

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 66, DE 05 DE MAIO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 08 de maio de 2020, seção 1.

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 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do algodão herbáceo no Estado de Goiás, ano-safra 2020/2021, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

### 1. NOTA TÉCNICA

O algodão (*Gossypium hirsutum* L. r *latifolium* Hutch) necessita para seu crescimento, desenvolvimento e boa produtividade, de condições adequadas de temperatura, umidade do solo e luminosidade.

Temperaturas entre 18°C e 30°C, com mínimas superiores a 14°C e máximas inferiores a 35°C proporcionam boas condições para a germinação. Para o crescimento inicial, as temperaturas ideais são sempre superiores a 20°C, sendo ideais temperaturas em torno de 30°C. Para os estádios fenológicos do florescimento e formação dos capulhos, as temperaturas do ar adequadas situam-se entre 25°C e 30°C. Temperaturas elevadas (acima de 38°C) são prejudiciais à cultura, reduzindo sua produtividade.

Dependendo do clima e da duração do ciclo, o algodoeiro necessita de 700 mm a 1300 mm de precipitação pluvial para seu bom desenvolvimento, sendo que 50% a 60% de suas necessidades hídricas ocorrem no período de floração e formação do capulho.

O déficit hídrico e o excesso de umidade no período compreendido entre 60 e 100 dias após a emergência podem induzir a queda das estruturas frutíferas e comprometer a produção, pois aproximadamente 80% das estruturas responsáveis pela produção do algodoeiro são emitidas neste período.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, com menor risco climático, em três níveis de risco: 20%, 30% e 40%, para o cultivo do algodão herbáceo no Estado.

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 das fases fenológicas e do ciclo, e a reserva útil de água nos solos para o cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações selecionadas no país.

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

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

#### I. Ciclo e fase fenológica da cultura:

Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência (Fase I), crescimento/desenvolvimento (Fase II), floração/enchimento de capulhos (Fase III) e maturação fisiológica (Fase IV);

As cultivares foram classificadas em dois grupos de características homogêneas, conforme a região geográfica, sendo: Grupo II ( $n \leq 170$  dias) e Grupo III ( $n \geq 171$  dias); onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

#### II. Capacidade de Água Disponível (CAD):

Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

#### III. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):

ISNA  $\geq 0,60$  na fase vegetativa (Fase I) e 0,55 na fase reprodutiva (Fase III), e ainda apresentou baixo risco de excesso de chuva na fase de capulhos abertos, o que corresponde a observação dos últimos 3 decêndios do ciclo.

#### NOTAS:

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

- 2) Como o ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, portanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados nas Portarias, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.
- 3) As épocas de plantio indicadas neste Estudo foram compatibilizadas de modo a respeitar as restrições impostas pelos períodos de vazio sanitário, discriminando Municípios/Estados onde já existe Legislação ou Instrução Normativa Estadual/Federal de vazio sanitário vigente. Além disso, a compatibilização foi estendida a Estados contíguos, quando sem Legislação ou Instrução Normativa própria já definida, de forma a preservar a eficácia do vazio em regiões fronteiriças entre Estados.
- 4) Visando a prevenção e controle do bicudo-do-algodoeiro, *Anthonomus grandis*, devem ser observadas as determinações relativas ao vazio sanitário e calendário de plantio, estabelecidas na Instrução Normativa nº 4 de 2019 da Agência Goiana de Defesa Agropecuária – AGRODEFESA.

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

## 4. CULTIVARES INDICADAS

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

### GRUPO II

**BASF:** FM 906GLT, FM 911GLTP e FM 912GLTP RM;

**EMBRAPA - CNPA:** BRS 269, BRS 286, BRS 293, BRS 369RF, BRS 430 B2RF e BRS 416;

**INSTITUTO MATO-GROSSENSE DO ALGODÃO - IMAMT:** IMA 5801B2RF;

**TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA S/A:** TMG11WS, TMG45B2RF, TMG46B2RF, TMG44B2RF, TMG47B2RF, 1648 B2RF, TMG61RF, TMG62RF, 17R134B2RF e 16R137B2RF.

