerimento de Lavra

Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(361)

866.647/2008-MONT BLANC MINERACAO LTDA-OF. N°8746/2021-DIFAM

ROBERTO DA SILVA VARGAS
Gerente

DESPACHO
Relação nº 38/2021

Fase de Autorização de Pesquisa

Nega Aprovação ao relatório de pesquisa(318)

866.407/2018-ANA JULIA BORGES TIAGO MONTENEGRO

866.512/2017-OVIDIO JOSE BRUGNOLI

866.698/2018-ANGLO AMERICAN NIQUEL BRASIL LTDA

Autoriza transformação do regime de Autorização de Pesquisa para Licenciamento(1823)

866.606/2020-A.G. DA SILVA & CIA LTDA

Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(250)

866.672/2019-TEKLIGAS COMERCIO EXPORTACAO E IMPORTACAO EIRELI-OF. N°9791/2021-DIREM

Fase de Lavra Garimpeira

Concede anuência e autoriza averbação da cessão parcial de direitos(601)

866.718/2009-MANOEL RODRIGUES GIMENES- PLG n°72/2012- Cessionario:866.332/2021-Paulo Eduardo Soares Ferreira- CNPJ 792.525.406-87

Fase de Licenciamento

Autoriza averbação da Prorrogação do Registro de Licença(742)

866.789/2018-MINERADORA SÃO PEDRO LTDA- Registro de Licença N° 016/2019 - Vencimento em 20/07/2021

866.788/2018-BRITANOP MINERAÇÃO LTDA- Registro de Licença N° 012/2019 - Vencimento em 20/07/2021

866.702/2012-MINERADORA POXORÉU LTDA- Registro de Licença N° 040/2013 - Vencimento em 03/07/2021

866.475/2009-MINERADORA POXORÉU LTDA- Registro de Licença N° 076/2010 - Vencimento em 03/07/2021

866.153/2019-CASCALHEIRA INSULA LTDA ME- Registro de Licença N° 017/2019 - Vencimento em 11/12/2021

866.130/2018-GIOVANI MULLER- Registro de Licença N° 036/2018 - Vencimento em 11/12/2021

866.670/2017-EDUARDO JOAQUIM NETO- Registro de Licença N° 034/2018 - Vencimento em 15/05/2021

866.639/2017-JOSÉ GERALDO GARLA- Registro de Licença N° 024/2018 - Vencimento em 16/12/2021

866.589/2017-CERÂMICA WALDOW LTDA ME- Registro de Licença N° 035/2018 - Vencimento em 03/06/2021

866.111/2017-CERÂMICA WALDOW LTDA ME- Registro de Licença N° 050/2018 - Vencimento em 11/12/2021

866.903/2016-PAULO ROGÉRIO WEBER- Registro de Licença N° 27/2017 - Vencimento em 11/12/2021

866.386/2014-CASCALHEIRA INSULA LTDA ME- Registro de Licença N° 01/2015 - Vencimento em 11/12/2021

866.275/2013-CERÂMICA SANTA VITÓRIA LTDA ME- Registro de Licença N° 067/2013 - Vencimento em 11/12/2021

866.868/2011-MARCIAL OLIVEIRA DOS SANTOS- Registro de Licença N° 045/2012 - Vencimento em 014/06/2021

867.231/2010-EDUARDO DE SOUZA PEREIRA LIMA FILHO- Registro de Licença N° 70/2011 - Vencimento em 11/12/2021

Fase de Requerimento de Lavra Garimpeira

Autoriza transformação do regime de PLG para Autorização de Pesquisa(2066)

866.842/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.841/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.840/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.839/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.838/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.837/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.836/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.835/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.834/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.833/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.832/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.831/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.830/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.829/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.828/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.827/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.826/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA

866.825/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA
866.825/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA
866.823/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA
866.821/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA
866.820/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA
866.819/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA
866.818/2013-JOAO BATISTA DE SOUZA
Fase de Requerimento de Licenciamento
Outorga o Registro de Licença com vigência a partir dessa publicação:(730)
866.267/2021-JOSÉ PEREIRA BORGES-Registro de Licença N° 26/2021 - Vencimento em 26/08/2024
Fase de Requerimento de Pesquisa
Indefere requerimento de Autorização de Pesquisa- não cumprimento de exigência(122)
867.426/2013-ÁGUA MINERAL PORTAL DA AMAZONIA LTDA ME
866.330/2017-MINERADORA DAS CASSYRAS INDUSTRIA E COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
867.168/2017-MARCELA QUADROS DE OLIVEIRA
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(131)
866.225/2021-COOPERATIVA MISTA DOS GARIMPEIROS DE PEIXOTO DE AZEVEDO-OF. N°8934/2021-DIREM
Homologa desistência do requerimento de Autorização de Pesquisa(157)
866.072/2016-NEXA RECURSOS MINERAIS S A
867.337/2020-BH MINERACAO LTDA

ROBERTO DA SILVA VARGAS
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DO PARÁ

DESPACHO
Relação nº 72/2021

Fase de Licenciamento
Determina cumprimento de exigência- RAL /Prazo 30 dias(1729)
850.895/2006-PARA CERAMICA INDUSTRIA EIRELI-OF. N°10091, 1094, 1096 e 1097/2021/DIFAM-PA/ANM
850.921/2006-JOÃO FRANCISCO GOMES VINENTE-OF. N°10074, 10075, 10076, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10084 e 10085/2021/DIFAM-PA/ANM
850.793/2006-IARA G. DE MACEDO-OF. N°10055, 10058, 10059, 10061, 10062, 10063, 10065, 10066, 10067, 10068, 10069 e 10070/2021/DIFAM-PA/ANM
850.477/2019-FR CERÂMICA LTDA-OF. N°10044/2021/DIFAM-PA/ANM
850.973/2018-CESAR AUGUSTO VIEIRA BARBETTA-OF. N°10040/2021/DIFAM-PA/ANM
850.233/2020-I BATISTA FAVERO ME-OF. N°10032/2021/DIFAM-PA/ANM
850.012/2020-JANDERGLEITON DE ANDRADE MOTA-OF. N°9782/2021/DIFAM-PA/ANM
850.410/2019-RONALDO MIRANDA CARDOSO-OF. N°9926/2021/DIFAM-PA/ANM
850.881/2018-ROSICLEIDE NOGUEIRA DO ROSÁRIO-OF. N°9925/2021/DIFAM-PA/ANM
850.248/2015-RONNEGLEY CRUZ DE BARROS-OF. N°9923/2021/DIFAM-PA/ANM
850.707/2020-EDMARIA DE O CORREIA-OF. N°9921/2021/DIFAM-PA/ANM
850.974/2019-AMILTON TRINDADE DOS SANTOS-OF. N°9918/2021/DIFAM-PA/ANM
850.632/2020-MARIO RUI PESSOA LIMA-OF. N°9900/2021/DIFAM-PA/ANM
850.523/2020-ESTANCIA PACAJA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUC-OF. N°9897/2021/DIFAM-PA/ANM
850.125/2020-JOSE BAIA DIAS-OF. N°9810/2021/DIFAM-PA/ANM
850.123/2020-NICOLAS G. DE MACEDO & CIA. LTDA-OF. N°9805/2021/DIFAM-PA/ANM
851.024/2019-GN EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA-OF. N°9803/2021/DIFAM-PA/ANM
850.824/2019-R DE AGUIAR CARVALHO LTDA-OF. N°9800/2021/DIFAM-PA/ANM
850.829/2019-NSK PHOENIX EIRELI-OF. N°9778/2021/DIFAM-PA/ANM
850.469/2019-TED HIROSHI YOKOYAMA-OF. N°9774/2021/DIFAM-PA/ANM
850.567/2019-CERIL CERÂMICA ITAPUAN LTDA EPP-OF. N°9692/2021/DIFAM-PA/ANM
850.106/2016-IRMAOS MACIEL LTDA ME-OF. N°9691/2021/DIFAM-PA/ANM
851.047/2018-LEILA COSTA DA SILVA-OF. N°9690/2021/DIFAM-PA/ANM
850.422/2019-IZAUNIRA LOPES DE ARAUJO-OF. N°9676/2021/DIFAM-PA/ANM
850.930/2019-LAGOS E PINHEIRO EXTRACAO DE AREIA LTDA-OF. N°9677/2021/DIFAM-PA/ANM
850.899/2019-LADISLAU DA SILVA-OF. N°9679/2021/DIFAM-PA/ANM
850.365/2017-ANTONINA DE SOUZA E SILVA-OF. N°9680/2021/DIFAM-PA/ANM
850.048/2018-LUIS FELIPE DE CASTRO COSTA-OF. N°9681/2021/DIFAM-PA/ANM
850.379/2019-MARCIO EUGENIO DA SILVA BRITO-OF. N°9675/2021/DIFAM-PA/ANM
850.578/2017-NICOLAS G. DE MACEDO & CIA. LTDA-OF. N°9674/2021/DIFAM-PA/ANM
850.447/2007-EDSON DA CRUZ DA SILVA-OF. N°8839/2021/DIFAM-PA/ANM
850.075/2008-SILICAL - MINERACAO E PARTICIPACOES S.A.-OF. N°8809/2021/DIFAM-PA/ANM
Determina cumprimento de exigência - Prazo 30 dias(718)
850.242/2012-JAZIDA NOVA ESPERANÇA LTDA EPP-OF. N°9341/2021/DIFAM-PA/ANM
850.242/2012-JAZIDA NOVA ESPERANÇA LTDA EPP-OF. N°9341/2021/DIFAM-PA/ANM
Fase de Requerimento de Licenciamento
Indefere requerimento de Licenciamento- área sem oneração(2096)
850.503/2020-CERÂMICA DALSAM LTDA
851.338/2020-HULDSON GONALVES AYRES

MARIA DO ROSÁRIO MIRANDA COSTA
Gerente

DESPACHO
Relação nº 73/2021

Fase de Licenciamento
Autoriza averbação da Prorrogação do Registro de Licença(742)
850.383/2019-ANTONIO JOSE TAVARES DA LUZ- Registro de Licença N° 108/2020 - Vencimento em 29/03/2022
850.112/2016-E.B. RIBEIRO- Registro de Licença N° 84/2016 - Vencimento em 03/02/2026
850.687/2013-L V L MATERIAL DE CONSTRUÇÃO COMERCIO E INDUSTRIA LTDA- Registro de Licença N° 29/2019 - Vencimento em 16/03/2023
850.251/2015-VALDENOR DOS SANTOS COSTA- Registro de Licença N° 73/2015 - Vencimento em 10/03/2027
Fase de Requerimento de Licenciamento
Outorga o Registro de Licença com vigência a partir dessa publicação:(730)
850.380/2019-A L L LOCACAO EIRELI-Registro de Licença N° 15/2021 - Vencimento em 21/05/2021

MARIA DO ROSÁRIO MIRANDA COSTA
Gerente

DESPACHO
Relação nº 74/2021

Fase de Autorização de Pesquisa
Indefere requerimento de prorrogação de prazo do alvará de Pesquisa(197)
851.162/2017-UNIAO BRASILEIRA DE MINERACAO LTDA.
851.160/2017-UNIAO BRASILEIRA DE MINERACAO LTDA.
Homologa renúncia da Autorização de Pesquisa(294)
850.554/2020-BRASIL MARABA MINERADORA LTDA -Alvará N°570/2021
850.553/2020-BRASIL MARABA MINERADORA LTDA -Alvará N°2950/2020
850.552/2020-BRASIL MARABA MINERADORA LTDA -Alvará N°2949/2020
850.289/2020-ANDRÉ LUIZ FONSECA FONTANA -Alvará N°2946/2020
850.999/2016-TERRATIVA MINERAIS S.A. -Alvará N°1834/2017
Nega Aprovação ao relatório de pesquisa(318)
850.492/2016-COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMINIO
851.057/2016-NEXA RECURSOS MINERAIS S A
Fase de Requerimento de Lavra Garimpeira
Indefere por Interferencia Total(1339)
851.433/2020-CESAR AUGUSTO DE CASTRO LIMA
Fase de Requerimento de Pesquisa
Indefere requerimento de pesquisa por interferência total(121)
850.860/2020-EDUARDO SILVA DE FREITAS
851.073/2020-AMANDA GABRIELA GUIMARAES DA SILVA
850.128/2020-IRAN PALMEIRA ANIJAR
Indefere requerimento de Autorização de Pesquisa(170)
850.300/2019-DIEYMISSON JOSE DA SILVA CHAVES

MARIA DO ROSÁRIO MIRANDA COSTA
Gerente

DESPACHO
Relação nº 76/2021

Fase de Requerimento de Lavra
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(361)
850.459/1993-IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A.-OF. N°9424/2021/DIFAM-PA/ANM
850.458/1993-IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A.-OF. N°9419/2021/DIFAM-PA/ANM
850.457/1993-IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A.-OF. N°9414/2021/DIFAM-PA/ANM
851.376/1991-IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A.-OF. N°9397/2021/DIFAM-PA/ANM

MARIA DO ROSÁRIO MIRANDA COSTA
Gerente

DESPACHO
Relação nº 77/2021

Fase de Requerimento de Lavra Garimpeira
Indefere por Interferencia Total(1339)
850.068/2021-COOPERATIVA MISTA DE MINERADORES, AGRICULTORES E COMERCIANTES DO PARA
Indefere de Plano o Requerimento de PLG(567)
851.151/2020-WILSON PEREIRA FIRMO

MARIA DO ROSÁRIO MIRANDA COSTA
Gerente

DESPACHO
Relação nº 78/2021

Fase de Autorização de Pesquisa
Prorroga por 03 (três) anos o prazo de validade da autorização de pesquisa(326)
850.386/2017-CELSO SILVEIRA MELLO FILHO-ALVARÁ N°6.639/2017

MARIA DO ROSÁRIO MIRANDA COSTA
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

DESPACHO
Relação nº 15/2021

Fase de Concessão de Lavra
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(470)
868.104/1997-JONAS BARBOSA GARCIA & CIA LTDA EPP-OF. N°10351/2021/SEFAM-MS/ANM
Fase de Licenciamento
Autoriza averbação da Prorrogação do Registro de Licença(742)
868.160/2010-NOVA ESPERANCA EXTRACAO MINERAL LTDA- Registro de Licença N° 23/2010 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 22/03/2026
868.164/2010-NOVA ESPERANCA EXTRACAO MINERAL LTDA- Registro de Licença N° 27/2010 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 22/03/2026
868.168/2010-NOVA ESPERANCA EXTRACAO MINERAL LTDA- Registro de Licença N° 30/2010 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 22/03/2026
868.167/2010-NOVA ESPERANCA EXTRACAO MINERAL LTDA- Registro de Licença N° 29/2010 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 22/03/2026
868.165/2010-NOVA ESPERANCA EXTRACAO MINERAL LTDA- Registro de Licença N° 28/2010 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 22/03/2026
868.161/2010-NOVA ESPERANCA EXTRACAO MINERAL LTDA- Registro de Licença N° 24/2010 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 22/03/2026
868.162/2010-NOVA ESPERANCA EXTRACAO MINERAL LTDA- Registro de Licença N° 25/2010 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 22/03/2026
868.169/2010-NOVA ESPERANCA EXTRACAO MINERAL LTDA- Registro de Licença N° 31/2010 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 22/03/2026
868.163/2010-NOVA ESPERANCA EXTRACAO MINERAL LTDA- Registro de Licença N° 26/2010 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 22/03/2026
Fase de Requerimento de Pesquisa
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(131)
868.173/2019-CELSO RENATO PONTARA-OF. N°10162/2021/SEREM-MS/ANM
868.001/2021-NICOLE ZAMBARDINO VASCONCELLOS ZANOTTI-OF. N°10324/2021/SEREM-MS/ANM
868.003/2021-CALCARIO BONITO LTDA-OF. N°10329/2021/SEREM-MS/ANM
868.004/2021-CALCARIO BONITO LTDA-OF. N°10333/2021/SEREM-MS/ANM
868.006/2021-ICORP INTELIGÊNCIA CORPORATIVA E SOLUÇÕES LTDA-OF. N°10335/2021/SEREM-MS/ANM
868.007/2021-HELIO CARLOS COSTALONGA EIRELI-OF. N°10341/2021/SEREM-MS/ANM
Indefere de plano o requerimento de Autorização de Pesquisa(2194)
868.209/2020-JESSÉ MARQUES FRANCISCO

ANTONIO CLAUDIO LEONARDO BARSOTTI
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DO TOCANTINS

DESPACHO
Relação nº 12/2021

Fase de Autorização de Pesquisa
Retificação de despacho(1387)
864.086/2019-RAIMUNDO VIANA DUTRA - Publicado DOU de 1404/2021, Relação n° 10/2021, Seção 01, pág. 160- Onde se lê: Concede anuência e autoriza averbação da cessão total de direitos 864.086/2019-RAIMUNDO VIANA DUTRA- Cessionário: RAIMUNDO VIANA DUTRA- CPF ou CNPJ 074.718.824-68- Alvará n°443/2020 - Alvará n°443/2020; leia-se: Concede anuência e autoriza averbação da cessão total de direitos 864.086/2019-RAIMUNDO VIANA DUTRA- Cessionário: RIO GRANITO LTDA - CNPJ: 05.835.276/0001-03 - Alvará n°443/2020 - Alvará n°443/2020

FABIO LUCIO MARTINS JUNIOR
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DO AMAZONAS

DESPACHO
Relação nº 6/2021

Fase de Autorização de Pesquisa
Homologa renúncia da Autorização de Pesquisa(294)
880.284/2013-PANGEA ENGENHARIA LTDA -Alvará N°8868/2014
880.285/2013-PANGEA ENGENHARIA LTDA -Alvará N°8869/2014
880.052/2012-EDINEI LIRA DA SILVA -Alvará N°71/2013
880.239/2011-IARA AZEVEDO LEMBI DE CARVALHO BARBOSA -Alvará N°7692/2014
880.052/2015-BRASIL MINERIO MINERAÇÃO SULTAN AYTHEE LTDA. -Alvará N°2163/2017
Fase de Requerimento de Pesquisa
Homologa desistência do requerimento de Autorização de Pesquisa(157)
880.415/1987-MATAPI EXPLORAÇÃO MINERAL LTDA.
880.416/1987-MATAPI EXPLORAÇÃO MINERAL LTDA.
880.418/1987-MATAPI EXPLORAÇÃO MINERAL LTDA.
880.420/1987-MATAPI EXPLORAÇÃO MINERAL LTDA.
880.251/1996-MINERAÇÃO ESTRELA DOURADA LTDA
880.252/1996-MINERAÇÃO ESTRELA DOURADA LTDA
880.551/1983-MINERAÇÃO E COMÉRCIO MARACAJÁ LTDA
880.154/2004-VALE S.A.
880.155/2004-VALE S.A.
880.200/2005-EDUARDO ALCIDES ZANELATTO
880.508/2008-FALCON METAIS LTDA
880.819/2008-FALCON METAIS LTDA
880.157/2008-FALCON METAIS LTDA
880.414/2008-FALCON METAIS LTDA
880.417/2008-FALCON METAIS LTDA
880.686/2008-FALCON METAIS LTDA
880.687/2008-FALCON METAIS LTDA
880.690/2008-FALCON METAIS LTDA
880.816/2008-FALCON METAIS LTDA
880.685/2008-FALCON METAIS LTDA
880.691/2008-FALCON METAIS LTDA
880.699/2008-FALCON METAIS LTDA
880.810/2008-FALCON METAIS LTDA
880.821/2008-FALCON METAIS LTDA
880.823/2008-FALCON METAIS LTDA
880.813/2008-FALCON METAIS LTDA
880.822/2008-FALCON METAIS LTDA
880.415/2008-FALCON METAIS LTDA
880.684/2008-FALCON METAIS LTDA
880.702/2008-FALCON METAIS LTDA
880.704/2008-FALCON METAIS LTDA
880.706/2008-FALCON METAIS LTDA
880.809/2008-FALCON METAIS LTDA
880.815/2008-FALCON METAIS LTDA
880.817/2008-FALCON METAIS LTDA
880.248/2007-RBS-REDSTONE MINERAÇÃO DO BRASIL LTDA
880.155/2008-FALCON METAIS LTDA
880.156/2008-FALCON METAIS LTDA
880.723/2008-FALCON METAIS LTDA
880.130/2010-POTASSIO DO BRASIL LTDA.
880.131/2011-AMAZONAS EXPLORAÇÃO E MINERAÇÃO LTDA.
880.162/2011-AMAZONAS EXPLORAÇÃO E MINERAÇÃO LTDA.
880.208/2012-JAIME DE MORAIS
880.416/2008-FALCON METAIS LTDA
880.181/2014-BAUXITA RESOURCES MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA.
880.182/2014-BAUXITA RESOURCES MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA.
880.185/2014-BAUXITA RESOURCES MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA.
880.189/2014-BAUXITA RESOURCES MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA.
880.086/2017-WILLIAN ARAÚJO DOS SANTOS
880.070/2018-POTASSIO DO BRASIL LTDA.
880.189/2019-NANOMINE MINERAÇÃO LTDA
880.191/2019-J JOSE DE OLIVEIRA FILHO EIRELI
880.705/2008-FALCON METAIS LTDA
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(131)
880.169/2020-COMAM EXTRACAO DE MINERIOS DA AMAZONIA LTDA-OF. N°Ofício nº 7905/2021/SEREM-AM/ANM
880.170/2020-COMAM EXTRACAO DE MINERIOS DA AMAZONIA LTDA-OF. N°Ofício nº 7726/2021/SEREM-AM/ANM

EDUARDO PONTES E PONTES
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

DESPACHO
Relação nº 32/2021

Fase de Autorização de Pesquisa
Torna sem efeito despacho de não aprovação do Relatório de Pesquisa(191)
848.494/2010-CASA GRANDE MINERAÇÃO LTDA- Publicado DOU de 02/07/2014
Torna sem efeito exigência(199)
848.414/2011-CIA MINERADORA FOSFATO NORDESTE S.A.-OF. N°870/2014-DOU de 23/07/2014
848.418/2011-CIA MINERADORA FOSFATO NORDESTE S.A.-OF. N°870/2014-DOU de 23/07/2014

ROGER GARIBALDI MIRANDA
Gerente

SUPERINTENDÊNCIA DE ARRECADAÇÃO

DESPACHO
Relação nº 101/2021

Ficam notificados da constituição definitiva e para pagarem ou parcelarem débitos da Multa pelo não-pagamento de Taxa Anual por Hectare - TAH): prazo de 10 (dez) dias. (6.62): ESPÓLIO DE MANOEL DE MATOS JUNIOR: DELANE DE OLIVEIRA MATOS e DEUSLENE OLIVEIRA DE MATOS - PROCESSO ANM 833448/2013 - NOT ADM 550/2021 - R$ 4.010,38.)