### GRUPO III

**BASF:** FM 975WS, FM 944GL, BS 2106 GL, FM 940GLT, VB 1370GLT, FM 983GLT, FM 954GLT, FM 985GLTP, BS 3432GL, FM 974GLT e FM 970GLTP RM;

**D&PL BRASIL LTDA:** DeltaOPAL, DP 604BG, DP 555BGRR, DP 1231 B2RF, DP 1227 RF, DP 1536 B2RF, DP 1552 B2RF, DP 1552 RF, 1742 RF, DP 1743 RF, DP 1746 B2RF, DP 1730 B2RF e DP 1786 RF;

**EMBRAPA - CNPA:** BRS 336, BRS 368RF, BRS 370RF, BRS 371RF, BRS 372, BRS Aroeira, BRS 432 B2RF e BRS 433FL B2RF;

**INSTITUTO MATO-GROSSENSE DO ALGODÃO - IMAMT:** IMA 6501B2RF;

**TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA S/A:** TMG41WS, TMG42WS, TMG82WS, TMG81WS, TMG43WS, 17R523B3RF, 1901B3RF, 1902B3RF, TMG50WS3, TMG91WS3 e 16R523B3RF.

### NOTAS:

- 1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
- 2) Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

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

| MUNICÍPIOS            | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                       |                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
|                       | SOLO 1                                             |                    |                    | SOLO 2             |                    |                    | SOLO 3             |                       |                    |
|                       | RISCO<br>DE<br>20%                                 | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30%    | RISCO<br>DE<br>40% |
| Abadia De Goiás       | 29 a 2                                             | 28 + 3             |                    | 29 a 4             | 28                 |                    | 29 a 4             | 28 + 5                |                    |
| Abadiânia             | 29 a 3                                             | 28                 |                    | 29 a 3             | 28 + 4             | 5                  | 29 a 5             | 28                    |                    |
| Acreúna               | 33 a 2                                             |                    | 3                  | 33 a 3             | 4                  |                    | 33 a 4             | 5                     |                    |
| Adelândia             | 29 a 2                                             |                    | 3 + 28             | 29 a 3             |                    | 4 + 28             | 29 a 4             |                       | 5 + 28             |
| Água Fria De Goiás    | 30 a 1                                             | 2                  | 29                 | 30 a 3             |                    | 4 + 29             | 30 a 4             |                       | 5 + 29             |
| Água Limpa            | 29 a 2                                             | 28                 | 3                  | 29 a 3             | 28                 | 4 a 5              | 29 a 4             | 28 + 5<br>a 6         |                    |
| Águas Lindas De Goiás | 30 a 2                                             | 29 + 3             | 28                 | 30 a 3             | 29 + 4             | 28 + 5             | 29 a 5             |                       | 28                 |
| Alexânia              | 29 a 3                                             | 28                 |                    | 29 a 3             | 28 + 4             | 5                  | 29 a 5             | 28                    |                    |
| Aloândia              | 29 a 2                                             | 28 + 3             |                    | 29 a 3             | 28 + 4             | 5                  | 29 a 4             | 28 + 5                | 6                  |
| Alto Horizonte        | 30 a 1                                             | 2                  | 29                 | 30 a 2             | 3                  | 29                 | 30 a 3             |                       | 4 + 29             |
| Alto Paraíso De Goiás | 31 a 1                                             | 30 + 2             | 3                  | 31 a 3             | 30                 | 29                 | 31 a 3             | 30 + 4                | 29                 |
| Alvorada Do Norte     | 31 a<br>36                                         | 1                  | 2 + 30             | 31 a 2             | 3                  | 30                 | 31 a 3             |                       | 4 + 30             |
| Amaralina             | 30 a 1                                             | 2                  | 29                 | 30 a 2             | 3                  | 29                 | 30 a 3             | 4                     | 29                 |
| Americano Do Brasil   | 29 a 2                                             | 28 + 3             |                    | 29 a 3             | 28                 | 4                  | 29 a 4             | 28                    | 5                  |