ETIVALDO RODRIGUES DA SILVA,
Superintendente
Interino

DESPACHO
Relação nº 102/2021

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) NOTIFICADO(S) para pagar(em), parcelar(em) ou apresentar(em) defesa, relativo ao(s) débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 3º, IX, da Lei nº 8.876/94, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), no prazo de 10(dez) dias, sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Caso seja apresentada defesa a mesma deverá ser protocolizado no Processo de Cobrança SEI nº 48054.930684/2021-54
Titular: MINERACAO RIACHO DOS MACHADOS LTDA
CNPJ/CPF: 08.832.667/0001-62
Processo minerário: 831.0005/1982
Processo de cobrança nº 48054.930684/2021-54
NFLDP nº 256/2021
Valor: R$ 121.933,94 (Cento e vinte e um mil e novecentos e trinta e três reais e noventa e quatro centavos)

ETIVALDO RODRIGUES DA SILVA,
Superintendente
Interino

DESPACHO
Relação nº 103/2021

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) NOTIFICADO(S) para pagar(em), parcelar(em) ou apresentar(em) defesa, relativo ao(s) débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 3º, IX, da Lei nº 8.876/94, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), no prazo de 10(dez) dias, sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Caso seja apresentado defesa a mesma deverá ser protocolizada no Processo de Cobrança SEI nº 48054.930685/2021-54
Titular: MINERACAO RIACHO DOS MACHADOS LTDA
CNPJ/CPF: 08.832.667/0001-62
Processo minerário: 831.0005/1982
Processo de cobrança nº 48054.930685/2021-54
NFLDP nº 255/2021
Valor: R$ 152.101,74 (Cento e cinquenta e dois mil cento e um reais e setenta e quatro centavos)

ETIVALDO RODRIGUES DA SILVA,
Superintendente
Interino

DESPACHO
Relação nº 105/2021

Ficam notificados para pagarem ou parcelarem débitos da Taxa Anual por Hectare - TAH, ou apresentarem defesa: prazo de 10 (dez) dias. (1.78)
ESPÓLIO DE ROOSEVELT SATHLER LIMA - HALDA LILIAN SATHLER VIDAL OTONIS: PROC COBRANÇA 933582/2013 - PROC MIN 833016/2011 - NOT ADM 462/2013 - R$ 4.294,50.

ETIVALDO RODRIGUES DA SILVA,
Superintendente
Interino

SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS

ALVARÁ Nº 2.263, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48053.820031/2021-23-COMERCIAL UNICA COMERCIO DE AREIA E PEDRAS LTDA (Documento SEI: 2399992)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.264, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48081.844010/2021-66-MINERACAO APOLLO LTDA (Documento SEI: 2399998)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.265, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830096/2021-77-ALICE SILVEIRA ALVES DE SA (Documento SEI: 2400001)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.266, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830098/2021-66-MATERIAL DE CONSTRUCAO BRANDAO LTDA (Documento SEI: 2400005)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.267, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830101/2021-41-GRANULITO MINERADORA DE MARMORES E GRANITOS LTDA (Documento SEI: 2400009)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.268, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48053.820041/2021-69-José Pedro Cabral de Vasconcellos (Documento SEI: 2400014)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.269, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48062.870063/2021-61-CRISTAIS IND. E COM. IMP. E EXP. LTDA (Documento SEI: 2400019)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.270, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48062.870064/2021-13-CRISTAIS IND. E COM. IMP. E EXP. LTDA (Documento SEI: 2400023)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.271, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48062.870067/2021-49-CRISTAIS IND. E COM. IMP. E EXP. LTDA (Documento SEI: 2400029)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.272, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830103/2021-31-CANDELARIA AGROPECUARIA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA (Documento SEI: 2400032)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.273, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830106/2021-74-VALE DO NORTE TRANSPORTES E SERVICOS LTDA (Documento SEI: 2400037)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.274, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48069.826021/2021-22-KLABIN S.A. (Documento SEI: 2400040)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.275, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48052.810038/2021-47-Luiz Herter (Documento SEI: 2400043)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.276, DE 13 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48062.870068/2021-93-VISAO ENGENHARIA E CONSULTORIA GUANAMBI LTDA (Documento SEI: 2400048)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.277, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48061.860085/2021-22-GSTW SERVICE LOCACOES E TRANSPORTES LTDA (Documento SEI: 2402830)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.278, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48061.860088/2021-66-marcelo constantino dias (Documento SEI: 2402846)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.279, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48058.840009/2021-50-BRASPEDRAS - COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI (Documento SEI: 2402864)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.280, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48054.830112/2021-21-LEONIO CARLOS FILHO (Documento SEI: 2402869)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.281, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830113/2021-76-GENESIO SOARES CAVALCANTI (Documento SEI: 2402892)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.282, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48071.846023/2021-99-GCB MINERACAO E PARTICIPACOES LTDA (Documento SEI: 2402906)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.283, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48062.870075/2021-95-TAICOCA MINERACAO TRANSPORTES LTDA (Documento SEI: 2402917)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.284, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48066.815021/2021-27-CONFER CONSTRUTORA FERNANDES LTDA (Documento SEI: 2402933)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.285, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48053.820045/2021-47-RTB GEOLOGIA E MINERACAO LTDA. (Documento SEI: 2402957)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.286, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48062.870076/2021-30-RTB GEOLOGIA E MINERACAO LTDA. (Documento SEI: 2402965)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.287, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48071.846024/2021-33-EDGAR TAVARES DE MELO DE SA PEREIRA (Documento SEI: 2402981)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.288, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48062.870077/2021-84-REZENDE EXPORTADORA LTDA (Documento SEI: 2402990)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.289, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830116/2021-18-Sara Fernandes Francisco (Documento SEI: 2403005)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.290, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48059.850111/2021-53-SERGIO RIBEIRO MASCHIETTO (Documento SEI: 2403016)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.291, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48052.810041/2021-61-RIOSUL NAVEGACAO EIRELI (Documento SEI: 2403029)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.292, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830120/2021-78-NEW MINING MINERACAO LTDA (Documento SEI: 2403036)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.293, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48062.870083/2021-31-QUIUQUI MINERACAO LTDA (Documento SEI: 2403044)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.294, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48077.803004/2021-18-SXR MINERACAO LTDA (Documento SEI: 2403210)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.295, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830121/2021-12-WAGNER MONTES MEIER CPF 09674124632 (Documento SEI: 2403221)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.296, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48070.848025/2021-22-IBEROBRAS CONSTRUCAO CIVIL E EMPREITADAS LTDA (Documento SEI: 2403230)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.297, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48077.803005/2021-62-ANNELIZE REIS DE ABREU (Documento SEI: 2403240)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.298, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48065.800027/2021-18-Antônia Aurilene de Souza Menon (Documento SEI: 2403245)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.299, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48054.830123/2021-10-CARLOS JOSE DO NASCIMENTO (Documento SEI: 2403253)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.300, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830124/2021-56-Thyago Germano Palhares (Documento SEI: 2403265)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.301, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48052.810044/2021-02-RIOSUL NAVEGACAO EIRELI (Documento SEI: 2403278)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.302, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48054.830126/2021-45-AGRO PECUARIA MAGALHAES LTDA (Documento SEI: 2403284)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.303, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48054.830129/2021-89-GERALDO RONALDO VIEIRA (Documento SEI: 2403328)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.304, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830130/2021-11-NEW MINING MINERACAO LTDA (Documento SEI: 2403353)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.305, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48062.870084/2021-86-MINERACAO VALE DO SOL LTDA (Documento SEI: 2403363)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.306, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48058.840014/2021-62-MINERACAO COTO COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (Documento SEI: 2403368)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.307, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48062.870085/2021-21-PATRICIA DE BRITO CASTILHO (Documento SEI: 2403381)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.308, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830133/2021-47-MINERACAO RIO DAS VELHAS LTDA (Documento SEI: 2403570)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.309, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48066.815023/2021-16-Eduardo Pereira (Documento SEI: 2403574)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.310, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48069.826035/2021-46-S M EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES LTDA (Documento SEI: 2403583)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.311, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48064.890021/2021-26-GOMES E CIA LTDA (Documento SEI: 2403614)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.312, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48079.868011/2021-45-U N GALVAN EIRELI (Documento SEI: 2403625)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.313, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 1 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (321)
48061.860108/2021-07-Suzane Mari Piana (Documento SEI: 2403631)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.314, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48052.810050/2021-51-JK MINERACAO LTDA. (Documento SEI: 2403640)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.315, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48058.840015/2021-15-severino rodrigues de limA (Documento SEI: 2403651)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.316, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48066.815024/2021-61-ANGELINO ESTEVAO PATRICIO (Documento SEI: 2403655)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.317, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48065.800030/2021-23-JOSE DARLAN DANTAS PINHEIRO (Documento SEI: 2403666)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.318, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48071.846027/2021-77-SOUZA CALCARIO LTDA (Documento SEI: 2403673)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2..319, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48065.800033/2021-67-SANTA INES MISTURINI (Documento SEI: 2403681)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.320, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48064.890023/2021-15-BOA ESPERANCA MARMORES E GRANITOS EIRELI (Documento SEI: 2403692)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.321, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 1 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (321)
48052.810058/2021-18-GS EXTRACAO E COMERCIO DE AREIA LTDA (Documento SEI: 2403706)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.322, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48062.870094/2021-11-MINERACAO PEDREIRA DA BAHIA LTDA (Documento SEI: 2403720)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.323, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323)
48054.830151/2021-29-Ademar Aparecido Ribeiro (Documento SEI: 2403725)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.324, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48065.800034/2021-10-J F SALES FILHO (Documento SEI: 2403743)

JOTÁVIO BORGES GOMES

ALVARÁ Nº 2.325, DE 14 DE ABRIL 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 n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 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)
48054.830154/2021-62-RODRIGO ROSSATTO (Documento SEI: 2403740)

JOTÁVIO BORGES GOMES

DESPACHO

Fase de Requerimento de Pesquisa
Indefere de plano o Requerimento de Autorização de Pesquisa(101)
48054.830523/2021-17-BENTES MINERACAO EXPORTACAO E IMPORTACAO EIRELI (Documento SEI: 2400467)

JOTAVIO BORGES GOMES
Superintendente
Substituto

DESPACHO

Fase de Requerimento de Pesquisa
Indefere de plano o Requerimento de Autorização de Pesquisa(101)
48062.870154/2021-04-samehra guimaraes eller (Documento SEI: 2401259)

JOTAVIO BORGES GOMES
Superintendente
Substituto

DESPACHO

Fase de Requerimento de Pesquisa
Indefere de plano o Requerimento de Autorização de Pesquisa(101)
48069.826042/2021-48-APACHE MINERACAO LTDA (Documento SEI: 2401250)

JOTAVIO BORGES GOMES
Superintendente
Substituto

DESPACHO
Relação nº 179/2021

Fase de Requerimento de Lavra
Despacho publicado(356)
815.410/2007-EXTRAÇÃO DE AREIA MINAZÉM LTDA-Acolhendo proposta da Gerência de Pesquisa Mineral - GEPM, no Despacho nº 20795/GEPM/ANM/2021 (2227777), INDEFIRO o recurso protocolizado em 06.07.2020 (2108852), interposto pela interessada e, MANTENHO o cancelamento da Guia de Utilização nº 79/2018.

JOTAVIO BORGES GOMES
Superintendente
Substituto

DESPACHO
Relação nº 184/2021

Fase de Requerimento de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução nº 31/2020 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga os seguintes Alvarás de Pesquisa, prazo 2 anos, vigência a partir dessa publicação:(322)
2335/2021-866.213/2021-GASPAR LUIZ ZAMBIAZI-
2329/2021-866.701/2020-EFF TARGGET BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MINERIOS E PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA-
2330/2021-866.702/2020-EFF TARGGET BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MINERIOS E PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA-
2331/2021-866.707/2020-EFF TARGGET BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MINERIOS E PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA-
2334/2021-867.310/2020-GEOCONSULT GEOLOGIA E MINERAÇÃO ME-
2332/2021-866.715/2020-EFF TARGGET BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MINERIOS E PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA-
2328/2021-866.692/2020-EFF TARGGET BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MINERIOS E PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA-
2327/2021-866.691/2020-EFF TARGGET BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MINERIOS E PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA-
2333/2021-867.086/2020-TRANSTERRA MINERACAO E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO EIRELI-
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução nº 31/2020 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga os seguintes Alvarás de Pesquisa, prazo 3 anos, vigência a partir dessa publicação:(323)
2350/2021-867.184/2020-SEVEN GOLD MINERACAO LTDA-
2344/2021-866.862/2020-MARCOS GERMINO DA SILVA-
2340/2021-866.846/2020-COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DO VALE DO RIO PEIXOTO-
2341/2021-866.847/2020-COOPERATIVA MISTA DOS GARIMPEIROS DE PEIXOTO DE AZEVEDO-
2339/2021-866.842/2020-COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DO VALE DO RIO PEIXOTO-
2347/2021-866.867/2020-MARCOS GERMINO DA SILVA-
2346/2021-866.866/2020-MARCOS GERMINO DA SILVA-
2348/2021-866.869/2020-MARCOS GERMINO DA SILVA-
2342/2021-866.853/2020-MARCOS GERMINO DA SILVA-
2351/2021-867.322/2020-VALDINEI MAURO DE SOUZA-
2345/2021-866.864/2020-MARCOS GERMINO DA SILVA-
2336/2021-866.399/2019-ANY KAROLLINE SOUZA PINHEIRO-
2337/2021-866.518/2019-EZEQUIEL ALVES-
2352/2021-867.331/2020-MINERADORA RIO BRAVO LTDA-
2343/2021-866.854/2020-CRISTAIS IND. E COM. IMP. E EXP. LTDA-
2349/2021-866.963/2020-RODOPEM AGROPECUARIA S.A.-
2338/2021-866.658/2020-EMAL EMPRESA DE MINERAÇÃO ARIPUANÃ LTDA-
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução nº 31/2020 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga os seguintes Alvarás de Pesquisa, prazo 1 ano, vigência a partir dessa publicação:(321)
2326/2021-866.968/2020-G.O. LIMA LTDA ME-

JOTAVIO BORGES GOMES
Substituto

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

DIRETORIA I

SUPERINTENDÊNCIA DE BIOCOMBUSTÍVEIS E QUALIDADE DE PRODUTOS

CENTRO DE PESQUISAS E ANÁLISES TECNOLÓGICAS

AUTORIZAÇÃO CPT-ANP Nº 197, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O COORDENADOR GERAL do CENTRO DE PESQUISAS E ANÁLISES TECNOLÓGICAS da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria nº 265, de 10 de setembro de 2020, e com base no disposto na Resolução ANP nº 804, de 20 de Dezembro de 2019, concede os registros aos produtos discriminados a seguir:

Nº DESPACHO	RAZÃO SOCIAL DO DETENTOR	CNPJ DO DETENTOR	MARCA COMERCIAL	PROCESSO	REGISTRO
1240462	LUCHETI LUBRIFICANTES LTDA	59.160.689/0001-64	DEITON EXTRA GEAR	48600.200510/2019-61	6808
1242887	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	AKCELA NEXPLORE	48600.200836/2021-11	6953
1240443	FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA	43.995.646/0001-69	KRONES CELEROL FL 7202	48600.200520/2021-11	15941
1250018	USIQUIMICA DO BRASIL LTDA	60.755.519/0001-01	VALVOLINE MAXLIFE AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID	48600.203959/2020-14	17329
1243157	TOYOTA DO BRASIL LTDA	59.104.760/0001-91	TOYOTA MOTOR OIL SEMISSINTÉTICO	48600.200819/2021-75	20098
1242919	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	MOBIL SUPER 2000 X2	48600.200859/2021-17	20119
1248765	PETROX DISTRIBUIDORA LTDA	05.482.271/0001-44	TRANX EP	48600.202722/2020-16	20428
1243415	FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA	03.470.727/0001-20	OMNICRAFT SL	48600.203948/2020-34	20627
1240548	MENZOIL INDÚSTRIA DE LUBRIFICANTES LTDA	06.160.091/0001-09	ECO TURBO SAE 5W30	48600.200644/2021-04	20837
1240789	MENZOIL INDÚSTRIA DE LUBRIFICANTES LTDA	06.160.091/0001-09	EUROTEC SP	48600.200714/2021-16	20838
1240878	QUAKER CHEMICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	00.999.042/0001-88	VESTA FG	48600.200641/2021-62	20839
1221148	FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA	43.995.646/0001-69	TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40	48600.200725/2021-04	20840
1221230	QUAKER CHEMICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	00.999.042/0001-88	TERMAL FG 32	48600.200712/2021-27	20841
1231216	KLÜBER LUBRICATION LUBRIFICANTES ESPECIAIS LTDA	43.054.261/0001-05	KLÜBERFOOD NH1 6-10	48600.200759/2021-91	20842
1237285	DISTRIBUIDORA SEXTANTE LTDA	04.176.770/0001-40	LIQUI MOLY PRO KART	48600.203238/2020-12	20843
1243053	ATRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDAA	37.919.964/0001-48	ATRON SINTÉTICO 5W40 SN	48600.200797/2021-43	20844
1244155	EVOLUB EVOLUÇÃO LUBRIFICANTES LTDA	03.477.131/0001-52	EVOLUB MULTI GEAR OIL	48600.200841/2021-15	20845
1247853	MENZOIL INDÚSTRIA DE LUBRIFICANTES LTDA	06.160.091/0001-09	RACE ONE GOLD SP 5W30	48600.200671/2021-79	20846
1250301	MENZOIL INDÚSTRIA DE LUBRIFICANTES LTDA	06.160.091/0001-09	EVOLUTION SP	48600.200709/2021-11	20847
1250434	ZARABOXTER PARTICIPAÇÕES LTDA	29.575.252/0001-20	BOXTER MOTO 4T 10W30	48600.200617/2021-23	20848
1251373	QUAKER CHEMICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	00.999.042/0001-88	QUAKERTEK VERKOFOOD FG-2	48600.200439/2021-31	20849
1251393	ATRIA LUB COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES S.A	06.032.022/0001-10	LUST MOTO 4T PLUS	48600.200497/2021-64	20850
1252216	CHEMICAL SPECIALTIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	50.676.113/0001-80	DURADRIVE HD SYNTHETIC 668	48600.200668/2021-55	20851
1252227	QUAKER CHEMICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	00.999.042/0001-88	COMPOUND FG - SERIE	48600.200616/2021-89	20852
1252439	PDV BRASIL COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA	04.780.146/0001-58	TRANSFLUIDO MULTI ATF	48600.200748/2021-19	20853

ALEX RODRIGUES BRITO DE MEDEIROS

DIRETORIA IV

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGURANÇA OPERACIONAL E MEIO AMBIENTE

DESPACHO SSM-ANP Nº 398, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A SUPERINTENDENTE ADJUNTA DE SEGURANÇA OPERACIONAL E MEIO AMBIENTE DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS, no uso das atribuições conferidas pela Portaria ANP Nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Resolução ANP Nº 02, de 14 de janeiro de 2010, considerando o que consta no Processo nº 48610.201541/2020-53, resolve:

Revogar a aprovação da Documentação de Segurança Operacional (DSO) apresentada pela Petrobras relativa ao Campo de Tiziu / Contrato 48610.009225/2002A.

Motivação: Ausência de produção e aprovação do Programa de Descomissionamento da Instalação (PDI).

MARIANA RODRIGUES FRANCA

SUPERINTENDÊNCIA DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA

AUTORIZAÇÃO SDL-ANP Nº 196, DE 14 DE ABRIL 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, e considerando o que consta no Processo nº 48610.204932/2021-19, resolve: autorizar a empresa DESTILARIA SANTO ANTÔNIO LTDA - CNPJ nº 53.592.226/0001-95, a exercer a atividade de Agente de Comércio Exterior.

CEZAR CARAM ISSA

SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

RETIFICAÇÃO

No Despacho nº 252, de 21/02/2018, publicado no DOU de 22 de fevereiro de 2018, edição nº 36, Seção 1, página 78 onde se lê: "Cancelar, a pedido, o Credenciamento nº 695/2016" leia-se: "Descredenciar, a pedido, o Credenciamento nº 695/2016"

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.

GERÊNCIA DE PUBLICIDADE E PROMOÇÕES

DESPACHO DE 13 DE ABRIL DE 2021

O GERENTE GERAL DE INTEGRIDADE CORPORATIVA DA PETROBRAS, no uso de suas atribuições e com fundamento no artigo 10, caput e § 4º, da Lei nº 12.846/2013, resolve, por meio de despacho no requerimento de 13 de abril de 2021, deferir: (i) a convalidação dos atos praticados pela Comissão do PAR-PB.019.01657/2020, instituída através do DIP INC 308/2020, de 13/07/2020, publicado no Diário Oficial da União nº 134, de 15/07/2020, Seção 2, pág. 32, no período de 12/04/2021 até a presente data, bem como a prorrogação do prazo deste PAR-PB por 30 (trinta) dias, a partir de 12/04/2021, para a conclusão dos trabalhos da Comissão processante; e (ii) a recondução da Comissão do PAR-PB.019.01657/2020, ante as razões apresentadas no mesmo requerimento.

AUGUSTO MORAES HADDAD

Ministério da Saúde

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA GM/MS Nº 691, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Desabilita o Centro de Atenção Psicossocial - CAPS AD do Município de Niterói (RJ) e estabelece a dedução de recurso do Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Grupo de Atenção Especializada.

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 45, de 19 de fevereiro de 2004, que habilita o Centro de Atenção Psicossocial AD do município de Niterói/RJ;

Considerando as Portarias GM/MS nº 1.820, de 31 de julho de 2007, e nº 2.867, de 27 de novembro de 2008, que estabelece recursos a serem transferidos do Fundo de Ações Estratégicas e Compensação (FAEC) para o Teto Financeiro Anual da Assistência Ambulatorial e Hospitalar de Média e Alta Complexidade dos Estados, Distrito Federal e Municípios e redefine o rol de procedimentos da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e Órteses e Próteses e Materiais Especiais (OPM) do SUS financiados pelo FAEC;

Considerando as diretrizes e orientações contidas - Anexo V, Título I e II, Capitulo I, que define e caracteriza as modalidades de Serviços dos Centros de Atenção Psicossocial na rede SUS - 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 e define a Rede de Atenção Psicossocial;

Considerando a Portaria GM/MS nº 3.588, de 21 de dezembro de 2017, que altera as Portarias de Consolidação GM/MS nº 3 e nº 6, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre a Rede de Atenção Psicossocial, e dá outras providências;

Considerando a Portaria GM/MS nº 828, de 17 de abril de 2020, que altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre os Grupos de Identificação Transferências federais de recursos da saúde;

Considerando a Deliberação nº CIB-RJ Nº 4.731, de 9 de novembro de 2017, que pactua o descredenciamento do Centro de Atenção Psicossocial de Álcool e outras Drogas - CAPS AD - CRIAAUFF - CNES: 3015335, no município de Niterói/RJ;

Considerando a necessidade de aperfeiçoamento e adequação do modelo de atenção oferecida pelo SUS aos usuários de álcool e outras drogas e de estruturação e fortalecimento de uma rede de assistência centrada na atenção comunitária, associada à rede de serviços de saúde e sociais, com ênfase na reabilitação e reinserção social; e

Considerando a documentação apresentada pelo Estado do Rio de Janeiro e a correspondente avaliação pelo Departamento de Ações Programáticas Estratégicas - Coordenação-Geral de Saúde Mental, Álcool e outras Drogas - CGMAD/DAPES/SAPS/MS, constante no NUP-SEI nº 25000.013475/2021-20, resolve:

Art. 1º Fica desabilitado o Centro de Atenção Psicossocial - CAPS AD, do município descrito no Anexo a esta Portaria.

Art. 2º Fica estabelecida a dedução de recurso do Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Grupo de Atenção Especializada, no montante anual de R$ 477.360,00 (quatrocentos e setenta e sete mil e trezentos e sessenta reais), incorporado ao limite financeiro de Média e Alta Complexidade - MAC do Estado do Rio de Janeiro e Município de Niterói.

Art. 3º O recurso orçamentário, objeto desta Portaria, deixa de onerar o Programa de Trabalho 10.302.5018.8585 - Atenção à Saúde da População para Procedimentos de Média e Alta Complexidade - Plano Orçamentário 0000.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO ANTONIO CARTAXO QUEIROGA LOPES

ANEXO

UF	IBGE	MUNICÍPIO	CNES	GESTÃO	TIPO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA DESABILITAÇÃO	VALOR A SER DEDUZIDO (R$ ANO)
RJ	330330	NITERÓI	3015335	MUNICIPAL	CAPS AD	06.19 - CAPS AD	R$ 477.360,00

PORTARIA GM/MS Nº 694, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Estabelece o quantitativo de vagas a serem preenchidas mediante reversão de aposentadorias de servidores do Ministério da Saúde, a pedido, no exercício de 2021.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no inciso II do art. 25 da Lei 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e no Decreto nº 3.644, de 30 de outubro de 2000, resolve:

Art. 1º Fica autorizada a reversão, por interesse da administração, dos servidores aposentados nos cargos efetivos de Médico, Enfermeiro e Técnico de Enfermagem, do Quadro de Pessoal deste Ministério, a serem preenchidas no exercício de 2021, no quantitativo de 75 (setenta e cinco) vagas na forma descrita abaixo:

CARGO	QUANTIDADE
MÉDICO	50
ENFERMEIRO	20
TÉCNICO DE ENFERMAGEM	5

Art. 2º As vagas a que se refere o art. 1º somente poderão ser providas por servidores que, na data de apresentação do pedido, estejam aposentados há no máximo cinco anos.

§ 1º Somente serão avaliados os pedidos de reversão apresentados até o dia 31 de outubro de 2021.

§ 2º A portaria de reversão será publicada no Diário Oficial da União, devendo o servidor entrar em exercício no prazo de 15 (quinze) dias, a partir da data da publicação do ato.

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

MARCELO ANTÔNIO CARTAXO QUEIROGA LOPES

DESPACHO GM/MS Nº 136, DE 9 DE ABRIL DE 2021

Processo nº 25000.224247/2018-88
Interessado: Instituto Paulista de Saúde para Alta Complexidade - IPSPAC/SP.
Assunto: Recurso administrativo contra decisão que indeferiu o requerimento de concessão do Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social - CEBAS.

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 270/2020-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

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

GERÊNCIA-GERAL DE RECURSOS

ARESTO Nº 1.424, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O Gerente-Geral de Recursos, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, em Sessão de Julgamento Ordinária - SJO n° 12 realizada no 14 de abril de 2021, com fundamento no art. 64 da Lei n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1999, aliado ao disposto no art. 86, inciso I, do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, e em conformidade com o art. 22 da Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 266, de 8 de fevereiro de 2019, decidiu sobre os recursos a seguir especificados, conforme anexo.

MARCELO MARIO MATOS MOREIRA

ANEXO

Recorrente: JANSSEN-CILAG FARMACÊUTICA LTDA.
CNPJ: 51.780.468/0001-87
Número do Processo: 25992.016284/73
Expediente: 1028890/14-2
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 53/2021 - CRES1/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: BLAU FARMACÊUTICA S.A.
CNPJ: 58.430.828/0001-60
Número do Processo: 25000.001803/99-43
Expediente: 0858364/13-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 68/2021 - CRES1/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA.
CNPJ: 44.734.671/0001-51
Número do Processo: 25351.653902/2018-21
Expediente: 3883761/20-6
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 59/2021 - CRES1/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: DERMALIS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS PARA A SAÚDE LTDA.
CNPJ: 07.866.991/0001-39
Número do Processo: 25351.150669/2017-08
Expediente: 3043050/19-3
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 288/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: NIPRO MEDICAL CORPORATION PRODUTOS MÉDICOS LTDA.
CNPJ: 13.333.090/0001-84
Número do Processo: 25351.177269/2019-42
Expediente: 1405313/20-0
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 289/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: ADAPT PRODUTOS OFTALMOLÓGICOS LTDA.
CNPJ: 96.382.429/0001-60
Número do Processo: 25351.188511/2017-53
Expediente: 3053356/19-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 290/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: LABORATÓRIO PERNAMBUCANO LTDA.
CNPJ: 10.791.259/0001-51
Número do Processo: 25351.593320/2019-60
Expediente: 2670464/19-0
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 291/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: MARIA SELMA FLORIANO DE LIRA LTDA.
CNPJ: 35.356.543/0001-20
Número do Processo: 25351.711406/2019-81
Expediente: 0265423/20-7
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, EXTINGUIR o recurso por PERDA SUPERVENIENTE DE OBJETO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 241/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: FARMÁCIA JMR DE SANTA CATARINA LTDA.
CNPJ: 15.814.704/0001-75
Número do Processo: 25351.012497/2020-10
Expediente: 0307195/20-2
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 242/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: LARA LIDIA FARMA LTDA.
CNPJ: 27.906.942/0001-90
Número do Processo: 25351.014670/2020-14
Expedientes: 0339937/20-1 e 0343051/20-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, EXTINGUIR os recursos por PERDA SUPERVENIENTE DE OBJETO, acompanhando a posição do relator descrita nos Votos nº 243/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA e nº 244/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO VITÓRIA DA CONQUISTA LTDA.
CNPJ: 21.544.656/0001-45
Número do Processo: 25351.049018/2020-11
Expedientes: 0458028/20-1 e 0458076/20-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, EXTINGUIR os recursos por PERDA SUPERVENIENTE DE OBJETO, acompanhando a posição do relator descrita nos Votos nº 246/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA e nº 247/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: BELZ & MALTA FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO VETERINÁRIA LTDA.
CNPJ: 32.158.573/0001-34
Número do Processo: 25351.746055/2019-29
Expediente: 0464998/20-2
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, EXTINGUIR o recurso por PERDA SUPERVENIENTE DE OBJETO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 248/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: OMEGA FARMA ITAPEVA LTDA.
CNPJ: 35.578.512/0001-14
Número do Processo: 25351.060094/2020-79
Expediente: 0493194/20-7
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, EXTINGUIR o recurso por PERDA SUPERVENIENTE DE OBJETO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 249/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: FAMILY FIGUEIREDO E CUNHA LTDA.
CNPJ: 10.730.615/0001-27
Número do Processo: 25351.693961/2019-13
Expediente: 0538514/20-5
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 250/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: WE DROGARIA DE MARÍLIA LTDA.
CNPJ: 00.532.159/0001-57
Número do Processo: 25351.090853/2020-28
Expediente: 0608254/20-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 251/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: JOÃO E PICHETTI COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS LTDA.
CNPJ: 80.029.283/0001-33
Número do Processo: 25351.083658/2020-41
Expediente: 0671289/20-4
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 252/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: ESTRELLA RAMATIS DROGARIA LTDA.
CNPJ: 35.099.607/0001-55
Número do Processo: 25351.120999/2020-13
Expediente: 0739302/20-4
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 253/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: DROGARIA ULTRA MAUA EIRELI
CNPJ: 35.814.192/0001-54
Número do Processo: 25351.156613/2020-01
Expediente: 0884318/20-0
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 240/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: DROGARIA VIDA NOVA LTDA. ME
CNPJ: 01.369.356/0001-60
Número do Processo: 25351.456548/2014-65
Expediente: 0895100/20-4
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, EXTINGUIR o recurso por PERDA SUPERVENIENTE DE OBJETO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 239/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.

Recorrente: DDL DEDETIZADORA LTDA.
CNPJ: 00.721.307/0001-81
Número do Processo: 25759.453296/2011-74
Expediente: 1200513/16-4
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PROVIMENTO, com arquivamento do processo por insubsistência do auto de infração, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 194/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: MASANI COMÉRCIO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS LTDA.
CNPJ: 00.813.880/0001-15
Número do Processo: 25351.582892/2010-31
Expediente: 1184606/16-2
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 265/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: Y YAMADA S.A. COMÉRCIO E INDÚSTRIA
CNPJ: 04.895.751/0001-74
Número do Processo: 25351.567789/2010-14
Expediente: 0921589/15-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 266/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: 1000MEDIC DISTRIBUIDORA IMPORTADORA EXPORTADORA DE MEDICAMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.993.698/0001-07
Número do Processo: 25351.547032/2014-17
Expedientes: 0158648/19-3 e 0180987/19-3
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DOS RECURSOS E NEGAR-LHES PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita nos Votos nº 267/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA e nº 267/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: CARVALHO E FERNANDES LTDA.
CNPJ: 11.596.442/0001-69
Número do Processo: 25351.599988/2010-89
Expediente: 0988481/15-5
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 268/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: COMPANHIA BRASILEIRA DE OFFSHORE
CNPJ: 13.534.284/0001-48
Número do Processo: 25752.702431/2015-82
Expediente: 0172187/18-9
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PARCIAL PROVIMENTO para minorar a penalidade de multa, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 270/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: RANBAXY FARMACÊUTICA LTDA.
CNPJ: 73.663.650/0001-90
Número do Processo: 25752.136247/2011-70
Expediente: 1404020/16-4
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PROVIMENTO, com arquivamento do processo por insubsistência do auto de infração, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 271/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 47.334.701/0001-20
Número do Processo: 25759.063562/2011-01
Expediente: 0633089/13-4
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PROVIMENTO, com arquivamento do processo por insubsistência do auto de infração, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 282/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: EDITORA ESCALA LTDA.
CNPJ: 67.526.301/0001-24
Número do Processo: 25351.778334/2010-11
Expediente: 1172445/16-5
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 320/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: TAM LINHAS AÉREAS S.A.
CNPJ: 02.012.862/0001-60
Número do Processo: 25747.124791/2015-11
Expediente: S/N
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 321/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: EMPRESA DE NAVEGAÇÃO A R TRANSPORTES
CNPJ: 63.873.384/0001-77
Número do Processo: 25760.072841/2014-52
Expediente: 0168244/17-0
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PROVIMENTO, com arquivamento do processo por insubsistência do auto de infração, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 269/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Número do Processo: 25760.058407/2013-67
Expediente: 0168249/17-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 322/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Número do Processo: 25760.136944/2013-04
Expediente: 0168226/17-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 393/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: MATOS E LIMA LTDA. (FARMÁRCIA GARCIA LTDA.)
CNPJ: 63.840.946/0001-86
Número do Processo: 25351.482728/2010-50
Expediente: 1016888/15-5
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PARCIAL PROVIMENTO para minorar a penalidade de multa, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 323/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: DEEP SEA SUPPLY MARÍTIMA LTDA.
CNPJ: 11.132.193/0001-50
Número do Processo: 25752.433406/2015-91
Expediente: 0176694/18-5
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PARCIAL PROVIMENTO para minorar a penalidade de multa, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 324/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: SANOFI MEDLEY FARMACÊUTICA LTDA.
CNPJ: 50.929.710/0001-79
Número do Processo: 25351.638365/2010-46
Expediente: 0996191/15-7
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PARCIAL PROVIMENTO para minorar a penalidade de multa, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 395/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: LABORATÓRIO TIARAJU ALIMENTOS E COSMÉTICOS LTDA.
CNPJ: 08.352.440/0001-10
Número do Processo: 25351.646042/2010-97
Expediente: 1049704/15-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PROVIMENTO, com arquivamento do processo por insubsistência do auto de infração, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 394/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: INTERNATIONAL MEAL COMPANY ALIMENTAÇÃO S.A.
CNPJ: 17.314.329/0052-70
Número do Processo: 25761.192931/2016-16
Expediente: 2308202/17-0
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PARCIAL PROVIMENTO para minorar a penalidade de multa, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 396/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: ALKA TECNOLOGIA EM DIAGNÓSTICO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS LTDA.
CNPJ: 71.619.829/0001-15
Número do Processo: 25759.325186/2012-58
Expediente: 0632018/13-0
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 397/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: AEROLINEAS ARGENTINAS S.A.
CNPJ: 33.605.239/0001-44
Número do Processo: 25751.138059/2010-17
Expediente: 0599021/13-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 398/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: COMPANIA PANAMENA DE AVIACION - COPA AIRLINES
CNPJ: 3.834.757/0001-79
Número do Processo: 25759.171175/2007-43
Expediente: 284007/11-3
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 399/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: SKIN STORE COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS DE SAÚDE ESTÉTICA E BELEZA LTDA.
CNPJ: 12.979.552/0001-72
Número do Processo: 25351.567192/2018-18
Expedientes: 2911970/20-9 e 2911837/20-7
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DOS RECURSOS E DAR-LHES PARCIAL PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita nos Votos nº 319/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA e nº 319/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: LABORATÓRIO TEUTO BRASILEIRO S.A.
CNPJ: 17.159.229/0001-76
Número do Processo: 25351.636672/2019-17
Expediente: 3117179/19-6
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, EXTINGUIR o recurso por PERDA SUPERVENIENTE DE OBJETO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 286/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: RAIA DROGASIL S.A.
CNPJ: 61.585.865/0001-51
Números dos Processos: 25351.162143/2010-04 e 25351.204212/2010-65
Expedientes: 0607090/15-6 e 0631498/15-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DOS RECURSOS E NEGAR-LHES PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita nos Votos nº 101/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA e nº 104/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: INDÚSTRIA QUÍMICA DIPIL LTDA.
CNPJ: 78.175.189/0001-40
Número do Processo: 25351.450304/2011-65
Expediente: 0682902/15-3
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 102/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA - EMAP
CNPJ: 03.650.060/0001-48
Número do Processo: 25745.347299/2015-81
Expediente: 0078991/17-7
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 103/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S.A.
CNPJ: 60.665.981/0001-18
Número do Processo: 25351.631064/2010-92
Expediente: 0715465/15-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 105/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: TRIBOM INDÚSTRIA DE ALIMENTOS LTDA.
CNPJ: 11.177.306/0001-34
Número do Processo: 25351.582351/2011-24
Expediente: 1038363/15-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 106/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: MILIGRAMA FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO LTDA.
CNPJ: 7.413.904/0001-98
Número do Processo: 25351.576069/2010-18
Expediente: 0970662/15-3
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 100/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: UCI - FARMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA.
CNPJ: 48.396.378/0001-82
Número do Processo: 25351.473522/2010-15
Expediente: 0945862/15-0
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 120/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: MED MAIS SOLUÇÕES EM SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.
CNPJ: 09.557.452/0006-58
Número do Processo: 25759.579474/2016-89
Expediente: 2141499/17-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 111/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.

Recorrente: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA
CNPJ: 00.352.294/0031-36
Número do Processo: 25762.644680/2013-85
Expedientes: 0160593/17-3 e 1866216/16-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DOS RECURSOS E NEGAR-LHES PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita nos Votos nº 113/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA e nº 118/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Número do Processo: 25762.119186/2013-10
Expediente: 1866209/16-9
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 115/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
CNPJ: 00.352.294/0004-63
Número do Processo: 25760.510876/2015-71
Expediente: 0161096/17-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 114/2021 - CRES2/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: EMERGO BRAZIL IMPORT IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA.
CNPJ: 04.967.408/0001-98
Número do Processo: 25351.758107/2020-43
Expediente: 4035129/20-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 102/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: HARTMANN IND COM PRODS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.
CNPJ: 30.667.695/0001-20
Números dos Processos: 25351.040720/2020-19 e 25351.045744/2020-56
Expedientes: 4039383/20-6 e 4039381/20-3
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DOS RECURSOS E NEGAR-LHES PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita nos Votos nº 103/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA e nº 104/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: LEEDSAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA.
CNPJ: 08.116.472/0001-16
Número do Processo: 25351.234576/2020-71
Expediente: 4034221/20-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 105/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: DANIALEX TEC - MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR LTDA ME.
CNPJ: 04.967.408/0001-98
Número do Processo: 25351.758107/2020-43
Expediente: 4114696/20-2
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 106/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: ODHON EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ: 10.285.608/0001-63
Número do Processo: 25351.844599/2020-99
Expediente: 4176379/20-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, NÃO CONHECER do recurso por AUSÊNCIA DE CABIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 107/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: ORTOMEDIC DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA.
CNPJ: 65.564.536/0001-85
Número do Processo: 25351.498624/2006-08
Expediente: 4163679/20-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 108/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS EIRELI
CNPJ: 04.408.009/0001-97
Números dos Processos: 25351.740927/2020-89 e 25351.740928/2020-23
Expedientes: 4160641/20-2 e 4160446/20-5
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DOS RECURSOS E NEGAR-LHES PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita nos Votos nº 109/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA e nº 110/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: AEROJET QUIM IND LTDA.
CNPJ: 33.152.885/0001-01
Número do Processo: 25351.618372/2020-90
Expediente: 4228989/20-9
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 111/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: LUCAS PIRES PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
CNPJ: 08.248.965/0001-00
Número do Processo: 25351.329335/2020-18
Expediente: 4093595/20-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 112/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: P.P. FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS EIRELI
CNPJ: 29.173.822/0001-56
Números dos Processos: 25351.568702/2019-55 e 25351.568791/2019-30
Expedientes: 4034889/20-9 e 4034731/20-6
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DOS RECURSOS E NEGAR-LHES PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita nos Votos nº 113/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA e nº 114/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: CASA SIENA FRAGRÂNCIAS LTDA.
CNPJ: 00.008.460/0001-66
Número do Processo: 25351.129999/2011-80
Expediente: 4066645/20-8
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, EXTINGUIR o recurso por PERDA SUPERVENIENTE DE OBJETO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 115/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: PHILOZON - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES DE OZONIO LTDA.
CNPJ: 07.138.875/0001-01
Número do Processo: 25351.011611/2015-18
Expediente: 4552662/20-1
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 116/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: PARTS IMPORT COMÉRCIO DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
CNPJ: 02.322.453/0001-60
Número do Processo: 25351.920427/2021-18
Expediente: 0668641/21-5
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E NEGAR-LHE PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 117/2021 - CRES3/GGREC/GADIP/ANVISA.
Recorrente: MIRANTE INFORMÁTICA LTDA.
CNPJ: 02.306.220/0001-73
Número do Processo: 25351.365967/2007-60
Expedientes: 1107415 e 11514294
Decisão: A Gerência-Geral de Recursos decidiu, por unanimidade, CONHECER DO RECURSO E DAR-LHE PARCIAL PROVIMENTO, acompanhando a posição do relator descrita no Voto nº 07/2021 - SEI/CPROC/GGREC/GADIP/ANVISA.

DIRETORIA COLEGIADA

CONSULTA PÚBLICA Nº 1.046, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 15, III e IV, aliado ao art. 7º, III e IV da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, e ao art. 53, III, §§ 1º e 3º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve submeter à consulta pública, para comentários e sugestões do público em geral, proposta de ato normativo, conforme deliberado em reunião realizada em 14 de abril de 2021, e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação.

Art. 1º Fica estabelecido o prazo de 90 (noventa) dias para envio de comentários e sugestões ao texto de Resolução de Diretoria Colegiada - RDC que trata da Revisão da Portaria SVS/MS nº 344/98 - Comércio Nacional, conforme Anexo.

Parágrafo único. O prazo de que trata este artigo terá início na data de publicação desta Consulta Pública no Diário Oficial da União.

Art. 2º A proposta de ato normativo estará disponível na íntegra no portal da Anvisa na internet e as sugestões deverão ser enviadas eletronicamente por meio do preenchimento de formulário específico, disponível no endereço: https://pesquisa.anvisa.gov.br/index.php/617295?lang=pt-BR

§1º As contribuições recebidas são consideradas públicas e estarão disponíveis a qualquer interessado por meio de ferramentas contidas no formulário eletrônico, no menu "resultado", inclusive durante o processo de consulta.

§2º Ao término do preenchimento do formulário eletrônico será disponibilizado ao interessado número de protocolo do registro de sua participação, sendo dispensado o envio postal ou protocolo presencial de documentos em meio físico junto à Agência.

§3º Em caso de limitação de acesso do cidadão a recursos informatizados será permitido o envio e recebimento de sugestões por escrito, em meio físico, durante o prazo de consulta, para o seguinte endereço: Agência Nacional de Vigilância Sanitária / Gerência de Produtos Controlados - GPCON / GGMON / DIRE5 / ANVISA, SIA trecho 5, Área Especial 57, Brasília-DF, CEP 71.205-050.

§4º Excepcionalmente, contribuições internacionais poderão ser encaminhadas em meio físico, para o seguinte endereço: Agência Nacional de Vigilância Sanitária/Assessoria de Assuntos Internacionais - AINTE, SIA trecho 5, Área Especial 57, Brasília-DF, CEP 71.205-050.

Art. 3º Findo o prazo estipulado no art. 1º, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária promoverá a análise das contribuições e, ao final, publicará o resultado da consulta pública no portal da Agência.

Parágrafo único. A Agência poderá, conforme necessidade e razões de conveniência e oportunidade, articular-se com órgãos e entidades envolvidos com o assunto, bem como aqueles que tenham manifestado interesse na matéria, para subsidiar posteriores discussões técnicas e a deliberação final da Diretoria Colegiada.

ANTONIO BARRA TORRES
Diretor-Presidente

ANEXO

PROPOSTA EM CONSULTA PÚBLICA
Processo nº: 25351.557902/2011-73
Assunto: Proposta de Revisão da Portaria SVS/MS nº 344/98 - Comércio Nacional
Agenda Regulatória 2017-2020: 1.12 - Controle e fiscalização nacionais de substâncias sob controle especial e plantas que podem originá-las
Área responsável: Gerência de Produtos Controlados - GPCON / GGMON / DIRE5 / ANVISA
Diretor Relator: Alex Machado Campos

1ª DIRETORIA
GERÊNCIA-GERAL DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
GERÊNCIA DE GESTÃO DA ARRECADAÇÃO

DESPACHO DA GERÊNCIA Nº 21, DE 14 DE ABRIL 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 de 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: MARTA PENEROTTI FERREIRA - ME CNPJ/CPF: 08.647.106/0001-93
25351.511784/2018-85 - AIS:0715164/18-1 - GGFIS/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: R. R. DE MELO REPRESENTAÇÕES LTDA - ME CNPJ/CPF: 05.918.815/0001-78
25351.048890/2018-19 - AIS:0068343/18-4 - GGFIS/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: SANOFI MEDLEY FARMACÊUTICA LTDA. CNPJ/CPF: 10.588.595/0010-92
25351.050312/2019-23 - AIS:0077346/19-8 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)

CARLOS ALESSANDRO GENEROSO TRIPODE

2ª DIRETORIA
GERÊNCIA-GERAL DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS BIOLÓGICOS

RESOLUÇÃO RE Nº 1.525, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O Gerente-Geral de Medicamentos e Produtos Biológicos, no uso das atribuições que lhe confere o art. 130, aliado ao 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 petições relacionadas à Gerência-Geral de Medicamentos e Produtos Biológicos, conforme anexo;

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

GUSTAVO MENDES LIMA SANTOS

ANEXO

NOME DA EMPRESA CNPJ
PRINCIPIO(S) ATIVO(S)
NOME DO PRODUTO NUMERO DO PROCESSO VENCIMENTO DA AUTORIZAÇÃO SANITÁRIA

ASSUNTO DA PETIÇÃO EXPEDIENTE
AUTORIZAÇÃO SANITÁRIA VALIDADE
APRESENTAÇÃO DO PRODUTO
COMPLEMENTO DIFERENCIAL DA APRESENTAÇÃO

NUNATURE DISTRIBUICAO DO BRASIL LTDA 09266890000152
CANABIDIOL
CANABIDIOL NUNATURE 17,18 MG/ML 25351.272098/2020-06 04/2026
11537 PRODUTOS DE CANNABIS (FITOFÁRMACO) - AUTORIZAÇÃO SANITÁRIA (COM CONCENTRAÇÃO DE THC ATÉ 0,2%) 3646193/20-4
1.5991.0001.001-2 24 Meses
17,18 MG/ML SOL GOT CT FR VD AMB X 30 ML + CGT
Não Informado
CANABIDIOL
CANABIDIOL NUNATURE 34,36 MG/ML 25351.272142/2020-70 04/2026
11537 PRODUTOS DE CANNABIS (FITOFÁRMACO) - AUTORIZAÇÃO SANITÁRIA (COM CONCENTRAÇÃO DE THC ATÉ 0,2%) 3646624/20-5
1.5991.0002.001-8 24 Meses
34,36 MG/ML SOL GOT CT FR VD AMB X 30 ML + CGT
Não Informado

4ª DIRETORIA
GERÊNCIA-GERAL DE INSPEÇÃO E FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA

RESOLUÇÃO RE Nº 1.507, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando a necessidade de inclusão na certificação de boas práticas de fabricação, resolve:

Art. 1º Incluir a forma farmacêutica Soluções Parenterais de Pequeno Volume com Preparação Asséptica na certificação da empresa CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA, CNPJ nº 44.734.671/0025-29, publicada pela Resolução - RE nº 4.395, de 28 de outubro de 2020, no Diário Oficial da União nº 209, de 3 de novembro de 2020, Seção 1, página 547, conforme expedientes nº 1209363/20-8 e 1121581/21-8.