| Amorinópolis          | 30 a 2                                             | 29                 | 28                 | 30 a 3             | 29                 | 28                 | 30 a 3             | 29                    | 28 + 4<br>a 5      |
| Anápolis              | 29 a 3                                             | 28                 |                    | 29 a 3             | 28 + 4             | 5                  | 29 a 5             | 28                    |                    |
| Anhanguera            | 30 a 1                                             | 28 a<br>29 + 2     | 3                  | 30 a 3             | 28 a<br>29         | 4 a 5              | 30 a 4             | 28 a<br>29 + 5<br>a 6 |                    |
| Anicuns               | 29 a 2                                             | 28 + 3             |                    | 29 a 3             | 28 + 4             |                    | 29 a 4             | 28 + 5                |                    |
| Aparecida De Goiânia  | 29 a 2                                             | 28 + 3             |                    | 29 a 4             | 28                 | 5                  | 29 a 4             | 28 + 5                | 6                  |
| Aparecida Do Rio Doce | 30 a 2                                             | 28 a<br>29 + 3     |                    | 29 a 4             | 28                 | 5                  | 29 a 5             | 28                    | 6                  |
| Aporé                 | 29 a 3                                             | 28                 | 4                  | 29 a 4             | 28 + 5             | 6                  | 29 a 6             | 28                    |                    |
| Araçu                 | 29 a 2                                             | 28 + 3             |                    | 29 a 3             | 28 + 4             |                    | 29 a 4             | 28 + 5                |                    |
| Aragarças             | 30 a 1                                             | 2                  | 29                 | 30 a 2             | 3                  | 29                 | 30 a 3             |                       | 4 + 29             |
| Aragoiânia            | 29 a 2                                             | 28 + 3             |                    | 29 a 4             | 28                 | 5                  | 29 a 4             | 28 + 5                | 6                  |
| Araguapaz             | 30 a 2                                             | 29                 |                    | 30 a 3             | 29                 |                    | 30 a 3             | 29                    | 4                  |
| Arenópolis            | 30 a 1                                             | 2                  | 29                 | 30 a 3             | 29                 |                    | 30 a 3             | 29                    | 4 a 5              |
| Aruanã                | 30 a 1                                             |                    | 2 + 29             | 30 a 2             | 3                  | 29                 | 30 a 3             |                       | 29                 |
| Aurilândia            | 30 a 2                                             | 29                 | 28 + 3             | 30 a 3             | 29                 | 28 + 4             | 29 a 3             | 4 a 5                 | 28                 |
| Avelinópolis          | 29 a 2                                             | 28 + 3             |                    | 29 a 3             | 28 + 4             |                    | 29 a 4             | 28 + 5                |                    |
| Baliza                | 30 a 1                                             | 2                  | 3 + 29             | 30 a 3             | 29                 | 28                 | 30 a 3             | 29 + 4                | 28                 |
| Barro Alto            | 30 a 1                                             | 2                  | 29                 | 30 a 3             | 29                 |                    | 30 a 3             | 29 + 4                |                    |
| Bela Vista De Goiás   | 29 a 2                                             | 28 + 3             |                    | 29 a 3             | 28 + 4             | 5                  | 29 a 4             | 28 + 5                | 6                  |
| Bom Jardim De Goiás   | 30 a 1                                             | 2                  | 29                 | 30 a 3             |                    | 29                 | 30 a 3             |                       | 4 + 29             |
| Bom Jesus De Goiás    | 33 a 2                                             |                    | 3                  | 33 a 3             | 4                  |                    | 33 a 4             | 5                     | 6                  |

|                          |            |                |        |        |                |        |        |               |        |
|--------------------------|------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|--------|---------------|--------|
| Bonfinópolis             | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 5 | 28            |        |
| Bonópolis                | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3              | 29     | 30 a 3 | 4             | 29     |
| Brazabrantes             | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Britânia                 |            |                |        |        |                |        | 3      |               |        |
| Buriti Alegre            | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 |                | 4 a 5  | 33 a 4 | 5 a 6         |        |
| Buriti De Goiás          | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4        | 28     |
| Buritinópolis            | 31 a<br>36 | 1              | 2 + 30 | 31 a 2 | 3              | 30     | 31 a 3 |               | 4 + 30 |
| Cabeceiras               | 31 a 1     | 30 + 2         |        | 31 a 2 | 30 + 3         | 29     | 31 a 3 | 30 + 4        | 29 + 5 |
| Cachoeira Alta           | 30 a 2     | 28 a<br>29 + 3 |        | 29 a 4 | 28             |        | 29 a 5 | 28            | 6      |
| Cachoeira De<br>Goiás    | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4<br>a 5 | 28     |
| Cachoeira<br>Dourada     | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5             | 6      |
| Caçu                     | 30 a 2     | 28 a<br>29 + 3 |        | 29 a 4 | 28             |        | 29 a 5 | 28            | 6      |
| Caiapônia                | 30 a 2     | 28 a<br>29 + 3 |        | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 |        | 29 a 4 | 28 + 5        | 6      |
| Caldas Novas             | 29 a 2     | 28             | 3      | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 4 | 28 + 5        | 6      |
| Caldazinha               | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 5 | 28            | 6      |
| Campestre De<br>Goiás    | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Campinaçu                | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3              | 4 + 29 | 30 a 3 | 4             | 29     |
| Campinorte               | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3              | 4 + 29 | 30 a 3 | 4             | 29     |
| Campo Alegre<br>De Goiás | 33 a 1     | 2              |        | 33 a 3 |                | 4      | 33 a 4 |               | 5 a 6  |
| Campo Limpo<br>De Goiás  | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Campos Belos             | 31 a 1     | 30 + 2         |        | 31 a 3 | 30             | 4      | 31 a 4 | 30            |        |
| Campos<br>Verdes         | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3              | 29     | 30 a 3 |               | 4 + 29 |
| Carmo Do Rio<br>Verde    | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 29 a 3 |                | 4 + 28 | 29 a 3 | 4             | 28     |
| Castelândia              | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 |        | 30 a 4 | 29 + 5        | 28 + 6 |
| Catalão                  | 30 a 1     | 28 a<br>29 + 2 | 3      | 30 a 3 | 28 a<br>29     | 4      | 30 a 4 | 28 a<br>29    | 5 a 6  |
| Caturai                  | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Cavalcante               | 31 a 1     | 30 + 2         |        | 31 a 3 | 30             | 29     | 31 a 3 | 30 + 4        | 29     |
| Ceres                    | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 29             | 28 + 4 | 30 a 3 | 29 + 4        | 28     |
| Cezarina                 | 33 a 2     | 3              |        | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5             |        |
| Chapadão Do<br>Céu       | 34 a 3     |                | 4      | 34 a 5 |                | 6      | 34 a 6 |               |        |
| Cidade<br>Occidental     | 30 a 2     | 29 + 3         | 28     | 30 a 3 | 29 + 4         | 28     | 30 a 4 | 29 + 5        | 28     |
| Cocalzinho De<br>Goiás   | 32 a 2     | 3              |        | 32 a 3 | 4              |        | 32 a 5 |               |        |
| Colinas Do Sul           | 31 a 1     | 30 + 2         | 29     | 31 a 2 | 30 + 3         | 29     | 31 a 3 | 30 + 4        | 29     |
| Córrego Do<br>Ouro       | 30 a 2     | 29             | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4        | 28 + 5 |
| Corumbá De<br>Goiás      | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 5 | 28            |        |
| Corumbaíba               | 29 a 2     | 28             | 3      | 29 a 3 | 28             | 4 a 5  | 29 a 4 | 28 + 5<br>a 6 |        |
| Cristalina               | 32 a 1     | 2              | 3      | 32 a 3 |                | 4      | 32 a 4 |               | 5      |