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

ANA CAROLINA MOREIRA MARINO ARAUJO

RESOLUÇÃO RE Nº 1.508, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao 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 Adotar a(s) medida(s) preventiva(s) constante(s) no ANEXO.

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

ANA CAROLINA MOREIRA MARINO ARAUJO

ANEXO

Empresa: ESSÊNCIA DO CORPO INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS LTDA - CNPJ: 19.788.412/0001-66
Produto - (Lote): ESSÊNCIA DO CORPO - CREME PARA OS PÉS COM UREIA 10%(TODOS);
Tipo de Produto: Cosmético
Expediente nº: 1341816/21-5
Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Proibição - Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso, Recolhimento
Motivação: Considerando a comercialização, exposição à venda e fabricação do produto sem registro infringindo o art 12 da Lei 6360, de 23 de setembro de 1976 e tendo em vista o previsto nos arts 6º, 7º e inciso I do art. 67 da Lei 6360, de 23 de setembro de 1976.

RESOLUÇÃO RE Nº 1.540, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018; considerando a Declaração de Cooperação firmada em 27 de novembro de 2012 entre as Autoridades Regulatórias participantes do Programa de Auditoria Única em Produtos para a Saúde (MDSAP - Medical Device Single Audit Program); considerando o Art. 7º da Lei nº9.782, de 26 de janeiro de 1999 alterado pelo Art. 128 da Lei nº13.097, de 19 de janeiro de 2015; considerando o Parágrafo Único do Art. 4º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, alterado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 217, de 20 de fevereiro de 2018; considerando o Parágrafo primeiro do Art. 15 da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 183, de 17 de outubro de 2017; considerando o parecer da área técnica emitido com base em relatório válido de auditoria realizada por organismo auditor terceiro reconhecido pela Anvisa para realizar auditorias regulatórias em estabelecimentos fabris de Produtos para Saúde; considerando o cumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação preconizados em legislação vigente, para a área de Produtos para Saúde, resolve:

Art. 1º Conceder à empresa constante no anexo, a Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde.

Art. 2º A presente Certificação tem validade de 2 (dois) anos a partir da sua publicação.

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

ANA CAROLINA MOREIRA MARINO ARAUJO

ANEXO

Fabricante: GenBody Inc.
Endereço: 3-18, Eopseong 2-gil, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do - 31077 - Coréia do Sul
Solicitante: Fundação Oswaldo Cruz CNPJ: 33.781.055/0001-35
Autorização de Funcionamento: 8.01.421-7 Expediente: 1203731/21-3
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Produtos para diagnóstico de uso in vitro das classes III e IV.

RESOLUÇÃO RE Nº 1.541, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao 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 Revogar a Medida Preventiva nº 7 do Anexo da Resolução-RE nº 1.096, de 14 de abril de 2020, publicada no Diário Oficial da União nº 72, de 15 de abril de 2020, Seção 1, página 95, conforme as informações constantes no ANEXO

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

ANA CAROLINA MOREIRA MARINO ARAUJO

ANEXO

1. Empresa: TDV DENTAL LTDA - CNPJ: 81.591.786/0001-60
Produto - (Lote): RACESTYPTINE SOLUÇÃO(LOTES A PARTIR DE 11/11/2019);
Tipo de Produto: Produtos para Saúde (Correlatos)
Expediente nº: 0272859/21-1
Assunto: 70358 - Revogação de Medida Preventiva
Ações de fiscalização revogadas: Proibição - Armazenamento, Comercialização, Distribuição, Exportação, Uso
Recolhimento
Motivação: Considerando o Auto de Intimação nº 10000036859/19 lavrado em 19/12/2019 pela Superintendência de Vigilância Sanitária em Saúde do Estado de Santa Catarina, no qual, foi autorizado a partir da lavratura do mesmo, a fabricação, distribuição e comercialização do produto.

RESOLUÇÃO RE Nº 1.542, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao 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 Adotar a(s) medida(s) preventiva(s) constante(s) no ANEXO.

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

ANA CAROLINA MOREIRA MARINO ARAUJO

ANEXO

1. Empresa: BIOTRONIK COMERCIAL MÉDICA LTDA. - CNPJ: 50.595.271/0001-05
Produto - (Lote): CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL DE CÂMARA DUPLA COND PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (FULLBody)(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL DE CÂMARA TRIPLA COND PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (FULLBODY)(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL DE CÂMARA ÚNICA COND PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (FULLBODY)(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL IDOVA DR-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL IDOVA HF-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL IDOVA VR-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL ILESTO DR-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL ILESTO HF-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL ILESTO VR-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL INVENTRA HF-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL INVETRA VR-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL IPERIA DR-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL IPERIA HF-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL IPERIA VR-T(Alerta 3483);CARDIOVERSOR DESFRIBILADOR IMPLANTÁVEL INVENTRA DR-T(Alerta 3483);CDI DE CÂMARA DUPLA CONDICIONAL PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA - ILIVIA NEO/INTICA NEO(Alerta 3483);CDI DE CÂMARA TRIPLA CONDICIONAL PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA - ILIVIA NEO/INTICA NEO(Alerta 3483);CDI DE CÂMARA ÚNICA CONDICIONAL PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA - ILIVIA NEO/INTICA NEO(Alerta 3483);
Tipo de Produto: Produtos para Saúde (Correlatos)
Expediente nº: 1303881/21-8
Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Recolhimento - Voluntário
Suspensão - Comercialização, Distribuição, Uso
Motivação: Considerando a ação de campo de recolhimento iniciada pela empresa BIOTRONIK COMERCIAL MÉDICA LTDA., enquadrada no art. 9º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 23/2012, e o Alerta de Tecnovigilância nº 3483/21.

RESOLUÇÃO RE Nº 1.543, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao 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 Adotar a(s) medida(s) preventiva(s) constante(s) no ANEXO.

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

ANA CAROLINA MOREIRA MARINO ARAUJO

ANEXO

1. Empresa: SINTEGRA SURGICAL SCIENCIES LTDA - CNPJ: 06.373.225/0001-70
Produto - (Lote): PRECISION MR®(0001433564; 0001447283; 0001453898 e 0001453897);
Tipo de Produto: Produtos para Saúde (Correlatos)
Expediente nº: 1231542/21-7
Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Recolhimento - Voluntário
Suspensão - Comercialização, Distribuição, Uso
Motivação: Considerando a ação de campo de recolhimento iniciada pela empresa SINTEGRA SURGICAL SCIENCIES LTDA, enquadrada no art. 9º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº. 23/2012, e o alerta de tecnovigilância 3486/2021.

RESOLUÇÃO RE Nº 1.544, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018; resolve:

Art. 1º Adotar a(s) medida(s) preventiva(s) constante(s) no ANEXO.

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

ANA CAROLINA MOREIRA MARINO ARAUJO

ANEXO

1. Empresa: Farmácia Minas Farma Ltda. ME - CNPJ: 20.947.368/0001-79
Produto - Apresentação (Lote): VÁRIOS (N/A)
Tipo de Produto: Medicamento
Expediente nº: 1346374/21-8
Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Suspensão - Propaganda
Motivação: Propaganda e comércio irregular de medicamentos magistrais no endereço eletrônico https://www.naturalforma.com.br/, em desacordo ao conceito de preparação magistral disposto no item 4 da RDC 67/2007; ao art. 5.14 da RDC 67/2007; art. 54 da RDC 44/2009; § 1º do art. 58 da Lei 6.360/1976; e art. 59 da Lei 6.360/1976. As ações de fiscalização determinadas se aplicam, também, a quaisquer estabelecimentos comerciais ou veículos de comunicação que comercializem ou divulguem os produtos em questão.
.....
2. Empresa: PRODUFARMA FEIRENSE LTDA - CNPJ: 13.969.316/0001-38
Produto - Apresentação (Lote): REDUMAX CÁPSULA (TODOS); DEPURSAN SOLUÇÃO ORAL (TODOS); CHÁ TIQUWU E GANJIANG CÁPSULA (TODOS); VITAPASE COMPRIMIDOS (TODOS); THIOGENOL SOLUÇÃO ORAL (TODOS); THIOGENOL COMPRIMIDO (TODOS); THIOCÁLCIO D3 (TODOS); TAYUCAROBA SOLUÇÃO ORAL (TODOS); TAYUCAROBA COMPRIMIDO (TODOS); STOMAFIG (TODOS); KAMOFIX (TODOS); CARDIOSETYL (TODOS);
Tipo de Produto: Medicamento
Expediente nº: 1414998/21-2
Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Apreensão
Inutilização
Proibição - Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso
Motivação: Comprovação da divulgação e comercialização por meio do site https://produfarmafeirense.com/ dos produtos sem registro, notificação ou cadastro na Anvisa, fabricados por empresa desconhecida, em desacordo com o parágrafo 5º do artigo 2º da RDC 26/2014; parágrafo 1º do artigo 7º da RDC 26/2014; RDC 24/2011; e artigos 12, 50 e 59 da Lei nº 6.360/1976. As ações de fiscalização determinadas se aplicam a todos

quaisquer estabelecimentos físicos ou veículos de comunicação, inclusive eletrônicos, que comercializem ou divulguem os produtos.
.....
3. Empresa: Desconhecida - CNPJ: Desconhecido
Produto - Apresentação (Lote): POMADA DE BARBATIMÃO (TODOS);
Tipo de Produto: Medicamento
Expediente nº: 1345918/21-0
Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Apreensão
Inutilização
Proibição - Comercialização, Fabricação, Propaganda, Uso
Motivação: Comprovação da divulgação e comercialização por meio dos sites https://www.ingasaboaria.com.br/index.html e https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-719204796-pomada-de-barbatimo-50-gramas-sabonete-de-barbatimo-140g-_JM#position=1&type=item&tracking_id=a75dbef8-8c23-450d-96cc-c4835df84%2066d do produto sem registro, notificação ou cadastro na Anvisa, fabricados por empresa desconhecida, em desacordo com os artigos 12, 50 e 59 da Lei nº 6.360/1976. As ações de fiscalização determinadas se aplicam a quaisquer estabelecimentos físicos ou veículos de comunicação, inclusive eletrônicos, que comercializem ou divulguem o produto.
.....
4. Empresa: Fercapis Comercio de Capsulas - CNPJ: 21.226.771/0001-71
Produto - Apresentação (Lote): SAÚDE TOTAL HARP (TODOS);
Tipo de Produto: Medicamento
Expediente nº: 1347460/21-0
Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Apreensão
Inutilização
Proibição - Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso
Motivação: Comprovação da divulgação e/ou comercialização por meio dos sites https://www.harpoficial.com.br/ e https://www.mercadolivre.com.br/ do produto sem registro, notificação ou cadastro na Anvisa, fabricado por empresa desconhecida, em desacordo com os artigos 12, 50 e 59 da Lei nº 6.360/1976. As ações de fiscalização determinadas se aplicam a quaisquer estabelecimentos físicos ou veículos de comunicação, inclusive eletrônicos, que comercializem ou divulguem o produto.

RETIFICAÇÃO

No item n° 2 da Resolução-RE n° 351, de 27 de janeiro de 2021, publicada no Diário Oficial da União n° 19, de 28 de janeiro de 2021, Seção 1, pág. 99,

Onde se lê:

"Empresa: BELL COSMETICOS E SANEANTES EIRELI - CNPJ: 39.504.682/0001-05"

Leia-se:

"PECNEW S. HOMEOPÁTICOS EIRELI - CNPJ: 29.821.954/0001-47"

COORDENAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS

RESOLUÇÃO RE Nº 1.509, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, substituta, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 173-B, aliado ao 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. Conceder Autorização de Funcionamento para Empresas constantes no anexo desta Resolução.

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

TACIANE PIMENTEL DA SILVA

ANEXO

LICITA PRESTES - LICITAÇÕES E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA / 18.469.989/0001-42 25351.034626/2021-01 / 8220935 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 0544641213 ---------- DROGARIA SARAIVA LTDA - ME / 27.170.769/0001-04 25351.300834/2021-04 / 7797629 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343469211 ---------- LARA ARONE LIMOLI / 41.216.416/0001-29 25351.295571/2021-04 / 7797771 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328131213 ---------- regiane b. b. sampaio / 40.950.111/0001-83 25351.290502/2021-04 / 7797586 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313208213 ---------- ZANOL E THOMAZ LTDA / 28.464.601/0015-70 25351.300841/2021-06 / 7798257 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343505211 ---------- fernanda da rocha chaves eireli / 36.421.498/0001-03 25351.259579/2021-07 / 7797880 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1359217213 ---------- ML DISTRIBUICAO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E HOSPITALARES LTDA / 37.912.770/0001-10 25351.895130/2021-07 / 8220997 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1327495210 ---------- ELCIONE S LOUZARDO / 39.932.539/0001-14 25351.300859/2021-08 / 7798212 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343559211 ---------- CLM FARMA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA / 40.274.237/0001-85 25351.305575/2021-08 / 1253461 702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1357583214 ---------- Edilson Gomes de Luna / 02.778.480/0004-94 25351.160747/2021-08 / 7798044 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1254671212 ---------- PORTES &BRITO DROGARIA LTDA / 38.928.142/0001-96 25351.076236/2021-09 / 7797507 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1216171213 ---------- JEFERSON ALBARRAN VIEIRA / 17.679.674/0001-67 25351.237623/2021-10 / 8220966 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1148600213 ---------- JESSE B BANDEIRA - ME / 11.985.100/0001-30 25351.300848/2021-10 / 7798334 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343526214 ---------- SELECTA FARMACIA DE MANIPULACAO LTDA / 38.164.734/0001-89 25351.295548/2021-10 / 7797919 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328064213 ---------- GTMED DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS / 39.707.683/0001-57 25351.290192/2021-10 / 3102983 740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1312301210 ---------- drogaria e drugstore meu bom jesus ltda / 31.186.164/0002-60 25351.295539/2021-11 / 7797984 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328006216 ---------- TECNOFARMA TECNOLOGIA FARMACEUTICA LTDA / 05.334.483/0001-84 25351.305615/2021-11 / 3103074 740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1357648219 ---------- MARINHO DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALAR LTDA / 18.457.707/0001-97 25351.290499/2021-11 / 7797555 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313199211 ---------- MARLI SILVA DOS SANTOS - FARMACIA / 35.798.618/0001-23 25351.166488/2021-11 / 7798075 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1231969214 ---------- RAIA DROGASIL S/A / 61.585.865/2657-08 25351.300809/2021-12 / 7797677 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343408210 ---------- IBIFARMA COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E HOSPITALARES LTDA / 40.839.940/0001-93 25351.295546/2021-12 / 7797936 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328018210 ---------- JB3 TRANSPORTES LTDA / 30.433.060/0001-69 25351.305679/2021-12 / 3103091 737 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 1357716214 ---------- DROGRARIA &FARMACIA PEDROSA LTDA / 40.237.793/0001-81 25351.300816/2021-14 / 7798118 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343420219 ---------- QUATTROR COMERCIAL LTDA / 11.916.306/0001-09 25351.284653/2021-15 / 3103134 735 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - IMPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 1296373215 ---------- FARMACIA E DROGARIA JF EIRELI / 35.654.710/0002-09 25351.290500/2021-15 / 7797569 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313202214 ---------- ELIS REGINA DO NASCIMENTO SANTOS DROGARIA- EPP / 21.239.985/0001-82 25351.295560/2021-16 / 7797845 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328073212 ---------- RANI LOG TRANSPORTES LTDA / 20.744.724/0002-38 25351.290097/2021-16 / 8220800 862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTADORA / 1312194219 ---------- FARMA GOA DROGARIA E FARMACIA LTDA / 37.884.476/0001-42 25351.300830/2021-18 / 7798104 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343466217 ---------- L C DE A SANTOS COMERCIO VAREJISTA DE MEDICAMENTOS EIRELI / 33.442.433/0003-18 25351.295578/2021-18 / 7798135 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328149216 ---------- TRIUNFANTE PARANÁ ALIMENTOS LTDA / 73.778.144/0001-47 25351.290266/2021-18 / 4032096 723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1312378212 ---------- F IRIS CASTRO DA SILVA EIRELI / 05.161.921/0003-11 25351.290509/2021-18 / 7798061 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313229216 ---------- ILLUMINA TRANSPORTE INTELIGENTE LTDA / 29.051.015/0001-60 25351.237599/2021-19 / 1253371 701 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 1148557211 ---------- BITTENCOURT E CUNHA DROGARIA LTDA / 40.190.693/0001-47 25351.300857/2021-19 / 7798183 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343553211 ---------- ODONTOMED MEDICAMENTOS E MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA / 37.029.855/0001-55 25351.305691/2021-19 / 3103117 740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1357729219 ---------- COMERCIAL DE MEDICAMENTOS FATTORI &OLIVEIRA LTDA / 27.081.107/0001-68 25351.171989/2021-19 / 7797495 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1219186218 ---------- ML DISTRIBUICAO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E HOSPITALARES LTDA / 37.912.770/0001-10 25351.895128/2021-20 / 1253413 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1327973219 ---------- DROGARIA ITAJAI - COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS EIRELI / 37.702.519/0001-21 25351.300846/2021-21 / 7798317 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343520215 ---------- J.R.S FAVERO EIRELI / 40.413.661/0001-63 25351.295537/2021-21 / 7798000 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328000217 ---------- EVERTON RODRIGUES BEZERRA / 41.274.781/0001-90 25351.300250/2021-21 / 7797694 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1342306211 ---------- OPERTIME LOGISTICA E TRANSPORTES LTDA. / 20.909.375/0001-86 25351.284549/2021-21 / 8220921 862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTADORA / 1296263215 ---------- RECOVER FARMA LTDA / 40.633.417/0001-06 25351.300042/2021-21 / 7797723 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1341449216 ---------- LICIMED - DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS, CORRELATOS E PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA / 04.071.245/0001-60 25351.237639/2021-22 / 4032111 723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1148622217 ---------- FARMÁCIA ESPÉRIA LTDA / 63.192.496/0001-62 25351.300860/2021-24 / 7798226 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343562211 ---------- SORRIRMED COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA / 36.259.030/0001-64 25351.087490/2021-24 / 1253431 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1335416218 ---------- A M MACIEIRA DROGARIA E PERFUMARIA LTDA / 37.135.668/0001-56 25351.300814/2021-25 / 7797650 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343414214 ---------- Phytus Proc Produtos de Higiene Pessoal Ltda / 13.332.232/0001-99 25351.125189/2021-26 / 4032216 723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 0818025212 ---------- DROGARIA E DISTRIBUIDORA HIGL MEDFARMA LTDA / 27.331.221/0001-07 25351.254078/2021-26 / 3103061 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1298568218 ---------- DROGARIA MATIAS NEVES LTDA-ME / 27.220.737/0001-76 25351.300821/2021-27 / 7797632 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343463212 ---------- M&A DROGARIA LTDA. / 41.281.983/0001-69 25351.295569/2021-27 / 7797799 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328125219 ---------- JB3 TRANSPORTES LTDA / 30.433.060/0001-69 25351.305682/2021-28 / 4032251 728 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 1357720211 ---------- TAUROS TRANSPORTES E LOGÍSITICA LTDA / 32.002.751/0001-33 25351.075903/2021-28 / 4032160 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1316581217 ---------- CASA DA HOMEOPATIA E PLANTAS MEDICINAIS LTDA / 10.551.323/0001-27 25351.300839/2021-29 / 7798243 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343502217 ---------- NADINE ANDRESSA SCHULTZ ROCZNIESKI / 40.896.321/0001-30 25351.295576/2021-29 / 7797754 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328143217 ---------- PH COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA / 30.848.237/0001-98 25351.295061/2021-29 / 3103148 740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1326954211 ---------- DROGARIA MAIS SAUDE 2020 LTDA / 39.717.601/0001-55 25351.290507/2021-29 / 7797615 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313223217 ---------- Jaquefarma Centro Farmacia e Drogaria Ltda / 22.166.591/0001-04 25351.300837/2021-30 / 7798230 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343479219 ---------- DROGARIA CLARET LTDA / 40.883.884/0001-94 25351.295574/2021-30 / 7797768 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328137212 ---------- BEATRIZ E FAVARO COMERCIO LTDA / 38.329.937/0001-88 25351.300844/2021-31 / 7798274 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343514211 ---------- DROGARIA ANDRE EIRELI / 22.354.764/0001-18 25351.294852/2021-31 / 7798013 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1326259219 ---------- OSIEL BARBOZA DA SILVA FARMACIA / 13.622.768/0002-20 25351.300851/2021-33 / 7798379 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343535213 ---------- FARMAUSA PHARMACEUTICAL LTDA. / 37.124.240/0001-08 25351.305578/2021-33 / 8221030 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1357591217 ---------- HBS PRODUTOS PARA SAUDE LTDA / 13.465.838/0002-83 25351.290103/2021-35 / 8220813 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1312202211 ---------- DROGARIA JAIME ALMEIDA LTDA / 38.714.558/0001-01 25351.300812/2021-36 / 7797663 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343411210 ---------- farmacia farmabella ltda / 35.817.416/0001-81 25351.295567/2021-38 / 7797828 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328079211 ---------- INMED HOSPITALAR EIRELI / 34.551.834/0001-07 25351.290128/2021-39 / 8220831 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1312228211 ---------- TAUROS TRANSPORTES E LOGÍSITICA LTDA / 32.002.751/0001-33 25351.075901/2021-39 / 1253458 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1316651215 ---------- INMED HOSPITALAR EIRELI / 34.551.834/0001-07 25351.290207/2021-40 / 1253322 702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1312319216 ---------- SOUZA E CAVALCANTE COMERCIAL LTDA / 29.129.205/0001-53 25351.300835/2021-41 / 7798092 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343473210 ---------- MAXMED COMÉRCIO DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA / 38.487.503/0001-06 25351.290133/2021-41 / 1253259 702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1312234211 ---------- BARBOSA E LOPES LTDA-ME /

20.139.196/0001-07 25351.300842/2021-42 / 7798261 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343508216 ---------- TRIUNFANTE PARANÁ ALIMENTOS LTDA / 73.778.144/0001-47 25351.290197/2021-42 / 3103012 740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1312306211 ---------- DROGARIA BAIRRO DA SAUDE LTDA / 38.585.469/0002-93 25351.300095/2021-42 / 7797706 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1341697219 ---------- K&R DROGARIA LTDA / 38.561.297/0001-37 25351.290510/2021-42 / 7798149 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313232216 ---------- LUCIMAR DOS SANTOS BATISTA ZEMINIAN ME / 18.764.470/0001-97 25351.799545/2021-42 / 7777063 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1330888212 ---------- M B DE ARAUJO XAVIER - MBX PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS / 37.205.854/0001-14 25351.290302/2021-43 / 8221088 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1312417218 ---------- F L M PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 40.964.635/0001-23 25351.290493/2021-43 / 7797511 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313178218 ---------- C L DA SILVA DROGARIA / 41.357.643/0001-74 25351.294787/2021-44 / 7798058 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1326126216 ---------- DROGARIA BEM ESTAR RIACHO DE SANTANA LTDA. / 40.853.829/0001-51 25351.295540/2021-45 / 7797971 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328009211 ---------- TOMINA COMERCIO E SERVICOS HOSPITALARES LTDA / 38.218.493/0001-03 25351.290172/2021-49 / 8220875 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1312279214 ---------- V DE SOUZA LTDA / 41.140.364/0001-54 25351.295570/2021-51 / 7797785 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328128213 ---------- REGINALDO PAIVA DA COSTA- ME / 22.307.976/0001-44 25351.290501/2021-51 / 7797572 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313205219 ---------- TAMARA TRANSPORTE DE CARGAS LTDA / 27.613.046/0001-32 25351.098525/2021-51 / 1253400 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1221502212 ---------- TAUROS TRANSPORTES E LOGÍSITICA LTDA / 32.002.751/0001-33 25351.075898/2021-53 / 8221009 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1316656217 ---------- USINAS ITAMARATi S/A / 15.009.178/0001-70 25351.137760/2021-55 / 3101943 712 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 0853211213 ---------- RAIA DROGASIL S/A / 61.585.865/2614-60 25351.300858/2021-55 / 7798209 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343556216 ---------- VENTANA SERRA DO BRASIL AGENCIAMENTO DE CARGAS LTDA / 04.915.315/0015-15 25351.131053/2021-55 / 8218611 862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTADORA / 0833779214 ---------- F F FARMA EIRELI / 39.565.410/0001-15 25351.295549/2021-56 / 7797905 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328067218 ---------- S.H. FARMACIA LTDA / 11.284.492/0003-72 25351.188971/2021-56 / 7797478 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1216160218 ---------- MAXMED COMÉRCIO DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA / 38.487.503/0001-06 25351.290029/2021-57 / 8220827 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1312119217 ---------- R&S MATERIAL CIRURGICO E ACESSORIOS HOSPITALAR LTDA / 40.030.145/0001-50 25351.305662/2021-57 / 8221057 860 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - VAREJISTA / 1357697210 ---------- MPM COMERCIO ATACADISTA EIRELI / 27.499.507/0001-98 25351.305616/2021-58 / 8221043 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1357649215 ---------- L A LUCIANO NACIF DROGARIA / 37.529.296/0001-42 25351.160416/2021-60 / 7797953 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1317558211 ---------- NATCLEAN PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA LTDA / 24.352.935/0001-03 25351.237582/2021-61 / 3103026 740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1148514210 ---------- MPM COMERCIO ATACADISTA EIRELI / 27.499.507/0001-98 25351.305702/2021-61 / 3103121 740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1357745214 ---------- BLANVER FARMOQUIMICA E FARMACEUTICA S.A. / 53.359.824/0004-61 25351.968592/2020-61 / 8209044 859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTADORA / 3166512209 ---------- DROGARIA JHM LTDA / 40.419.706/0001-07 25351.295579/2021-62 / 7797741 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328152216 ---------- MARDEN MEDICAL LTDA / 40.220.751/0001-38 25351.295064/2021-62 / 8220952 861 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTO PARA SAÚDE - FABRICANTE / 1326956213 ---------- ENDOSURGICAL COMERCIO, REPRESENTACAO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA / 08.713.023/0002-36 25351.295018/2021-63 / 8221103 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1327014211 ---------- FARMACIA DO CIDADÃO / 10.402.764/0001-67 25351.300849/2021-64 / 7798351 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343529219 ---------- TIZIANI &TIZIANI LTDA / 39.250.388/0001-14 25351.299654/2021-64 / 7797737 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1340917214 ---------- OPERTIME LOGISTICA E TRANSPORTES LTDA. / 20.909.375/0001-86 25351.284622/2021-64 / 4032108 728 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 1296338215 ---------- DROGARIA E FARMACIA VILAMED LTDA / 41.217.109/0001-62 25351.300091/2021-64 / 7797710 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1341667217 ---------- A F NOGUEIRA DROGARIA LTDA / 41.136.183/0001-54 25351.300856/2021-66 / 7798170 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343550217 ---------- DROGARIA E DISTRIBUIDORA HIGL MEDFARMA LTDA / 27.331.221/0002-80 25351.254137/2021-66 / 8221012 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1298479215 ---------- t dos s a kupske farma / 39.741.054/0001-43 25351.295547/2021-67 / 7797922 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328061219 ---------- EMPREENDIMENTO CAVALCANTE LTDA / 38.381.540/0001-35 25351.295554/2021-69 / 7797859 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328070218 ---------- FARMACIA SANTA EULINA LTDA / 39.233.964/0001-15 25351.300815/2021-70 / 7797646 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343417219 ---------- Micromedical Implantes do Brasil Ltda / 07.326.871/0003-00 25351.295390/2021-70 / 8220949 859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTADORA / 1327460211 ---------- SAFRAMED HOSPITALAR LTDA / 36.629.597/0001-85 25351.109617/2021-73 / 3101835 740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 0768020212 ---------- LíderMed Vendas e Manutenção Médico Hospitalar Ltda / 39.276.606/0001-90 25351.305556/2021-73 / 8221026 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1357531214 ---------- ODONTOMED MEDICAMENTOS E MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA / 37.029.855/0001-55 25351.305718/2021-73 / 4032278 723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1357763212 ---------- YASMIN BASTREGHI / 38.090.900/0001-40 25351.290508/2021-73 / 7798152 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313226211 ---------- FARMÁCIA DA ECONOMIA NACIONAL LTDA - ME / 16.672.967/0022-84 25351.300847/2021-75 / 7798321 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343523210 ---------- RAIA DROGASIL S/A / 61.585.865/2653-76 25351.295538/2021-76 / 7797998 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328003211 ---------- GTMED DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS / 39.707.683/0001-57 25351.290145/2021-76 / 8220844 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1312249218 ---------- PHARMA COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 29.602.891/0001-38 25351.290498/2021-76 / 7797541 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313196216 ---------- MARIA FRANCISCA BORGES DA SILVA / 40.675.168/0001-11 25351.300854/2021-77 / 7798396 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343544212 ---------- ANGELA MARIA DA SILVA FARMÁCIA / 03.097.627/0003-62 25351.300808/2021-78 / 7797681 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343405215 ---------- SOARES &MELO LTDA / 36.455.390/0001-31 25351.295545/2021-78 / 7797940 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328015215 ---------- FERRAZ E SAMPAIO DROGARIAS LTDA / 37.455.125/0001-16 25351.166494/2021-78 / 7797481 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1330246219 ---------- OPERTIME LOGISTICA E TRANSPORTES LTDA. / 20.909.375/0001-86 25351.284645/2021-79 / 3103030 737 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 1296364216 ---------- alpra transportes eireli / 35.623.201/0001-20 25351.295092/2021-80 / 4032281 728 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 1327129213 ---------- M J G DA SILVA EIRELI / 34.140.133/0001-85 25351.290168/2021-81 / 1253319 702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1312275219 ---------- S.S FARMÁCIA LTDA / 23.637.519/0002-61 25351.211262/2021-81 / 7797876 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1326254218 ---------- FARMACIA POPULAR MENDONCA LTDA / 19.651.628/0004-28 25351.093345/2021-82 / 7797801 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1220711210 ---------- TAUROS TRANSPORTES E LOGÍSITICA LTDA / 32.002.751/0001-33 25351.075902/2021-83 / 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1316583210 ---------- PH COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA / 30.848.237/0001-98 25351.295060/2021-84 / 8221117 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1326953214 ---------- UTAMAR DOS SANTOS FARIAS / 10.235.535/0001-03 25351.290506/2021-84 / 7797601 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313220212 ---------- POSEIDON INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - EPP / 08.038.877/0001-83 25351.237596/2021-85 / 1253367 702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1148548211 ---------- LORENA MARIA COSTA DA SILVA / 37.564.505/0001-99 25351.300845/2021-86 / 7798291 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343517215 ---------- VL COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS EIRELI / 36.420.496/0001-08 25351.166485/2021-87 / 7798027 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1293248215 ---------- DROGARIA E DISTRIBUIDORA HIGL MEDFARMA LTDA / 27.331.221/0001-07 25351.253965/2021-87 / 4032191 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1298577217 ---------- L A VIANA DE LIMA / 40.600.523/0001-93 25351.290496/2021-87 / 7797538 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313188215 ---------- Farmácia Biopesquisa Ltda / 52.675.253/0002-40 25351.300852/2021-88 / 7798382 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343538218 ---------- DROGARIA TIVOLLI LTDA / 41.420.983/0001-00 25351.295541/2021-90 / 7797967 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328012211 ---------- DROGARIA E FARMÁCIA PROGRESSO LTDA. / 41.163.581/0001-60 25351.294812/2021-90 / 7798031 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1326211214 ---------- JORGE LUIS DE MENEZES LEAL ME / 69.901.056/0001-13 25351.738812/2019-91 / 7798166 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 3547758190 ---------- FARMACIA POPULAR MENDONCA LTDA / 19.651.628/0003-47 25351.093336/2021-91 / 7797814 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1220736215 ---------- JOSE BEJE NETO / 41.037.859/0001-52 25351.232638/2021-91 / 7797893 70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1362158211 ---------- drogaria nishida ltda / 40.215.399/0001-42 25351.295566/2021-93 / 7797831 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328076217 ---------- CLÁUDIA RENATA DOS SANTOS LAMBERTY / 30.604.462/0001-89 25351.234561/2021-94 / 4032082 721 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS PARA HIGIENE - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 1141732211 ---------- LARA &BORGES LTDA / 40.799.567/0001-94 25351.290504/2021-95 / 7797590 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313214218 ---------- Mardson Lourenco Mota / 09.371.629/0001-12 25351.300836/2021-95 / 7798089 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343476214 ---------- DROGARIA E PERFUMARIA MAXIMO LTDA / 27.655.272/0001-86 25351.295580/2021-97 / 7798121 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328155211 ---------- FARMACIA DONA FATIMA LTDA / 38.495.036/0001-66 25351.290494/2021-98 / 7797524 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313181218 ---------- ML DISTRIBUICAO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E HOSPITALARES LTDA / 37.912.770/0001-10 25351.895132/2021-98 / 4032142 7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1327595214 ---------- PMEDIC PRODUTOS MEDICOS LTDA / 35.503.714/0001-05 25351.294788/2021-99 / 8221091 856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1326129210 ---------- FARMAUSA PHARMACEUTICAL LTDA. / 37.124.240/0001-08 25351.305577/2021-99 / 4032220 723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 1357588216 ---------- SAUDE FARMA COM. DE MEDICAMENTOS LTDA / 24.970.019/0001-29 25351.300850/2021-99 / 7798365 733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343532219

RESOLUÇÃO RE Nº 1.510, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, substituta, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 173-B, aliado ao 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. Cancelar, a pedido, a Autorização de Funcionamento das Empresas constantes no anexo desta Resolução.

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

TACIANE PIMENTEL DA SILVA

ANEXO

NATURALIS NUTRIÇÃO E FARMA LTDA / 30.863.575/0001-07
25351.605656/2007-49 / 1072632
7037 - AFE - CANCELAMENTO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA / 4157862201

LíderMed Vendas e Manutenção Médico Hospitalar Ltda / 39.276.606/0001-90
25351.509597/2020-56 / 8212897
877 - AFE - CANCELAMENTO - PRODUTOS PARA SAÚDE / 1037644212

RESOLUÇÃO RE Nº 1.511, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, substituta, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 173-B, aliado ao 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. Indeferir o pedido de Autorização de Funcionamento para as Empresas constantes no anexo desta Resolução.

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

TACIANE PIMENTEL DA SILVA

ANEXO

MAISFARMA LTDA / 38.597.843/0001-90
25351.300855/2021-11 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343547217
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação da declaração assinada do Anexo I da RDC 275/2019, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da RDC nº 25/2011.

LOGIC SOLUÇÕES LOGISTICAS LTDA - EPP / 15.101.228/0002-26
25351.295072/2021-17 /
734 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - ARMAZENADORA (SOMENTE MATRIZ) / 1327104211
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
O documento apresentado pela empresa (Relatório de inspeção - Visa/BA) foi emitido pela autoridade sanitária local competente há mais de 12 (doze) meses(Data do relatório: 06/08/2018), contrariando o artigo 17, da RDC nº 16/2014.

G M DA SILVA FARMACIA - ME / 28.750.690/0001-15
25351.290497/2021-21 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313193211
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

ANA FLAVIA GARCIA CHAGAS / 25.052.801/0001-21
25351.109621/2021-31 /
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 0768025214
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do relatório de inspeção que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, emitido pela autoridade sanitária local competente, conforme disposto no artigo 15 e artigo 18 da RDC nº 16/2014. A licença sanitária não é aceita como documento válido para fins de concessão de AFE, conforme disposto na RDC nº 16/2014 e Lei 6.360/76. Ademais, o alvará menciona somente o comércio varejista de saneantes, o qual não é passível de obtenção de AFE, conforme Art. 5º, inciso III da RDC nº16/2014

P H O ZANINI / 36.396.038/0001-72
25351.290495/2021-32 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313184212
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011. O documento encaminhado não está válido.
---
drogaria pedro e kaua bacelar e cia ltda / 40.999.198/0001-83
25351.295572/2021-41 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328134218
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação da declaração assinada do Anexo I da RDC 275/2019, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da RDC nº 25/2011.

ELANE DE SOUZA NOGUEIRA / 32.555.356/0001-88
25351.290503/2021-41 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1313211213
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011. O documento encaminhado não está válido.

GRACIANI COMERCIO DE COSMETICOS LTDA / 09.161.713/0001-01
25351.109640/2021-68 /
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 0768052211
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do relatório de inspeção que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, emitidos pela autoridade sanitária local competente, conforme disposto no artigo 15 e artigo 18 da RDC nº 16/2014. Conforme estabelecido pelo art. 51, da Lei 6.360/76 e pelo art. 3º do Decreto 8.077/13, a Autorização emitida pela Anvisa precede o licenciamento sanitário. Adicionalmente, o Laudo Técnico de Avaliação - LTA não é considerado documento equivalente ao relatório de inspeção, tendo em vista referir-se apenas ao projeto arquitetônico.

MSC - Tecnologia Industrial Eireli - ME / 08.875.513/0001-58
25351.253999/2021-71 /
861 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTO PARA SAÚDE - FABRICANTE / 1198703211
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
A empresa já possui AFE vigente para a classe de produtos solicitada, nº 8.06427-1, contrariando o disposto na RDC nº 222/2006, RDC nº 76/2008 e Lei 9782/99.

DELANO AUSTRIQUE DE SOUZA ME / 25.400.699/0001-08
25351.295577/2021-73 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328146211
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação da declaração assinada do Anexo I da RDC 275/2019, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da RDC nº 25/2011.

L. MENDES COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 41.117.113/0001-59
25351.295568/2021-82 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328122214
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação da declaração assinada do Anexo I da RDC 275/2019, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da RDC nº 25/2011.

C M SANTOS FARMACIA BOA SAUDE LTDA / 23.519.412/0001-38
25351.295575/2021-84 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1328140212
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação da declaração assinada do Anexo I da RDC 275/2019, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da RDC nº 25/2011.

IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA / 06.935.380/0001-32
25351.225244/2021-87 /
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 1115622218
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
A empresa já possui AFE vigente para a atividade e classe de produtos solicitada, nº 8.22030-7, contrariando o disposto na RDC nº 222/2006, RDC nº 76/2008 e Lei 9782/1999

JANAINA REOLON FARMACIA / 36.108.092/0001-75
25351.300843/2021-97 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1343511216
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

RESOLUÇÃO RE Nº 1.512, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, substituta, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 173-B, aliado ao 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. Indeferir o pedido de Alteração de Autorização de Funcionamento das Empresas constantes no anexo desta Resolução.

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

TACIANE PIMENTEL DA SILVA

ANEXO

PHARMACIAS AQUI TEM ECONOMIA LTDA / 05.287.080/0001-21
25351.438300/2014-12 / 7246932
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359365210
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

MACFARMA EIRELI / 36.673.712/0001-19
25351.440004/2020-20 / 7724079
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359363213
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

EMPORIO CHARM COMERCIO DE PRESENTES LTDA / 13.423.281/0001-37
25351.678869/2019-23 / 7702288
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1343953217
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

TIAGO DE LIMA DA SILVA - DROGARIA / 37.131.426/0001-94
25351.766382/2020-31 / 7776435
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1343937215
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

DROGARIA PAIS E FILHOS CMFFF LTDA EPP / 04.599.881/0001-60
25351.037126/2003-31 / 0368447
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343932214
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

EXCEL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA / 29.327.521/0001-30
25351.703501/2020-44 / 8205181
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342786211
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do relatório de inspeção ou documento equivalente que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, emitidos pela autoridade sanitária local competente; conforme disposto nos artigos 15 e 18 da RDC nº 16/2014.

FARMA MED BONFIM LTDA / 35.982.563/0001-07
25351.242079/2020-47 / 7717079
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359359215
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

PHARMA RAMOS MEDICAMENTOS LTDA , / 14.294.291/0002-63
25351.337661/2013-61 / 0949720
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343908211
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação da declaração assinada do Anexo I da RDC 275/2019, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da RDC nº 25/2011.

MACROSAUDE DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE SAUDE LTDA / 30.767.209/0001-46
25351.024055/2019-74 / 8178779
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1229562214
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
A empresa já possui AFE vigente para a classe de produtos solicitada, nº 8.17877-9, contrariando o disposto na RDC nº 222/2006, RDC nº 76/2008 e Lei 9782/99. Não há previsão de ampliação para a atividade de comercialização.
---
m.pereira dos santos farMácia eireli epp / 27.843.121/0001-51
25351.241728/2018-78 / 7581642
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359367216
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

VJ Comércio de Produtos Farmacêuticos LTDA / 36.104.711/0001-53
25351.677420/2020-81 / 7737298
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359357219
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

JOSEMARA OLIVEIRA DE JESUS SANTOS / 10.984.553/0001-80
25351.685680/2014-82 / 7325425
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 0257316214
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
A Licença Sanitária apresentada não contempla as atividades requeridas, contrariando o disposto no §4º do art. 4º da RDC nº 275/2019.

BALEN &BALEN LTDA / 85.035.004/0001-68
25351.756747/2013-90 / 7076448
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1313394212
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

JPS FARMA LTDA ME / 07.381.852/0035-64
25351.449999/2017-99 / 7536816
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359361217

MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do Documento de Instrução, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da Resolução RDC nº 25/2011.

HOMY INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODS QUIMICOS LTDA / 43.085.349/0001-86
25000.039199/99-73 / 2029091
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1327143216
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
O documento apresentado pela empresa não é satisfatório para a exportação de cosméticos, contrariando o disposto no artigo 15 e artigo 18 da RDC nº 16/2014.

RESOLUÇÃO RE Nº 1.513, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, substituta, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 173-B, aliado ao 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. Alterar a Autorização de Funcionamento das Empresas constantes no anexo desta Resolução.

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

TACIANE PIMENTEL DA SILVA

ANEXO

DROGARIA R &R CANTARINO LTDA / 02.615.739/0001-33
25351.224780/2002-01 / 0222931
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1359324212
25351.224780/2002-01 / 0222931
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359345215

NORDESTE MEDICAL, REPRESENTACAO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA EPP / 20.782.880/0001-02
25351.588888/2016-01 / 8146214
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 0868916218

MATIAS &LUGO LTDA / 85.085.132/0001-16
25351.003684/2003-01 / 0361222
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1343896214

EL SHADAY FARMACOM LTDA / 14.879.836/0001-12
25351.707926/2013-01 / 7059699
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 3349747198

DROGARIA SAO PAULO S.A / 61.412.110/1099-12
25351.155119/2021-01 / 7791367
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1359343219

FARMACIA E DROGARIA MOSER LTDA / 23.399.684/0001-41
25351.657244/2015-02 / 7424063
70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1361182218
---
cia latino americana de medicamentos / 84.683.481/0253-23
25351.010387/2012-03 / 0825822
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1359332213
---
drogaria carmo messias ltda. - me / 25.107.050/0001-01
25351.253824/2016-05 / 7470384
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343920211

TIDIMAR COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA - EPP / 25.296.849/0001-85
25351.077647/2017-07 / 2091701
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1327335212

FABIANA DA SILVA CORDEIRO ROCHA FARMACIA ME / 03.014.077/0001-09
25351.708671/2017-10 / 7559361
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394582213

JOICE R. LEAO LTDA / 07.192.233/0001-82
25351.324001/2013-11 / 0955127
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394572216

FARMACIA DO CUBANO EIRELI / 30.720.090/0001-56
25351.135725/2020-11 / 7711292
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1342903215

DROGARIA SÃO RAFAEL LTDA-ME / 02.229.062/0001-03
25351.685669/2014-12 / 7326829
70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1317578215

PAULA EMANUELLE ALVES PEREIRA / 37.966.849/0001-24
25351.559651/2020-12 / 7769773
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343924213

PHARMACIAS AQUI TEM ECONOMIA LTDA / 05.287.080/0001-21
25351.438300/2014-12 / 7246932
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1359330217

DROGARIA STANDART EIRELI / 08.986.814/0001-59
25351.484000/2014-13 / 7267532
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1343951211

BIOMAXFARMA BELA VISTA LTDA / 07.959.602/0001-10
25351.423387/2006-13 / 0478698
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1343904219

COMERCIO DE MEDICAMENTOS BRAIR LTDA / 88.212.113/0154-76
25351.449824/2010-13 / 0675990
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1358361211

DROGARIA STANDART EIRELI / 08.986.814/0001-59
25351.484000/2014-13 / 7267532
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1343900216

NEOBEL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA / 33.808.504/0001-91
25351.633777/2019-14 / 4015362
751 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - ENDEREÇO MATRIZ / 1342295218
25351.633777/2019-14 / 4015362
724 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - RAZÃO SOCIAL / 1342349211

P C R GOMES DISTRIBUIDORA DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA / 37.898.461/0001-33
25351.154466/2021-16 / 8218950
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1327112213
25351.154466/2021-16 / 8218950
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1327359219

PEGORER E BERTOLASO LTDA / 13.592.325/0001-52
25351.291001/2014-16 / 7187451
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1359328215

DROGARIA RENOVADA E FARMACIA LTDA / 36.458.123/0001-18
25351.023289/2004-18 / 0411748
70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1300859215

URIAS SENA DE FARIA / 32.496.621/0001-02
25351.779750/2020-19 / 7746879
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1359334210