|                         |            |                |        |        |                |        |        |                       |               |
|-------------------------|------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|--------|-----------------------|---------------|
| Cristianópolis          | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 4 | 28 + 5                | 6             |
| Crixás                  | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 3 | 29             |        | 30 a 3 | 29                    | 4             |
| Cromínia                | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 4 | 28 + 5                |               |
| Cumari                  | 30 a 1     | 28 a<br>29 + 2 | 3      | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 | 5      | 30 a 4 | 28 a<br>29 + 5<br>a 6 |               |
| Damianópolis            | 31 a<br>36 | 1              | 2 + 30 | 31 a 2 | 3              | 30     | 31 a 3 |                       | 4 + 30        |
| Damolândia              | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5                |               |
| Davinópolis             | 30 a 1     | 29 + 2         | 28     | 30 a 3 | 29             | 28 + 4 | 30 a 4 | 29                    | 28 + 5<br>a 6 |
| Diorama                 | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 3 | 29             |        | 30 a 3 |                       | 4 + 29        |
| Divinópolis De<br>Goiás | 31 a 1     | 2              | 30     | 31 a 3 |                | 30     | 31 a 4 | 30                    |               |
| Doverlândia             | 34 a 2     | 3              |        | 34 a 3 |                | 4      | 34 a 4 | 5                     | 6             |
| Edealina                | 33 a 2     | 3              |        | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5                     |               |
| Edéia                   | 33 a 2     | 3              |        | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5                     |               |
| Estrela Do<br>Norte     | 30 a 1     | 2              | 3 + 29 | 30 a 2 | 3              | 4 + 29 | 30 a 3 | 4                     | 29            |
| Faina                   | 30 a 2     | 29             | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4                | 28            |
| Fazenda Nova            | 30 a 2     | 29             |        | 30 a 3 | 29             |        | 30 a 3 | 29 + 4                |               |
| Firminópolis            | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 |                | 4      | 33 a 4 | 5                     |               |
| Flores De<br>Goiás      | 31 a 1     | 30             | 2      | 31 a 2 | 30 + 3         |        | 31 a 3 | 30 + 4                |               |
| Formosa                 | 32 a 1     | 2              | 3      | 32 a 3 |                | 4      | 32 a 4 |                       | 5             |
| Formoso                 | 30 a 1     | 2              | 3 + 29 | 30 a 2 | 3              | 4 + 29 | 30 a 3 | 4                     | 29            |
| Gameleira De<br>Goiás   | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 5 | 28                    |               |
| Goianápolis             | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 5 | 28                    |               |
| Goiandira               | 30 a 1     | 28 a<br>29 + 2 | 3      | 30 a 3 | 28 a<br>29     | 4 a 5  | 30 a 4 | 28 a<br>29 + 5<br>a 6 |               |
| Goianésia               | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 29             | 28 + 4 | 30 a 4 | 29                    | 28 + 5        |
| Goiânia                 | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 4 | 28             |        | 29 a 5 | 28                    |               |
| Goianira                | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5                |               |
| Goiás                   | 29 a 2     |                | 3 + 28 | 29 a 3 |                | 4 + 28 | 29 a 4 |                       | 28            |
| Goiatuba                | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5                     | 6             |
| Gouvelândia             | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 |        | 30 a 4 | 29 + 5                | 28 + 6        |
| Guapó                   | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 4 | 28             |        | 29 a 4 | 28 + 5                |               |
| Guaraíta                | 29 a 2     |                | 3 + 28 | 29 a 3 |                | 4 + 28 | 29 a 4 |                       | 28            |
| Guarani De<br>Goiás     | 31 a 1     |                | 2 + 30 | 31 a 2 | 3              | 30     | 31 a 3 | 4                     | 30            |
| Guarinos                | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 29 + 3         |        | 30 a 3 | 29 + 4                |               |
| Heitoráí                | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28                    |               |
| Hidrolândia             | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 4 | 28             | 5      | 29 a 4 | 28 + 5                | 6             |
| Hidrolina               | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 29 + 3         |        | 30 a 3 | 29 + 4                |               |
| Iaciara                 | 31 a 1     |                | 2 + 30 | 31 a 2 | 30 + 3         |        | 31 a 3 | 30 + 4                |               |
| Inaciolândia            | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5                     | 6             |
| Indiara                 | 33 a 2     | 3              |        | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5                     |               |
| Inhumas                 | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5                |               |
| Ipameri                 | 33 a 1     | 2              | 3      | 33 a 3 | 4              | 5      | 33 a 4 |                       | 5 a 6         |