NOSSAFARMA COMERCIO VAREJISTA DE MEDICAMENTOS LTDA ME / 17.117.248/0001-30
25351.325753/2017-22 / 7524260
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359355212

DROGARIA VICTORIA EIRELI / 09.159.275/0001-47
25351.199007/2014-24 / 7161654
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394570210

DROGARIA DROGAFARMA LTDA ME / 06.168.564/0001-14
25351.546995/2013-24 / 7017797
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1359337214

SUPPLY SMART COMERCIAL LTDA / 29.062.892/0001-37
25351.028133/2021-24 / 4030138
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342761219

SEVEN PHARMACIA NEPOMUCENO LTDA / 65.824.591/0001-67
25351.222308/2002-25 / 0184261
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1343892211

PALOMA DE CARVALHO BERTOLDO / 39.531.373/0001-24
25351.098947/2021-26 / 7787804
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343918219

RAPHAEL DE SOUZA NASCIMENTO / 37.156.231/0001-07
25351.708831/2020-26 / 7736140
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1359341212

SERDAN DROGARIA LTDA / 55.861.199/0001-34
25351.225122/2002-28 / 0223391
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394574212

M3 CARE SERVICO E COMERCIO DE MATERIAS HOSPITALARES EIRELI / 36.412.960/0001-06
25351.121071/2021-29 / 4030689
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1327218216

A. R. DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E LOGISTICAS LTDA / 32.929.561/0001-66
25351.440789/2020-31 / 8212350
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342603214

TIAGO DE LIMA DA SILVA - DROGARIA / 37.131.426/0001-94
25351.766382/2020-31 / 7776435
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1343902212

BEMOL S/A / 04.565.289/0063-40
25351.076221/2021-32 / 7786689
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1359339211

FARMAUSA PHARMACEUTICAL LTDA. / 37.124.240/0001-08
25351.305578/2021-33 / 8221030
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1408362210
25351.305578/2021-33 / 8221030
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1408627213

DROGARIA SANTA ELISA LTDA / 24.785.434/0001-02
25351.118391/2016-34 / 7465519
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394576219

DIMED S/A DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS / 92.665.611/0392-00
25351.529665/2015-36 / 7413274
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343922217

DIMED S/A DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS / 92.665.611/0502-71
25351.729621/2019-38 / 7698888
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343930218

FARMACIA JARDIM BOTANICO LTDA / 92.756.287/0001-00
25351.893398/2016-39 / 7440661
70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1317485211

GERMANO &MUNIZ LTDA - ME / 08.640.306/0001-14
25351.015082/2014-41 / 7079902
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1394586216

FARMACIA DA ECONOMIA NACIONAL LTDA / 16.672.967/0001-50
25351.116569/2014-41 / 7132326
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343912210

TAFFAREL PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 29.518.451/0001-05
25351.352743/2018-41 / 7592857
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1359326219

A. R. DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E LOGISTICAS LTDA / 32.929.561/0001-66
25351.440667/2020-44 / 1246444
7152 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1342538218

JARDEL I DA CUNHA / 40.088.073/0001-00
25351.211252/2021-46 / 7793519
7112 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1343934211

MAGALHAES E SUARTE - EIRELI / 03.710.860/0001-07
25351.080986/2014-48 / 7111973
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394566211

CENTRAL PHARMA COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 29.819.859/0001-09
25351.194995/2018-49 / 7577879
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394568218

META MEDICAL COMERCIO E IMPORTACAO EIRELI / 21.033.671/0001-29
25351.473782/2015-50 / 8125401
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 1342617215

FARMACIA KIPPER LTDA / 00.119.732/0001-03
25351.184212/2002-51 / 0188861
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343926210

MEDBOX DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAL HOSPITALAR EIRELI / 37.141.903/0001-00
25351.177101/2021-51 / 8219588
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1327341212

CECBRA INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETROMEDICOS LTDA / 11.857.412/0001-69
25351.644917/2010-53 / 8068930
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 1327342219

MPC COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA-ME / 12.159.002/0001-07
25351.195221/2017-54 / 7513882
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1343946214

DOSE EXTRA CUNHA E CARVALHO LTDA / 39.357.030/0001-95
25351.310902/2020-54 / 7760697
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1394584210

DROGARIA E PERFUMARIA NOVAFAR LTDA ME / 36.421.915/0001-18
25351.163868/2015-55 / 7369834
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343914216

FARMACIA E DROGARIA SAO JOSE / 05.491.346/0001-53
25351.576102/2014-56 / 7296399
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1359318218

NORDFARMA FARMACIAS LTDA / 36.240.585/0005-98
25351.166678/2020-57 / 7713168
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359353216

PATRICK TUZI SERAFINI &CIA LTDA / 93.919.876/0001-17
25351.272694/2013-59 / 0927115
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1359322216

EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. / 61.190.096/0001-92
25351.040606/2004-61 / 2037203
751 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - ENDEREÇO MATRIZ / 1357510217

MARDEN MEDICAL LTDA / 40.220.751/0001-38
25351.295064/2021-62 / 8220952
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342665210
25351.295064/2021-62 / 8220952
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342823214

O L S CARDOSO FARMACIA EIRELI / 33.910.331/0001-18
25351.417828/2019-62 / 7667761
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1359320210

FARMIX DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS S/A / 07.122.223/0001-70
25351.450636/2005-62 / 1064701
7151 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA - RAZÃO SOCIAL / 1327465213

MEDBOX DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAL HOSPITALAR EIRELI / 37.141.903/0001-00
25351.177269/2021-67 / 4031301
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1327130211

LUCIANO CEZAR NEVES RIBEIRO / 37.985.329/0001-69
25351.098393/2021-67 / 8218080
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 0736530215

MARCIO ALVES CARDOSO DROGARIA LTDA ME / 10.525.912/0001-30
25351.592202/2012-68 / 0874985
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394564215

MATIAS MACHADO DA SILVA-ME / 22.742.908/0001-03
25351.726770/2015-70 / 1148941
7155 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA - ENDEREÇO MATRIZ / 1327278219

Micromedical Implantes do Brasil Ltda / 07.326.871/0003-00
25351.295390/2021-70 / 8220949
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342483219

A. R. DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E LOGISTICAS LTDA / 32.929.561/0001-66
25351.440541/2020-70 / 4027360
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342292219

PARKER MEDICAL - COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR LTDA / 37.953.291/0001-42
25351.483941/2020-70 / 8220079
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342527216

FARMACIA MEGA FARMA LTDA / 14.134.917/0001-93
25351.254725/2014-71 / 7178142
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359347211

TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS IMP. E EXP. LTDA - EPP / 09.123.223/0001-10
25351.276269/2008-71 / 8045563
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 1342402219

FARMACIA DO PEDRINHO LTDA / 10.624.308/0005-95
25351.611638/2014-73 / 7317663
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343910213

A. R. DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E LOGISTICAS LTDA / 32.929.561/0001-66
25351.440781/2020-74 / 3098969
716 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342372212

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA / 03.777.341/0061-05
25351.192407/2002-75 / 0051315
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1343949219

VARIFEST COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP / 15.684.857/0001-45
25351.458976/2017-75 / 8156912
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342586212
---
supply smart comercial ltda / 29.062.892/0002-18
25351.028399/2021-77 / 8218781
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342677218

MVM DISTRIBUIDORA LTDA / 36.584.986/0001-31
25351.415632/2020-77 / 8200673
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342418212

FARMACIA FARMED LTDA / 30.852.408/0001-52
25351.646927/2018-79 / 7611108
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1343906215

MARCK SERVIÇOS E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E PRODUTOS PARA SAÚDE EIRELI / 37.119.089/0001-10
25351.188694/2021-81 / 8219665
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1327159210

MULTINATURE COMERCIAL DE PRODUTOS NATURAIS LTDA / 19.634.851/0001-14
25351.177536/2019-81 / 4009431
724 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - RAZÃO SOCIAL / 1327255219

DROGARIA BONINE VALENTE LTDA / 12.253.438/0001-60
25351.225400/2014-81 / 7159621
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1342046211

DROGARIA CITY LTDA - ME / 13.627.620/0001-05
25351.067232/2015-83 / 7365591
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1341678212

FARMACIA BELLA &NATHI LTDA / 16.491.865/0001-38
25351.457231/2012-84 / 0867158
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1392176212

FARMACIA E DROGARIA POÇOS FARMA LTDA / 22.715.171/0001-30
25351.221745/2013-84 / 0922547
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394578215

LIGEIRO FARMA DROGARIA LTDA / 50.028.232/0001-26
25351.217039/2002-85 / 0123788
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1343944218
25351.217039/2002-85 / 0123788
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1343898211

DROGARIA DROGASYM EIRELI / 30.658.178/0001-95
25351.833986/2018-85 / 7625782
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343928216

EMPREENDIMENTOS PAGUE MENOS S/A / 06.626.253/0376-67
25351.245288/2015-85 / 7383362
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1343916212

DROGARIA CEM POR CENTO POPULAR EIRELI / 79.101.192/0003-44
25351.481121/2015-86 / 7408642
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 3501852196

DROGARIA E PERFUMARIA ICAIVERA LTDA / 09.815.329/0001-85
25351.535547/2014-86 / 7286603
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359349218

BELCHER FARMACEUTICA DO BRASIL LTDA ME / 14.146.456/0001-79
25351.252286/2012-86 / 8085694
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1327115212

CENTER FLEX DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E AFINS LTDA / 13.110.344/0001-03
25351.516965/2019-89 / 1193841
7152 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 0768274214

BENEDITO JOSE DE OLIVEIRA CABRAL / 22.911.788/0001-20
25351.622033/2013-89 / 7019554
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1359351210

DROGARIA CIBIEN PRAIA DA COSTA LTDA / 30.768.079/0001-66
25351.684327/2019-90 / 7694716
70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1199606214

S E D COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 11.286.073/0001-08
25351.405757/2017-93 / 7530537
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1343939211
25351.405757/2017-93 / 7530537
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1343894218

FARMACIA LEVE MAIS PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 22.691.807/0002-31
25351.644739/2019-97 / 7693539
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1394588212

DOXS LOGISTICA INTEGRADA LTDA / 10.329.139/0001-37
25351.659366/2017-97 / 3077501
714 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - ENDEREÇO MATRIZ / 1357513216

SUPPLY SMART COMERCIAL LTDA / 29.062.892/0001-37
25351.098380/2021-98 / 8218656
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342763211

FERREIRA &CALAÇA LTDA / 22.064.656/0001-00
25351.284272/2015-98 / 7388511
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1394580217

MACEDO IMPORTAÇÃO DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA-ME / 41.078.866/0001-00
25351.610829/2013-99 / 7007358
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1343942211

FARMAUSA PHARMACEUTICAL LTDA. / 37.124.240/0001-08
25351.305577/2021-99 / 4032220
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1408363216

COMERCIO DE MEDICAMENTOS BRAIR LTDA / 88.212.113/0764-24
25351.668723/2018-99 / 7612759
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1394590214

FARMAUSA PHARMACEUTICAL LTDA. / 37.124.240/0001-08
25351.305577/2021-99 / 4032220
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1408482215

RESOLUÇÃO RE Nº 1.514, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituta, no uso das atribuições que lhe confere o art. 173-B, aliado ao 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. Conceder Autorização Especial para Empresas de Medicamentos e de Insumos Farmacêuticos, constantes no anexo desta Resolução, de acordo com a Portaria nº. 344, de 12 de maio de 1998 e suas atualizações, observando-se as proibições e restrições estabelecidas.

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

TACIANE PIMENTEL DA SILVA

ANEXO

TAUROS TRANSPORTES E LOGÍSITICA LTDA / 32.002.751/0001-33
25351.075899/2021-06 / 1253444
7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1316663213

C &P COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS, FARMACEUTICOS E HOSPITALARES LTDA / 36.470.048/0001-00
25351.243109/2021-13 / 1253427
7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 1363668218

MAXMED COMÉRCIO DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA / 38.487.503/0001-06
25351.290033/2021-15 / 1253262
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 1312123214

OFFICIAL PRODUTOS PARA SAUDE LTDA / 28.856.121/0001-59
25351.237653/2021-26 / 1253475
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 1148637214

INMED HOSPITALAR EIRELI / 34.551.834/0001-07
25351.290209/2021-39 / 1253336
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 1312321211

ADEMILSON JUNIOR CARDOSO DE AGUIAR - ME / 39.524.276/0001-04
25351.290165/2021-47 / 1253293
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 1312272210

RAPIDO WELL TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA / 26.609.430/0001-07
25351.305687/2021-51 / 1253489
7176 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTADORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 1357725213

FARMACIA HOLISTICA LTDA ME / 02.673.351/0004-31
25351.109954/2021-61 / 1253398
70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1204923219

ECOMED COMERCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA / 25.454.134/0001-03
25351.232423/2021-71 / 1253353
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 1133778216

RESOLUÇÃO RE Nº 1.515, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituta, no uso das atribuições que lhe confere o art. 173-B, aliado ao 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. Alterar Autorização Especial para Empresas de Medicamentos e de Insumos Farmacêuticos, constantes no anexo desta Resolução, de acordo com a Portaria nº. 344, de 12 de maio de 1998 e suas atualizações, observando-se as proibições e restrições estabelecidas.

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

TACIANE PIMENTEL DA SILVA

ANEXO

A. R. DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E LOGISTICAS LTDA / 32.929.561/0001-66
25351.440706/2020-11 / 1246431
7105 - AE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1342347218

CENTER FLEX DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E AFINS LTDA / 13.110.344/0001-03
25351.516938/2019-14 / 1195349
7105 - AE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 0768032211

MVM DISTRIBUIDORA LTDA / 36.584.986/0001-31
25351.105506/2020-15 / 1244565
7105 - AE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1327406217

BEM ESTAR FARMACIA DE MANIPULACAO LTDA / 27.562.098/0001-27
25351.150879/2018-18 / 1175394
7024 - AE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO - RAZÃO SOCIAL / 1343402211

FARMIX DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS S/A / 07.122.223/0001-70
25351.450638/2005-51 / 1216661
7104 - AE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL - RAZÃO SOCIAL / 1327384213

RESOLUÇÃO RE Nº 1.516, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituta, no uso das atribuições que lhe confere o art. 173-B, aliado ao 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. Indeferir o Pedido de Alteração de Autorização Especial para Empresas de Medicamentos e de Insumos Farmacêuticos, constantes no anexo desta Resolução.

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

TACIANE PIMENTEL DA SILVA

ANEXO

so formulas ltda / 12.640.305/0001-47
25351.548505/2015-96 / 1146157
7427 - AFE/AE - ALTERAÇÃO - ENDEREÇO, POR ATO PÚBLICO / 1151735213
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação de declaração emitida pela autoridade competente ou a cópia do ato público que originou a alteração.

RESOLUÇÃO RE Nº 1.517, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituta, no uso das atribuições que lhe confere o art. 173-B, aliado ao 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 Cancelar as Autorizações de Funcionamento de Empresas constantes no anexo desta Resolução.

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

TACIANE PIMENTEL DA SILVA

ANEXO

PRIME DIAGNOSTICS DO BRASIL COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA - ME / 05.160.298/0001-10
25351.281925/2007-77 / 8039569
70574 - AFE - Cancelamento de Ofício de autorização de funcionamento de empresas / 3296534196
MOTIVO DO CANCELAMENTO:
Memorando nº 319/2019/SEI/CPROD/GIPRO/GGFIS/DIRE4/ANVISA e não cumprimento da notificação de exigência nº 3296516/19-8.

RETIFICAÇÃO

Na Resolução - RE nº 4.033, de 6 de outubro de 2020, publicada no Diário Oficial da União - DOU n° 193, de 7 de outubro de 2020, Seção 1, Págs. 47 e 48.

Onde se lê:

WA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES LTDA / 37.014.105/0001-00
25351.806915/2020-24 / 1242837
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA
DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 2697689206

Leia-se:

WA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES LTDA / 37.014.105/0001-00
25351.806915/2020-24 / 1242837
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA
DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 2697689206
7176 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTADORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 2697682201

Ministério do Turismo

GABINETE DO MINISTRO

DECISÃO Nº 30, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Nos termos do § 1º, do art. 50, da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, e considerando o consignado no § 2º, do art. 20, da Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, CONHEÇO do recurso interposto pela proponente BEM LEGAL PRODUÇÕES ARTISTICAS - ME, CNPJ nº 10.455.663/0001-54, nos autos do Processo nº 01400.030418/2017-58, e DOU PROVIMENTO a prestação de contas do projeto cultural, com base nas razões contidas na Análise nº 12/2021/CAEPP/CGPC/SGFT/GSE, da Subsecretaria de Gestão de Fundos e Transferência do Ministério do Turismo; e no Parecer nº 00073/2021/CONJUR-MTUR/CGU/AGU e no Despacho nº 00143/2021/CONJUR-MTur/CGU/AGU, ambos da Consultoria Jurídica junto ao Ministério do Turismo.

GILSON MACHADO GUIMARÃES NETO
Ministro de Estado

SECRETARIA ESPECIAL DE CULTURA

SECRETARIA NACIONAL DE FOMENTO E INCENTIVO À CULTURA

PORTARIA Nº 204, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO NACIONAL DE FOMENTO E INCENTIVO À CULTURA, no uso de suas atribuições legais, que lhe confere a Portaria nº 464, de 29 de setembro de 2020 e o art. 4º da Portaria nº 120, de 30 de março de 2010, resolve:

Art. 1.º - Homologar os projetos culturais relacionados nos anexos desta portaria, que após terem atendido aos requisitos de admissibilidade estabelecidos pela Lei 8.313/91, Decreto 5.761/06 e a Instrução Normativa vigente, passam a fase de obtenção de doações e patrocínios.

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

ANDRÉ PORCIUNCULA ALAY ESTEVES

ANEXO

ÁREA: 6 HUMANIDADES (Artigo 18 , § 1º)
210521 - Livro Comemorativo aos 85 Anos de Desenvolvimento Comercial e Industrial de Panambi-RS
Analice Costa Malheiros Oliveira
CNPJ/CPF: 709.213.180-49
Processo: 01400000521202150
Cidade: Panambi - RS;
Valor Aprovado: R$ 66.750,75
Prazo de Captação: 15/04/2021 à 31/12/2021
Resumo do Projeto: Publicação e lançamento do livro comemorativo aos 85 anos de Desenvolvimento Comercial e Industrial de Panambi/RS. Trata-se de uma obra histórica que retrata o perfil da cidade que é conhecida como A CIDADE DAS MÁQUINAS. O lançamento será em um evento aberto ao público com palestra com o autor da obra.

210522 - Reflexões da Alma
FRANCISCO EVANDRO DE OLIVEIRA
CNPJ/CPF: 040.893.244-91
Processo: 01400000522202102
Cidade: Belford Roxo - RJ;
Valor Aprovado: R$ 187.332,75
Prazo de Captação: 15/04/2021 à 31/12/2021
Resumo do Projeto: O projeto "Reflexões da Alma" realizará a produção, publicação e tiragem de um livro de poemas com a proposta de revelar os mais profundos sentimentos.

210537 - 130 Anos da Imigração Ucraniana para o Brasil
Ilex Editora e Produtora de Audiovisuas Ltda
CNPJ/CPF: 11.136.622/0001-68
Processo: 01400000537202162
Cidade: Curitiba - PR;
Valor Aprovado: R$ 184.162,88
Prazo de Captação: 15/04/2021 à 31/12/2021
Resumo do Projeto: O projeto consiste na realização e publicação dos resultados da pesquisa em um livro com grande qualidade gráfica e editorial, sobre os 130 Anos da Imigração Ucraniana para o Brasil. Prevê também oficinas e palestras.

210548 - Mulheres de sol - paisagens e o feminino no sertão da Paraíba
GZY PRODUCOES FOTOGRAFICAS LTDA.
CNPJ/CPF: 37.657.660/0001-50
Processo: 01400000548202142
Cidade: São Paulo - SP;
Valor Aprovado: R$ 199.996,29
Prazo de Captação: 15/04/2021 à 31/12/2021
Resumo do Projeto: Publicação de 2.000 exemplares de um livro de fotografias artísticas retratando mulheres no sertão da Paraíba e os contextos nos quais estão inseridas no cotidiano, reforçando sua atuação na comunidade, seus saberes tradicionais, seu valor estético e histórico, bem como, os tipos de profissão que estão em vias de desaparecer. Trata-se da valorização do Brasil mais profundo e simbólico.O projeto realizará 2 workshops como contrapartida social, online e gratuito A obra terá distribuição nacional em livrarias pela WMF Martins Fontes, além de cota gratuita doada aos patrocinadores, participantes das ações de formação (contrapartida social) e públicos específicos.

210584 - Coleção Nina e Seus Moinhos de Vento
CAROLINA COELHO INNOCENCIO
CNPJ/CPF: 946.835.307-91
Processo: 01400000584202114
Cidade: Paraíba do Sul - RJ;
Valor Aprovado: R$ 199.098,90
Prazo de Captação: 15/04/2021 à 31/12/2021
Resumo do Projeto: Publicação e Lançamento da Coleção Nina e Seus Moinhos de Vento. Uma obra literária do gênero Infanto-juvenil composta em narrativas transmedia onde o leitor se vislumbrará com a escrita, a ilustração e o audiovisual. Não se tratando apenas de oferecer o mesmo conteúdo em diferentes plataformas de média, mas sim a construção de uma experiência, desdobrando conteúdo e gerando possibilidades para a história evoluir com conteúdos novos e relevantes

210610 - Direito da criança: Liberdade de Expressão
NELIRIA GONZAGA CRUZ
CNPJ/CPF: 309.354.075-53
Processo: 01400000610202104
Cidade: Salvador - BA;
Valor Aprovado: R$ 54.161,41
Prazo de Captação: 15/04/2021 à 31/12/2021
Resumo do Projeto: O presente projeto é a criação de um livro de literatura infantil, mas especificamente para crianças entre quatro a sete anos. A produção é fruto da esperiência em leitura e contação de história de temas diversos. O principal objetivo é a difusão da cultura e a contação de história de autoria da proponente em pesquisas com crianças sobre o Estatuto da criança e do Adolescente. A distibuição deste material será gratuita por meio das plataformas digitais.

PORTARIA Nº 205, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO NACIONAL DE FOMENTO E INCENTIVO À CULTURA, no uso das atribuições legais, que lhe confere a Portaria nº 464, de 29 de setembro de 2020 e o art. 4º da Portaria nº 120, de 30 de março de 2010, resolve:

Art. 1.º - Homologar a prorrogação do prazo de captação de recursos do(s) projeto(s) cultural(is), relacionado(s) no(s) anexo(s) desta Portaria, para o(s) qual(is) o(s) proponente(s) fica(m) autorizado(s) a captar recursos, mediante doações ou patrocínios, na forma prevista no § 1º do Artigo 18 e no Artigo 26 da Lei n.º 8.313, de 23 de dezembro de 1991, alterada pela Lei nº 9.874, de 23 de novembro de 1999.

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

ANDRÉ PORCIUNCULA ALAY ESTEVES

ANEXO

ÁREA: 1 ARTES CÊNICAS (Artigo 18 , § 1º)
202353 - O circo e o palhaço na segunda infância
LA MINIMA APRESENTACOES E PRODUCOES ARTISTICALTDA - EPP
CNPJ/CPF: 05.131.238/0001-70
Cidade: Cotia - SP;
Prazo de Captação: 02/02/2021 à 31/12/2021

ÁREA: 4 ARTES VISUAIS (Artigo 18 , § 1º)
186225 - Exposição Maleta Mágica
3 APITOS MARKETING CULTURAL E ESPORTIVO LTDA
CNPJ/CPF: 14.293.235/0001-23
Cidade: São Paulo - SP;
Prazo de Captação: 01/03/2021 à 31/12/2021

PORTARIA Nº 206, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO NACIONAL DE FOMENTO E INCENTIVO À CULTURA, no uso das atribuições legais, que lhe confere a Portaria nº 464, de 29 de setembro de 2020 e o art. 4º da Portaria nº 120, de 30 de março de 2010, resolve:

Art. 1.º - Homologar a redução de valor em favor do(s) projeto(s) cultural(is) relacionado(s) no(s) anexo(s) desta Portaria, para o(s) qual(is) o(s) proponente(s) fica(m) autorizado(s) a captar recursos, mediante doações ou patrocínios, na forma prevista no § 1º do artigo 18 e no artigo 26 da Lei n.º 8.313, de 23 de dezembro de 1991, alterada pela Lei nº 9.874, de 23 de novembro de 1999.

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

ANDRÉ PORCIUNCULA ALAY ESTEVES

ANEXO

ÁREA: 1 ARTES CÊNICAS (Artigo 18 , § 1º)
193480 - 23º Festival Amazonas de Ópera
AGÊNCIA AMAZONENSE DE DESENVOLVIMENTO CULTURAL - AADC
CNPJ/CPF: 13.659.617/0001-65
Cidade: Manaus - AM;
Valor Reduzido: R$ 431.445,72
Valor total atual: R$ 2.339.169,28

SECRETARIA NACIONAL DO AUDIOVISUAL

PORTARIA Nº 23, DE 14 DE ABRIL DE 2021

O SECRETÁRIO NACIONAL DO AUDIOVISUAL, no uso das atribuições legais, que lhe confere a Portaria nº 405, de 19 de agosto de 2020 e o art. 1º da Portaria nº 1.201, de 18 de dezembro de 2009, resolve:

Art. 1.º - Prorrogar o prazo de captação de recursos do(s) projeto(s) cultural(is), relacionado(s) no(s) anexo(s) desta Portaria, para o(s) qual(is) o(s) proponente(s) fica(m) autorizado(s) a captar recursos, mediante doações ou patrocínios, na forma prevista no § 1º do Artigo 18 e no Artigo 26 da Lei n.º 8.313, de 23 de dezembro de 1991, alterada pela Lei nº 9.874, de 23 de novembro de 1999.

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

BRUNO GRAÇA MELO CORTES

ANEXO I

ÁREA: 2 AUDIOVISUAL (Artigo 18 , § 1º)
180119 - Programa Prosa e Viola com cantor Willian
VALMOR ALVES DOS SANTOS PROMOCOES E PROD ARTISTICAS - ME
CNPJ/CPF: 00.109.094/0001-31
Cidade: Curitiba - PR;
Prazo de Captação: 01/01/2021 à 31/12/2021

193740 - O CHEIRO PELO SUSTENIDO
thiago gomes de melo rabelo
CNPJ/CPF: 087.502.267-70
Cidade: São Mateus - ES;
Prazo de Captação: 31/03/2021 à 31/12/2021

202233 - Produção Cultural Audiovisual Cearense - Fase V
FUNDAÇÃO DEMÓCRITO ROCHA
CNPJ/CPF: 07.663.719/0001-51
Cidade: Fortaleza - CE;
Prazo de Captação: 01/01/2021 à 31/12/2021

SECRETARIA NACIONAL DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS, PARCERIAS E CONCESSÕES

RESOLUÇÃO Nº 5, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Prorroga o prazo para conclusão dos trabalhos do Grupo Técnico do Trem Turístico de Belo Horizonte - Brumadinho, instituído pela Resolução Fórum MOB-Tur n° 2, de 15 de dezembro de 2020, e alterado pela Resolução Fórum MOB-Tur nº 3, de 12 de fevereiro de 2021.

O Fórum de Mobilidade e Conectividade Turística - Fórum MOB-Tur, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 5º da Portaria nº 632, de 14 de setembro de 2020, resolve:

Art. 1º Prorrogar o prazo para conclusão dos trabalhos do Grupo Técnico do Trem Turístico de Belo Horizonte - Brumadinho, instituído pela Resolução Fórum MOB-Tur nº 2, de 15 de dezembro de 2020, por mais cento e vinte dias, a partir de 15 de abril de 2021.

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

LUCAS FELICIO FIUZA
Secretário Nacional de Atração de Investimentos, Parcerias e Concessões

AGÊNCIA NACIONAL DO CINEMA

RETIFICAÇÃO

No Despacho do Diretor-Presidente Substituto nº 106-E de 04/11/2020, publicada no DOU nº. 212 de 06/11/2020, Seção 1, página 99, em relação ao projeto "19-0429 NA BAÍA", para considerar o seguinte:

Onde se lê: Art. 1º Aprovar o projeto audiovisual para o qual a proponente fica autorizada a captar recursos nos termos da legislação indicada, e cujo prazo de captação se encerra em 31/12/2020.

Leia-se: Art. 1º Aprovar o projeto audiovisual para o qual a proponente fica autorizada a captar recursos nos termos da legislação indicada, e cujo prazo de captação se encerra em 31/12/2024.

INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS

RESOLUÇÃO NORMATIVA IBRAM Nº 1, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Dispor sobre instituição da Rede de Bibliotecas, no âmbito do Instituto Brasileiro de Museus - Ibram.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS - IBRAM, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo inciso IV do art. 20 do anexo I do Decreto nº 6.485, de 7 de maio de 2009, tendo em vista o Decreto nº 9.759, de 11 de abril de 2019, considerando os arts. 5º ao 9º do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, e o constante nos autos do processo nº 01415.002714/2019-61, resolve:

Art. 1º Dispor sobre a instituição da Rede de Bibliotecas, no âmbito do Instituto Brasileiro de Museus - Ibram, com prazo indeterminado.

Art. 2º A Rede de Bibliotecas tem a finalidade de potencializar a expansão do acesso às informações existentes nas bibliotecas e centros de documentação dos museus integrantes do Ibram, por meio da integração e articulação de seus produtos, serviços e pessoal à comunidade científica das diversas áreas das unidades museológicas integrantes do Ibram.

Art. 3º A Rede de Bibliotecas funcionará sob a forma de colegiado, com as seguintes atribuições:

I - reunir, articular e integrar as bibliotecas de museus integrantes do Ibram;

II - potencializar e agilizar o intercâmbio e o uso de informações entre as bibliotecas do Ibram;

III - expandir o acesso à informação e a disponibilidade das bibliotecas do Ibram, para atender às necessidades e às demandas de informação dos pesquisadores nas áreas temáticas dos museus integrantes do Ibram e da sociedade em geral; e

IV - padronizar a memória técnica do Ibram, por meio da definição de metodologias e técnicas consolidadas de controle bibliográfico.

Parágrafo único. O funcionamento da Rede de Bibliotecas será regulamentado por regimento interno, a ser aprovado por sua Coordenação.

Art. 4º A Rede de Bibliotecas será composta por um representante das seguintes unidades:

I - Coordenação de Arquivos e Bibliotecas de Museus - CAB/CGSIM/Ibram, que a coordenará;

II - Bibliotecas das unidades museológicas administradas pelo Ibram; e

III - Biblioteca Central do Ibram.

§ 1º Cada representante titular terá um suplente, que o substituirá em seus impedimentos eventuais ou permanentes.

§ 2º Os representantes, titulares e suplentes, serão indicados pelos respectivos dirigentes à Coordenação da Rede de Bibliotecas, no prazo de 15 (quinze) dias contado da publicação desta Resolução.

§ 3º As deliberações da Rede de Bibliotecas serão tomadas por maioria simples.

Art. 5º A Secretaria-Executiva da Rede de Bibliotecas será exercida pela CAB/CGSIM/Ibram.

Parágrafo único. Os documentos produzidos pela Rede de Bibliotecas serão armazenados no Sistema Eletrônico de Informações - SEI.

Art. 6º A Rede de Bibliotecas se reunirá ordinariamente uma vez por ano e, extraordinariamente, por convocação de sua Coordenação ou da maioria dos seus membros.

§ 1º As Reuniões da Rede de Bibliotecas serão realizadas por videoconferência, exceto quando demonstrado, de modo fundamentado, a inviabilidade ou a inconveniência de se realizar a reunião por este meio, hipótese em que serão estimados os gastos com diárias e passagens dos representantes, e comprovada a disponibilidade orçamentária e financeira para o exercício em curso, nos termos dos incisos II e III do art. 6º do Decreto nº 9.759, de 11 de abril de 2019.

§ 2º O quórum para a realização das reuniões será de, no mínimo, 50 (cinquenta) por cento dos membros, à exceção das situações que exijam quórum qualificado, de acordo com o seu regimento interno.

§ 3º Considera-se como quórum qualificado a proporção superior a dois terços do total dos membros da Rede.

§ 4º Além do voto ordinário, a Coordenação da Rede de Bibliotecas exercerá o voto de qualidade, em caso de empate.

§ 5º As reuniões da Rede de Bibliotecas serão lavradas em atas e será dada publicidade às suas decisões.

Art. 7º A participação na Rede de Bibliotecas será considerada prestação de serviço público relevante, não remunerada.

Parágrafo Único. A Rede de Bibliotecas poderá, por intermédio de sua Coordenação ou por decisão de seu colegiado, convidar técnicos, especialistas e membros da sociedade civil para prestar informações e opinar sobre questões específicas.

Art. 8º É vedada a divulgação de discussões em curso sem a prévia anuência do titular do órgão ao qual a Rede de Bibliotecas está vinculada, punível nos termos da lei.

Art. 9º Fica revogada a Resolução Normativa nº 1, de 31 de janeiro de 2020.

Art. 10. Esta Resolução entra em vigor em 3 de maio de 2021.

PEDRO MACHADO MASTROBUONO

PORTARIA IBRAM Nº 291, DE 13 DE ABRIL DE 2021

Regulamenta dispositivos do Decreto nº 8.124, de 17 de outubro de 2013, quanto à obrigatoriedade do envio ao Instituto Brasileiro de Museus do quantitativo anual de visitação dos museus brasileiros.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS - IBRAM, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo art. art. 20, IV, do Anexo I, do Decreto nº 6.845, de 7 de maio de 2009, e tendo em vista o disposto no Decreto nº 8.124, de 17 de outubro de 2013 e no Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, e

CONSIDERANDO os arts. 5º a 9º do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, e o constante nos autos do Processo nº 01415.011798/2014-10, resolve:

Art. 1º Regulamentar, na forma prevista no artigo 4º, VIII do Decreto nº 8.124, de 17 de outubro de 2013, a obrigatoriedade dos museus brasileiros de enviar ao Ibram dados e informações relativos ao quantitativo anual de visitação, bem como definir critérios e procedimentos a serem observados pelos museus.

CAPÍTULO I

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 2º Para os fins desta Portaria, consideram-se:

I - museu - instituição sem fins lucrativos, de natureza cultural, que conserva, investiga, comunica, interpreta e expõe, para fins de preservação, estudo, pesquisa, educação, contemplação e turismo, conjuntos e coleções de valor histórico, artístico, científico, técnico ou de outra natureza cultural, abertas ao público, a serviço da sociedade e de seu desenvolvimento;

II - Formulário de Visitação Anual (FVA) - questionário disponibilizado pelo Ibram, aplicável a todos os museus brasileiros, no qual serão informados: nome do museu, endereço, endereço eletrônico, telefone, dados do responsável pelo preenchimento - nome, endereço eletrônico e telefone - total de visitantes no ano referência e técnica utilizada para a contagem de visitação;

III - Plataforma Museusbr (Portaria Ibram nº 215, de 04 de março de 2021) - sistema nacional de identificação de museus e plataforma para mapeamento colaborativo, gestão e compartilhamento de informações sobre os museus brasileiros;

IV - Cadastro Nacional de Museus - instrumento nacional de identificação e mapeamento de museus, a partir da coleta, registro e compartilhamento de informações sistematizadas;

V - ano referência - ano calendário anterior ao ano da coleta de dados de visitação;

VI - ano exercício - ano subsequente ao ano referência;

VII - quantitativo de visitação anual - número total de visitas feitas ao museu durante o ano referência; e

VIII - responsável pelo preenchimento - qualquer representante do museu que, de posse das informações de visitação do museu solicitadas, a saber: total de visitantes no ano referência e técnica utilizada para a contagem de visitação, proceder ao preenchimento do FVA, sendo o responsável por prestar esclarecimentos que se façam necessários a respeito dos dados fornecidos.

Art. 3º Esta Portaria não se aplica aos processos museológicos, às coleções visitáveis, às bibliotecas, aos arquivos e aos centros de documentação.

CAPÍTULO II

DOS PROCEDIMENTOS

Seção I

Do Envio do Total de Visitação

Art. 4º O FVA é o instrumento nacional de envio dos dados e informações relativos ao quantitativo anual de visitação dos museus ao Ibram.

Art. 5º Caberá ao Ibram, por meio da Coordenação Geral de Sistemas de Informação Museal (Portaria nº 110, de 8 de outubro de 2014, art. 51):

I - disponibilizar para os museus o acesso ao FVA;

II - disponibilizar informações, instruções e manuais para acesso e participação no FVA;

III - manter atualizadas informações sobre critérios e procedimentos a serem observados pelos museus para participação no FVA; e

IV - publicar anualmente em seu portal eletrônico a consolidação dos dados de visitação anual enviados pelos museus.

Art. 6º A convocação para o envio do quantitativo de visitação anual será feita para todos os museus cadastrados no Cadastro Nacional de Museus.

Art. 7º Todos os museus brasileiros, inclusive os que estiverem fechados, mas não extintos, deverão preencher, anualmente, o FVA e deverão zelar pela veracidade dos dados e informações prestadas ao Ibram.

Art. 8º O período para preenchimento do FVA será de 3 (três) meses, tendo início no primeiro dia útil do segundo mês do ano exercício.

Parágrafo único. O prazo poderá ser prorrogado conforme necessidade e a critério do Ibram, visando o melhor atendimento aos museus e a adequação às circunstâncias de cada ano exercício.

Art. 9º O acesso ao FVA se dará via Plataforma Museusbr, por meio da página do museu.

§1º Não será requerido login específico na Plataforma Museusbr para preenchimento do FVA.

§2º O FVA estará disponível para preenchimento na página do museu na Plataforma Museusbr apenas durante o prazo de aplicação e sua(s) prorrogação(ões), quando for o caso.

Art. 10. O preenchimento do FVA será comprovado por meio de confirmação emitida automaticamente pela Plataforma Museusbr.

Parágrafo único. A confirmação não implicará qualquer prévia avaliação do Ibram quanto ao conteúdo das informações.

Art. 11. O FVA será preenchido apenas uma vez ao ano por cada museu, ficando o Formulário fechado para novo preenchimento até que se dê nova aplicação.

§1º Caso se constate necessidade de retificação de uma ou mais informações prestadas, o museu deverá apresentar solicitação ao Ibram, por meio de mensagem eletrônica à Coordenação de Produção e Análise da Informação - cpai@museus.gov.br.

§2º Uma vez solicitada retificação de uma ou mais informações prestadas, a Coordenação de Produção e Análise da Informação reabrirá o Formulário e o museu deverá proceder a um novo preenchimento, prestando todas as informações novamente.

Seção II

Da Verificação e Validação das Respostas

Art. 12. Ao fim do prazo de preenchimento do FVA, o Ibram procederá a avaliação das informações prestadas pelos museus.

§1º Em procedimento de avaliação dos dados de visitação anual, o Ibram poderá solicitar esclarecimentos adicionais ao museu.

§2º Caberá à equipe do Cadastro Nacional de Museus realizar a verificação das informações de museus que não estejam cadastrados quanto ao seu enquadramento no conceito de museu (art. 2º, I, da presente Portaria e demais critérios aplicáveis, conforme estabelecidos pelo Cadastro Nacional de Museus), condição necessária para validação dos dados de visitação anual.

§3º A equipe do Cadastro Nacional de Museus precederá automaticamente ao cadastramento das instituições que se enquadrarem no conceito de museu.

§4º Os preenchimentos validados e realizados dentro do prazo de aplicação do FVA em curso implicarão na atribuição de selo correspondente na página do museu na Plataforma Museusbr.

§5º Poderão ser realizados preenchimentos retroativos do FVA a critério do Ibram, os quais não implicarão na atribuição de selo correspondente à página do museu respondente, uma vez que foram realizados fora do prazo.

Art. 13. A participação do museu no FVA poderá possibilitar a obtenção de pontuação extra em editais do Ibram e em outros mecanismos de fomento aos museus.

CAPÍTULO III

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 14. O Ibram disponibilizará informações declaradas pelos museus, nos termos da Lei 12.527, de 18 de novembro de 2011.

§1º Os dados de visitação anual serão divulgados irrestritamente de forma agregada.

§2º Os dados individualizados de visitação anual serão compartilhados a critério do Ibram e mediante assinatura de Termo de Compromisso de Sigilo e Confidencialidade assinado pelo solicitante.

§3º Uma vez compartilhados, os dados individualizados não deverão ser usados para efeitos de ranqueamento ou classificação das instituições, não sendo de responsabilidade do Ibram seu uso para esses fins.

Art. 15. Caberá ao Ibram, por meio da Coordenação-Geral de Sistemas de Informação Museal, disponibilizar informações e recomendações acerca de metodologias e técnicas possíveis para a contagem de visitação dos museus.

Art. 16. O Ibram, por intermédio da Coordenação-Geral de Sistemas de Informação Museal, apreciará o uso e a eficácia do FVA, podendo optar pelo seu aperfeiçoamento ou pelo desenvolvimento de melhores meios para coletar os dados que constam no art. 4º, VIII do Decreto nº 8.124, de 2013.

Parágrafo único. O Ibram informará aos museus sobre eventuais modificações que provenham do caput.

Art. 17. O Ibram, por intermédio da Coordenação-Geral de Sistemas de Informação Museal, poderá adicionar novos quesitos, de caráter facultativo, para compor o FVA.

Art. 18. Fica revogada a Resolução Normativa nº 3, de 19 de novembro de 2014.

Art. 19. Esta Portaria entra em vigor em 3 de maio de 2021

PEDRO MACHADO MASTROBUONO

Conselho Nacional do Ministério Público

CORREGEDORIA NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO

PORTARIA CN-CNMP Nº 35, DE 14 DE ABRIL DE 2021

A CORREGEDORIA NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO, no uso das atribuições previstas no art. 130-A, § 3°, da Constituição da República e nos arts. 18, incisos I, II, VII e XIV, 67 e 68 do Regimento Interno do Conselho Nacional do Ministério Público (Resolução nº 92, de 13 de março de 2013), resolve:

Art.1 Retificar a Portaria CNMP-CN n° 23, de 15 de março de 2021, que instaurou a Correição Ordinária nos Órgaos de Controle Disciplinar do Ministério Público do Estado do Acre, publicada no Diário Oficial da União, no dia 17/03/2021, edição 51, seção 1, página 269, mantendo todos os seus efeitos, conforme segue:

Onde se lê:

"2. Designar, no período supracitado, o coordenador Alessandro Santos de Miranda e a coordenadora substituta Vera Leilane Mota Alves de Souza, da Coordenadoria de Correições e Inspeções da Corregedoria Nacional do Ministério Público, para coordenarem os trabalhos correicionais".

Leia-se:

"2. Designar, no período supracitado, o coordenador Alessandro Santos de Miranda, a coordenadora substituta Vera Leilane Mota Alves de Souza e o membro auxiliar Marco Antônio Santos Amorim, da Coordenadoria de Correições e Inspeções da Corregedoria Nacional do Ministério Público, para coordenarem os trabalhos correicionais".

RINALDO REIS LIMA
Corregedor Nacional

Ministério Público da União

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
SECRETARIA-GERAL

PORTARIA Nº 244, DE 13 DE ABRIL DE 2021

A SECRETÁRIA-GERAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL, com fundamento no art. 56, inciso XV do Regimento Interno Diretivo do MPF, alterado pela Portaria PGR/MPF nº 45, de 30/01/2019, e conforme consta do Procedimento de Gestão Administrativa nº 1.32.000.001096/2017-11, com base em Decisão que negou provimento ao Recurso Administrativo interposto pela interessada, resolve:

Art. 1º Aplicar à pessoa jurídica L. Masako Ishikawa Eireli - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 21.634.385/0001-19, a penalidade de impedimento de licitar e contratar com a União, e o consequente descredenciamento no SICAF, pelo prazo de 2 (dois) anos, com fundamento no art. 7º da Lei nº 10.520/2002.

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

ELIANA PERES TORELLY DE CARVALHO

PORTARIA N° 245, DE 13 DE ABRIL DE 2021

A SECRETÁRIA-GERAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL, com fundamento no art. 56, inciso XV do Regimento Interno Diretivo do MPF, alterado pela Portaria PGR/MPF nº 45, de 30/01/2019, e conforme consta do Procedimento de Gestão Administrativa nº 1.32.000.001096/2017-11, com base em Decisão que negou provimento ao Recurso Administrativo interposto pela interessada, resolve:

Art. 1º Aplicar à pessoa jurídica Arlindo M. Ishikawa-ME (Horizonte Móveis de Escritório Eireli), inscrita no CNPJ sob o nº 06.536.588/0001-89, a penalidade de impedimento de licitar e contratar com a União, e o consequente descredenciamento no SICAF, pelo prazo de 2 (dois) anos, com fundamento no art. 7º da Lei nº 10.520/2002.

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

ELIANA PERES TORELLY DE CARVALHO

Poder Judiciário

SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
CORREGEDORIA-GERAL DA JUSTIÇA FEDERAL

PROVIMENTO Nº 6/CG-CJF, DE 14 DE ABRIL DE 2021

Dispõe sobre a regulamentação do Programa de Acompanhamento Permanente de Unidades Jurisdicionais.

O MINISTRO CORREGEDOR-GERAL DA JUSTIÇA FEDERAL, no uso de suas atribuições legais e regimentais, e

CONSIDERANDO que a Corregedoria-Geral da Justiça Federal é órgão de fiscalização, controle e orientação normativa da Justiça Federal de 1º e 2º graus;

CONSIDERANDO que compete à Corregedoria-Geral da Justiça Federal, nos termos da Lei n. 11.798, de 29 de outubro de 2008, a realização de inspeções e correições permanentes ou periódicas, ordinárias ou extraordinárias, gerais ou parciais, nos Tribunais Regionais Federais;

CONSIDERANDO a necessidade de acompanhar permanentemente a execução do plano estratégico da Justiça Federal, a fim de lhe dar maior efetividade e de identificar e priorizar os processos incluídos nas metas nacionais;

CONSIDERANDO que a Corregedoria-Geral da Justiça Federal promove a busca permanente da qualidade e da presteza da atividade jurisdicional, resolve:

Art. 1º Regulamentar o Programa de Acompanhamento Permanente de Unidades Jurisdicionais - PAP, que objetiva a supervisão contínua de unidades jurisdicionais, mediante monitoramento do volume de processos com prazos excedidos, bem como aqueles que aguardam o cumprimento de metas anuais da Justiça Federal, estipuladas pelo Conselho Nacional de Justiça - CNJ e pelo Conselho da Justiça Federal - CJF, a fim de promover celeridade e produtividade na prestação jurisdicional, conforme planejamento estratégico institucional.