|                        |            |                |        |        |                |        |        |                |        |
|------------------------|------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|--------|----------------|--------|
| Ipiranga De Goiás      | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 29             | 28 + 4 | 30 a 3 | 29 + 4         | 28     |
| Iporá                  | 30 a 1     | 29 + 2         |        | 30 a 3 | 29             |        | 30 a 3 | 29             | 4 a 5  |
| Israelândia            | 30 a 2     | 29             |        | 30 a 3 | 29             |        | 30 a 3 | 29             | 4 a 5  |
| Itaberaí               | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5         |        |
| Itaguari               | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28             | 5      |
| Itaguaru               | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28             | 5      |
| Itajá                  | 30 a 2     | 28 a<br>29 + 3 |        | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 | 5      | 30 a 5 | 28 a<br>29 + 6 |        |
| Itapaci                | 30 a 2     | 29             | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4         | 28     |
| Itapirapuã             | 30 a 1     | 29 + 2         |        | 30 a 3 | 29             |        | 30 a 3 | 29 + 4         |        |
| Itapuranga             | 29 a 2     |                | 3 + 28 | 29 a 3 |                | 4 + 28 | 29 a 4 |                | 28     |
| Itarumã                | 30 a 2     | 28 a<br>29 + 3 |        | 29 a 4 | 28             | 5      | 29 a 5 | 28 + 6         |        |
| Itauçu                 | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5         |        |
| Itumbiara              | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              | 5      | 33 a 5 |                | 6      |
| Ivolândia              | 30 a 2     | 29             | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4         | 28 + 5 |
| Jandaia                | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5              |        |
| Jaraguá                | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28             | 5      |
| Jataí                  | 34 a 3     |                | 4      | 34 a 4 | 5              |        | 34 a 5 | 6              |        |
| Jaupaci                | 30 a 1     | 29 + 2         |        | 30 a 3 | 29             |        | 30 a 3 | 29             | 4      |
| Jesúpolis              | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5         |        |
| Joviânia               | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5              |        |
| Jussara                |            |                |        |        | 3              |        | 3      |                | 4      |
| Lagoa Santa            | 30 a 2     | 28 a<br>29     | 3      | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 |        | 30 a 4 | 28 a<br>29 + 5 | 6      |
| Leopoldo De Bulhões    | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 5 | 28             | 6      |
| Luziânia               | 32 a 2     | 3              |        | 32 a 3 | 4              |        | 32 a 5 |                |        |
| Mairipotaba            | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 4 | 28 + 5         |        |
| Mambai                 | 31 a<br>36 | 1              | 2 + 30 | 31 a 2 | 3              | 30     | 31 a 3 |                | 30     |
| Mara Rosa              | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3              | 29     | 30 a 3 | 4              | 29     |
| Marzagão               | 29 a 2     | 28             | 3      | 29 a 3 | 28             | 4 a 5  | 29 a 4 | 28 + 5<br>a 6  |        |
| Matrinchã              |            |                |        |        | 3              |        | 3      |                | 4      |
| Maurilândia            | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 |                | 4      | 33 a 4 | 5              |        |
| Mimoso De Goiás        | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 3 | 29             | 4      | 30 a 4 | 29             | 5      |
| Minaçu                 | 32 a 1     | 2              |        | 32 a 3 |                | 4      | 32 a 3 | 4              |        |
| Mineiros               | 28 a 3     |                | 4      | 28 a 5 |                | 6      | 28 a 6 |                |        |
| Moiporá                | 30 a 2     | 29             | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4         | 28 + 5 |
| Monte Alegre De Goiás  | 31 a 1     | 30 + 2         |        | 31 a 3 | 30             |        | 31 a 4 | 30             | 5      |
| Montes Claros De Goiás |            |                |        |        | 3              |        | 3      |                | 4      |
| Montividiu             | 34 a 2     | 3              |        | 34 a 3 | 4              |        | 34 a 5 |                |        |
| Montividiu Do Norte    | 31 a 2     | 30             | 29 + 3 | 30 a 3 |                | 4 + 29 | 30 a 3 | 4              | 29     |
| Morrinhos              | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              | 5      | 33 a 4 | 5              | 6      |
| Morro Agudo De Goiás   | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 29             | 28 + 4 | 30 a 3 | 29 + 4         | 28     |