Parágrafo único. A inclusão no PAP não representa punição ou sanção ao magistrado ou sua equipe, sendo apenas um indicativo de que os processos de trabalho da unidade jurisdicional precisam ser revisados.

Art. 2º As unidades judiciárias serão incluídas no Programa, por meio de determinação do Corregedor-Geral da Justiça Federal, após análise do relatório de inspeção ou de correição, ou por outro meio que indique a necessidade do acompanhamento de determinada unidade do TRF.

§ 1º As equipes participantes de cada inspeção irão sugerir a inclusão da unidade no PAP, considerando, especialmente, o baixo índice de cumprimento das Metas 1 ou 2 do CNJ em relação aos demais integrantes do órgão fracionário, de acordo com os dados fornecidos pela unidade de estatística do tribunal inspecionado.

§ 2º Poderão ser dispensados, a critério do Corregedor-Geral da Justiça Federal, os gabinetes que passaram por mudança de acervo no último ano, especialmente aqueles compostos por magistrados advindos de órgãos de direção.

Art. 3º As unidades selecionadas para acompanhamento serão instadas a empreender esforços para atingir as metas especificadas neste artigo.

I - aumentar o número de processos julgados, de acordo com os critérios da Meta 1 do CNJ, chegando, ao menos, à média dos membros da mesma seção, no ano imediatamente anterior, no intuito de reduzir a taxa de congestionamento processual;

II - julgar os processos incluídos na Meta 2 do CNJ, objetivando, no período de um ano, ajustar o acervo aos níveis médios dos membros da mesma seção, no ano imediatamente anterior, a fim de reduzir o acervo mais antigo;

III - julgar os recursos internos, devolver as vistas e pautar os processos em revisão no prazo de 90 dias, para assegurar que a atenção aos índices anteriores leve à redução efetiva do acervo e do número de processos conclusos.

§ 1º - Os indicadores escolhidos são aqueles que, a médio prazo, produzem maior impacto sobre o acervo.

§ 2º - A ênfase nos indicadores mencionados nos incisos I, II e III não deve representar abandono dos demais feitos de competência do gabinete.

Art. 4º A unidade incluída no PAP deverá informar, semestralmente, as medidas adotadas para melhorar a gerência do acervo e a consecução dos objetivos estabelecidos no planejamento estratégico da Justiça Federal, com ênfase na agilização dos trâmites judiciais.

§ 1º Os dados serão analisados pela Corregedoria-Geral da Justiça Federal.

§ 2º Além das medidas adotadas, a unidade deverá, semestralmente, encaminhar dados atualizados, produzidos pelo setor de estatística do tribunal, até o dia 10 do mês subsequente ao encerramento do semestre.

§ 3º A responsabilidade pelas informações, pelo plano de trabalho e pelo incremento da produtividade será do magistrado responsável pela unidade jurisdicional.

Art. 5º O programa tem por finalidade:

a) estimular o acompanhamento permanente e efetivo dos processos inseridos nas metas anuais;

b) garantir a fidelidade dos registros das metas, incentivando que as unidades verifiquem a consistência das listagens e a realização, se necessário, de ajustes nas rotinas cartorárias;

c) incentivar as unidades a observar, tanto quanto possível, na ordem de julgamento, as prioridades estabelecidas por lei e a sequência cronológica de conclusão.

Art. 6º Deverá ser observada a seguinte metodologia:

I - autuar um procedimento no Sistema SEI para cada unidade incluída, tão logo aprovado o relatório de inspeção;

II - cientificar a unidade sobre a inclusão no programa e requisitar informações, no prazo de 60 dias, sobre as medidas adotadas para a solução dos achados;

III - acompanhar, semestralmente, as informações prestadas pela unidade jurisdicional (plano de trabalho, informações sobre as metas, dados estatísticos e outros);

IV - consolidar e relatar os dados apresentados;

V - encaminhar os autos ao Corregedor-Geral da Justiça Federal para deliberação sobre a necessidade de permanência da unidade no PAP.

Art. 7º Os casos omissos serão resolvidos pelo Ministro Corregedor-Geral da Justiça Federal.

Art. 8º Este Provimento entra em vigor na data de sua publicação.

Min. JORGE MUSSI
Vice Presidente e Corregedor-Geral da Justiça Federal

Entidades de Fiscalização do Exercício das Profissões Liberais

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO CEARÁ

RESOLUÇÃO CRCCE Nº 749, DE 29 DE MARÇO DE 2021

Normatiza os Termos e Condições para Assinatura de Termos de Cooperação Técnica e Científica entre o CRCCE a Entidades de qualquer natureza

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO CEARÁ, no exercício de suas atribuições legais e regimentais, CONSIDERANDO as disposições contidas na Resolução CRCCE nº 584/2012, art. 14, a, XV, XXVI e XXVIII. CONSIDERANDO o Pronunciamento CFC nº 172/2014, da Câmara de Controle Interno do CFC. CONSIDERANDO o interesse do CRCCE em incentivar e contribuir para o aprimoramento, técnico, científico e cultural dos Profissionais da Contabilidade; CONSIDERANDO a análise e aprovação prévia das condições fixadas nesta Resolução pelo Conselho Diretor do CRCCE, reunido em 26 de março de 2021, resolve:

Art. 1º - O Conselho Regional de Contabilidade do Estado do Ceará poderá firmar Termos de Cooperação Técnica e Científica com qualquer Entidade, Nacional ou Internacional, do Setor Público ou Privado, desde que atendam às condições fixadas nesta Resolução e na legislação vigente que disciplina o objeto acordado § 1º - A análise prévia de viabilidade das parcerias propostas ao CRCCE caberá ao seu Conselho Diretor, observado o cumprimento desta norma § 2º - Após a aprovação prévia do Conselho Diretor do CRCCE, a parceria proposta será encaminhada à PROJUR para análise ou sugestão de minuta, que contemple as regras necessárias à realização do acordo § 3º - Após manifestação da PROJUR do CRCCE, a tramitação e acompanhamento dos Termos de Cooperação firmados pelo CRCCE caberão à Assessoria da Presidência.

Art. 2º - Se o objeto do Termo de Cooperação incluir a realização de atividades inerentes às prerrogativas da profissão contábil dispostas na Resolução CFC nº 560/83, que regulamenta o art. 26 do Decreto-Lei nº 9.295, de 27 de maio de 1946, a Entidade conveniada deverá ser registrada no cadastro de Pessoas Jurídicas (Organizações Contábeis) do CRCCE.

Art. 3º - As Instituições de Ensino Superior que mantenham curso de graduação em Ciências Contábeis que desejarem firmar Termos de Cooperação Técnica e Científica com o CRCCE deverão comprovar que o coordenador do curso é contador registrado no CRCCE e que comprove situação cadastral regular na data da assinatura ou renovação do Termo de Cooperação.

Art. 4º - As Entidades de Especialização ou Desenvolvimento Profissional que ofereçam cursos ao público em geral que desejarem credenciamento como Capacitadora do Programa de Educação Profissional Continuada de que trata a NBC PG 12 (R3) devem possuir registro no cadastro de Pessoas Jurídicas (Organizações Contábeis) do CRCCE e comprovar situação regular na data do pedido de credenciamento. Parágrafo único - Os credenciamentos deferidos até a data da publicação desta Resolução serão mantidos, salvo se houver necessidade de promover qualquer alteração no cadastro anterior, quando o registro no cadastro de Pessoas Jurídicas (Organizações Contábeis) no CRCCE será exigido.

Art. 5º - É vedada a exigência de contrapartida financeira por parte do CRCCE na realização dos Termos de Cooperação.

Art. 6º - Para cumprimento das obrigações impostas ao CRCCE, em decorrência dos Termos de Cooperação, será observada a capacidade estrutural do CRCCE, a equidade em relação às demais entidades conveniadas no mesmo objeto, a LGPD e os Princípios Constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

Art. 7º - Os Termos de Cooperação vigentes serão mantidos nos termos atuais, porém a renovação ou aditivos deverão cumprir as normas desta Resolução.

Art. 8º - O CRCCE deverá instituir uma Comissão para analisar a situação objetiva de todos os Termos de Cooperação vigentes, com o objetivo de arquivar aqueles que perderam a finalidade do seu objeto e avaliar os procedimentos necessários para rescisão daqueles que não atendam os termos desta Resolução.

Art. 9º - Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação.

ROBINSON PASSOS DE CASTRO E SILVA
Presidente do Conselho

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO CEARÁ

DECISÃO COREN/CE Nº 16, 25 DE FEVEREIRO DE 2021

Altera e atualiza o § 1º do art. 2º da Decisão Coren/CE nº 041/2018, que dispõe sobre o valor do piso salarial regional ético para os profissionais da enfermagem e dá outras providências.

O PLENÁRIO DO CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO CEARÁ, no exercício de suas atribuições legais e regimentais conferidas pela Lei Federal N.º 5.905/1973 e Regimento Interno do COREN/CE. CONSIDERANDO a Lei N.º 7.498, de 25 de junho de 1986, em especial as disposições dos artigos 7º a 11; CONSIDERANDO o Decreto N.º 94.406, de 8 de junho de 1987; CONSIDERANDO a Lei N.º 5.905/73, especificamente o art. 15, II, que institui a competência do COREN para disciplinar e fiscalizar o exercício profissional, observadas as diretrizes gerais do Conselho Federal; CONSIDERANDO a Lei N.º 5.905/73, especialmente o previsto no art. 15, VII, que estabelece como competência do sistema COFEN/CORENS zelar pelo bom conceito da profissão e dos que a exerçam; CONSIDERANDO o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, aprovado pela Resolução COFEN n.º 564/2017, que no seu preâmbulo estabelece que o profissional da Enfermagem "tem direito a remuneração justa e a condições adequadas de trabalho, que possibilitem um cuidado profissional seguro e livre de danos"; CONSIDERANDO os princípios da Boa Gestão e da Governança da Administração Pública e Privada; CONSIDERANDO a Constituição Federal de 1988, em especial as disposições contidas no artigo 1º, III, que institui a Dignidade da Pessoa Humana como fundamento do Estado Democrático de Direito Brasileiro, além de consistir em valor universal humanístico; CONSIDERANDO a Declaração Universal dos Direitos do Homem aprovada pela Assembleia Geral das Nações Unidas, em especial no artigo 23 que dispõe, dentre outras normativas, que todo homem tem direito a condições justas e favoráveis de trabalho e à proteção contra o desemprego, bem como nos traz que todo homem que trabalha tem direito a uma remuneração justa e satisfatória, que lhe assegure, assim como a sua família uma existência compatível com a dignidade humana; CONSIDERANDO as Convenções da Organização Internacional do Trabalho - OIT, em especial a Convenção 100, ratificada pelo Brasil em 25 de abril de 1957, que trata da Igualdade de remuneração e preconiza a igualdade de remuneração e de benefícios entre homens e mulheres por trabalho de igual valor e a Convenção 111, ratificada pelo Brasil em 26 de novembro de 1965, que preconiza a formulação de uma política nacional que elimine toda discriminação em matéria de emprego, formação profissional e condições de trabalho por motivos de raça, cor, sexo, religião, opinião política, ascendência nacional ou origem social, e promoção da igualdade de oportunidades e de tratamento, ambas em vigor; CONSIDERANDO a pesquisa como meio fundamental de se determinar o perfil e as necessidades dos profissionais abrangidos pela presente Decisão, em especial os resultados obtidos pela Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ que traçou o perfil da enfermagem no ano de 2014, disponível em https://portal.fiocruz.br/noticia/pesquisa-inedita-traca-perfil-da-enfermagem-no-brasil; CONSIDERANDO a pesquisa nacional da Cesta Básica de Alimentos levantada pelo Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos - DIEESSE, que mensalmente divulga o salário mínimo nominal e necessário, disponível em https://www.dieese.org.br/analisecestabasica/salarioMinimo.html; CONSIDERANDO os Instrumentos Coletivos de Trabalho fixados pelos Sindicatos de base territorial com abrangência no Estado do Ceará, que fixam os pisos salariais para os profissionais de enfermagem no âmbito do estado do Ceará, disponíveis em http://www.senece.org.br/legislacao e http://www.sindsaudeceara.org.br/convencoes.php; CONSIDERANDO ainda a vedação constitucional, à luz da inteligência do art. 7º, IV, da CF/88, ratificado pelo entendimento contido na Súmula Vinculante 4, do STF, que vedam o salário mínimo como indexador de base de cálculo de vantagem de servidor público ou empregado; CONSIDERANDO a Resolução COFEN N.º 564/2017, que instituiu o Código de Ética dos profissionais da Enfermagem, em especial em seu artigo art. 13 que estabelece como direito do profissional suspender as atividades, individuais ou coletivas, quando o local de trabalho não oferecer condições seguras para o exercício profissional e/ou desrespeitar a legislação vigente, ressalvadas as situações de urgência e emergência, devendo formalizar imediatamente sua decisão por escrito e/ou por meio de correio eletrônico à instituição e ao Conselho Regional de Enfermagem; CONSIDERANDO o art. 3º da Decisão COREN/CE N.º 041/2018, que estabelece a previsão de reajuste anual, de acordo com o INPC, dos valores atinentes ao Piso Salarial Regional Ético para os profissionais da Enfermagem do Estado do Ceará; CONSIDERANDO deliberação do Plenário em sua 554º Reunião Ordinária, realizada em 25 de fevereiro de 2021; decide: Art. 1º. Alterar e atualizar a redação do § 1º, do art. 2º, da Decisão COREN/CE N.º 041/2018, a qual fixa como parâmetro mínimo ético o Piso Salarial Regional Ético para todos os profissionais de Enfermagem no âmbito do Estado do Ceará, de acordo com variação acumulada do Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC, elaborado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, que passam a vigorar com a seguinte redação: "Art. 2º, §1º. Para a categoria de enfermeiro fica instituído o valor de R$ 4.330,36 (quatro mil trezentos e trinta reais e seis centavos) mensais para jornada de até 30 horas semanais, observada a proporcionalidade do pagamento em caso de majoração ou redução das horas efetivamente prestadas". Art. 2º. Mantém-se inalterados os demais artigos da Decisão COREN/CE N.º 041/2018. Art. 3º. Esta Decisão entra em vigor na data de sua publicação, após homologação do COFEN. Homologada pela Decisão COFEN nº. 0053/2021

ANA PAULA BRANÃO DA SILVA FARIAS
Presidente do Conselho

ANA PAULA AURIZA DE LEMOS SILVEIRA
Conselheira Secretária

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE RONDÔNIA

DECISÃO COREN-RO Nº 21, DE 26 DE MARÇO DE 2021

Altera a Decisão Coren-RO nº 004, de 01 de fevereiro de 2016, que institui normas gerais para pagamento de diárias e a concessão de passagens no âmbito do Conselho Regional de Enfermagem de Rondônia - Coren-RO, e dá outras providências.

O CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE RONDÔNIA - COREN-RO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei nº 5.905, de 12 de julho de 1973, e pelo Regimento Interno da Autarquia, aprovado pela Decisão COREN-RO n. 002, de 06 de janeiro de 2021, e

CONSIDERANDO o art. 8º, inciso IV, da Lei n° 5.905, de 12 de julho de 1973, que dispõe sobre a competência do Cofen em baixar provimentos e expedir instruções, para uniformidade de procedimento e bom funcionamento dos Conselhos Regionais;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 18, inciso XIX, do Regimento Interno do Coren-RO, aprovado pela Decisão Coren-RO N° 002/2021;

CONSIDERANDO o disposto na Lei nº 11.000, de 15 de dezembro de 2004, que autoriza os Conselhos de Fiscalização Profissional a normatizar a concessão de diárias, jetons e auxílios de representação, fixando o valor máximo para todos os Conselhos Regionais;

CONSIDERANDO que os valores fixados a título de diárias no âmbito do Coren-RO se encontram defasados desde o exercício de 2016;

CONSIDERANDO ainda, a deliberação em Reunião Ordinária de Plenário de 75ª de 26 de março de 2021, decide:

Art. 1º Alterar a Decisão Coren-RO nº 004, de 01 de fevereiro de 2016:

I - Alterar o parágrafo segundo do art. 2º, com a seguinte redação: "Parágrafo segundo: A emissão de bilhetes será realizada pela agência de viagens contratada, a partir da reserva solicitada por responsável devidamente designado por meio de portaria."

Art. 2º Alterar os valores das diárias, constantes do Anexo I, da Decisão Coren-RO nº 004/2016, que passam a vigorar com os seguintes valores:

Classificação do Cargo/Emprego/ Função Qualificação Profissional	Deslocamentos dentro do Estado de Rondônia.	Deslocamentos para os demais Estados do país.	Deslocamentos para o Exterior
A) Conselheiros do Coren-RO	R$ 370,00	R$ 376,54	US$ 350,00
B) Empregados Públicos de Nível Superior, Comissionados e Colaboradores de Nível Superior	R$ 305,25	R$ 301,23	US$ 300,00
C) Empregados Públicos e Colaboradores de Nível Técnico	R$ 259,00	R$ 250,00	US$ 250,00

Art. 3º Revogar o Anexo I da Decisão Coren-RO N° 004/2016.

Art. 4º Esta Decisão entrará em vigor após homologação pelo Conselho Federal de Enfermagem e posterior publicação no Diário Oficial da União (DOU).

MANOEL CARLOS NERI DA SILVA
Presidente do Conselho

RÉGIS ANDRÉ GEORG
1º Secretário

CONSELHO REGIONAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL DA 8ª REGIÃO

RESOLUÇÃO CREFITO-8 Nº 88, DE 12 DE ABRIL DE 2021

Dispõe sobre a política de contratações diretas no âmbito do CREFITO-8

O PLENÁRIO DO CONSELHO REGIONAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL DA 8ª REGIÃO - CREFITO-8, no uso de suas atribuições legais e regimentais e no uso das prerrogativas que lhe são outorgadas pela Lei Federal n° 6.316/75 e pela Resolução COFFITO n° 182/97 - Regimento Interno do CREFITO-8, e cumprindo o deliberado em Reunião Plenária Ordinária Ata nº 241, realizada no dia 12 de abril de 2021, na sede situada na Rua Padre Germano Mayer, 2272, nesta Capital, cria a política de contratações diretas do CREFITO-8 nos termos e ajustes a seguir descritos.

CONSIDERANDO as disposições da Lei nº 14.065, de 20 de setembro de 2020 indicando novos limites financeiros para as aquisições diretas de bens, produtos e serviços;

CONSIDERANDO a necessidade de caracterizar a natureza dos bens, produtos e serviços adquiridos pelo CREFITO-8 com a finalidade de afastar o fracionamento indevido das aquisições, nos termos da legislação;

CONSIDERANDO as disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que institui normas de licitações e contratos da Administração Pública;

CONSIDERANDO que as instruções normativas do Governo Federal detém frequente harmonia com as decisões do Tribunal de Contas da União, em especial quanto a classificação de bens por natureza funcional;

CONSIDERANDO a publicação da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos, que revoga a Lei nº 8.666/93 a partir de 2 (dois) anos de vacatio legis e institui um novo regime de aquisições públicas;

CONSIDERANDO os princípios da legalidade, legitimidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e economicidade na aplicação das receitas do CREFITO-8 e os princípios da transparência na gestão pública;

CONSIDERANDO a necessidade de implementação de rotinas que garantam o acompanhamento e consequente cumprimento das obrigações contratuais, mediante medidas e procedimentos de fiscalização das avenças pactuadas; , resolve:

Art. 1º Aprovar a política de contratações diretas do Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia ocupacional da 8ª Região.

Art. 2º. O processo de contratação direta compreende os casos de inexigibilidade e de dispensa de licitação.

Art. 3º. É dispensável a licitação:

I - para contratação que envolva valores inferiores a R$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia;

II - para contratação que envolva valores inferiores a R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

III - outros casos definidos na legislação;

§ 1º Para fins de aferição dos valores que atendam aos limites referidos nos incisos I e II do caput deste artigo, deverão ser observados:

I - o somatório do que for despendido no exercício financeiro pela respectiva unidade gestora;

II - o somatório da despesa realizada com objetos de mesma natureza, entendidos como tais aqueles relativos a contratações no mesmo ramo de atividade.

§ 2º As contratações de que tratam os incisos I e II do caput deste artigo serão preferencialmente precedidas de divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.

§ 3º As contratações de que tratam os incisos I e II do caput deste artigo serão preferencialmente pagas por meio de cartão de pagamento, cujo extrato deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial do CREFITO-8.

Art. 4º. Adota-se como referencial para classificação de bens, produtos e serviços da Organização das Nações Unidas denominada de United Nations Standard Product and Service Code (UNSPSC).

§ 1º Para fins de planejamento anual de contratações do CREFITO-8 o orçamento deverá ser compatibilizado com a classificação referenciada no caput;

§ 2º Adota-se a categoria família como critério da natureza e ramo de atividade para fins do disposto no §1º do art. 3º;

§ 3º A classificação será realizada em conjunto pela área técnica e área contábil e utilizará versão mais recente da classificação disponível no sítio eletrônico https://www.ungm.org/Public/UNSPSC;

§ 4º A solução de divergência na classificação de bens, produtos e serviços será realizada por decisão da Diretoria mediante oitiva da área contábil e da área técnica relacionada ao bem, produto ou serviço;

§ 5º A reclassificação será realizada pela Diretoria após requerimento da parte interessada e, mediante determinação da Diretoria, será acompanhada de pareceres técnico, contábil e jurídico;

Art. 5º. É inexigível a licitação quando inviável a competição, nos termos da legislação.

Art. 6º. O processo de contratação direta deverá ser instruído com os seguintes documentos:

I - documento de formalização de demanda e, se for o caso, estudo técnico preliminar, análise de riscos, projeto básico ou projeto executivo;

II - estimativa de despesa;

III - parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos;

IV - demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido;

V - comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária;

VI - razão da escolha do contratado;

VII - justificativa de preço;

VIII - autorização da autoridade competente

§ 1º O ato que autoriza a contratação direta ou o extrato decorrente do contrato deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico do CREFITO-8.

§ 2º O estudo técnico preliminar é documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao projeto básico a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade da contratação.

§ 3º É vedada a realização de estudo técnico preliminar e/ou projeto básico por agente externo ao CREFITO-8.

§ 4º Não se caracteriza ofensa a segregação de funções a participação, fiscalização técnica e/ou elaboração de documentos por membros do Departamento de Licitações e Contratos, pregoeiro(a) ou membros da equipe de apoio, inclusive do termos de referência;

§ 5º A equipe de planejamento, nos casos de dispensa e inexigibilidade, será composta de apenas 01 (um) membro;

§ 6º O projeto básico conterá, no mínimo, as seguintes informações:

I - descrição da solução adotada no estudo técnico preliminar;

II - identificação dos tipos de serviços, bens ou produtos a contratar e respectivas características;

III - valor detalhado da contratação, expresso em reais;

IV - cronograma de desembolso financeiro ou execução financeira;

V - regras de fiscalização da execução do contrato e recebimento do objeto;

VI - regras sancionatórias;

§ 7º A análise de riscos, o parecer técnico, o parecer jurídico e o projeto executivo serão dispensados, total ou parcialmente, em contratações que sejam inferiores a 20% (vinte por cento) do valor dos incisos I e II do art. 3º.

Art. 7º. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa, quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida em regulamento, o contratado deverá comprovar previamente que os preços estão em conformidade com os praticados em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo

Art. 8º. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PATRÍCIA ROSSAFA BRANCO
Presidente do Conselho

ELFI GUSAVA
Diretora-Secretária