|                         |            |                |        |        |                |        |        |               |        |
|-------------------------|------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|--------|---------------|--------|
| Mossâmedes              | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28             | 4      | 29 a 4 |               | 5 + 28 |
| Mozarlândia             | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 29 + 3         |        | 30 a 3 | 29            | 4      |
| Mundo Novo              | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3              | 29     | 30 a 3 |               | 4 + 29 |
| Mutunópolis             | 30 a 1     | 2              | 3 + 29 | 30 a 2 | 3              | 4 + 29 | 30 a 3 | 4             | 29     |
| Nazário                 | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Nerópolis               | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Niquelândia             | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3              | 29     | 30 a 3 | 4             | 29     |
| Nova América            | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 29             | 28 + 4 | 30 a 3 | 29 + 4        | 28     |
| Nova Aurora             | 30 a 1     | 28 a<br>29 + 2 | 3      | 29 a 3 | 28             | 4 a 5  | 29 a 4 | 28 + 5<br>a 6 |        |
| Nova Crixás             | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3              | 29     | 30 a 3 |               | 4 + 29 |
| Nova Glória             | 30 a 2     | 29             | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4        | 28     |
| Nova Iguaçu<br>De Goiás | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3              | 29     | 30 a 3 |               | 4 + 29 |
| Nova Roma               | 31 a 1     | 30 + 2         |        | 31 a 3 | 30             |        | 31 a 3 | 30 + 4        |        |
| Nova Veneza             | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Novo Brasil             | 30 a 2     | 29             | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4        | 28     |
| Novo Gama               | 29 a 2     | 3              | 28     | 29 a 3 | 4              | 5 + 28 | 29 a 5 |               | 28     |
| Novo Planalto           | 30 a 2     |                | 3 + 29 | 30 a 3 |                | 4 + 29 | 30 a 4 |               | 29     |
| Orizona                 | 29 a 2     | 28             | 3      | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        | 6      |
| Ouro Verde De<br>Goiás  | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Ouvidor                 | 30 a 1     | 28 a<br>29 + 2 | 3      | 30 a 3 | 28 a<br>29     | 4 a 5  | 30 a 4 | 28 a<br>29    | 5 a 6  |
| Padre<br>Bernardo       | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 29             | 28 + 4 | 30 a 4 | 29            | 28 + 5 |
| Palestina De<br>Goiás   | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 29             | 28     | 30 a 3 | 29 + 4<br>a 5 | 28     |
| Palmeiras De<br>Goiás   | 33 a 2     | 3              |        | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5             |        |
| Palmelo                 | 29 a 2     | 28             | 3      | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        | 6      |
| Palminópolis            | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5             |        |
| Panamá                  | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        | 33 a 4 | 5             | 6      |
| Paranaiguara            | 30 a 1     | 28 a<br>29 + 2 |        | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 |        | 30 a 4 | 29 + 5        | 28 + 6 |
| Paraúna                 | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 28 a<br>29     | 4      | 30 a 4 | 29 + 5        | 28     |
| Perolândia              | 34 a 2     | 3              |        | 34 a 3 | 4 a 5          |        | 34 a 5 | 6             |        |
| Petrolina De<br>Goiás   | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Pilar De Goiás          | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 29 + 3         |        | 30 a 3 | 29            | 4      |
| Piracanjuba             | 33 a 2     | 3              |        | 33 a 3 | 4              | 5      | 33 a 4 | 5             | 6      |
| Piranhas                | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 3 | 29             |        | 30 a 3 | 4             | 5 + 29 |
| Pirenópolis             | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 4 | 28             |        | 29 a 4 | 28 + 5        |        |
| Pires Do Rio            | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      | 29 a 4 | 28 + 5        | 6      |
| Planaltina              | 30 a 1     | 2              | 3 + 29 | 30 a 3 | 29             | 4      | 30 a 4 | 29            | 5      |
| Pontalina               | 33 a 2     | 3              |        | 33 a 3 | 4              | 5      | 33 a 4 | 5             | 6      |
| Porangatu               | 30 a 2     |                | 3 + 29 | 30 a 3 |                | 4 + 29 | 30 a 4 |               | 29     |
| Porteirão               | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 |                | 4      | 33 a 4 | 5             |        |
| Portelândia             | 34 a 2     | 3              | 4      | 34 a 3 | 4 a 5          |        | 34 a 5 | 6             |        |
| Posse                   | 31 a<br>36 | 1              | 2 + 30 | 31 a 2 | 3              | 30     | 31 a 3 |               | 4 + 30 |

|                             |        |         |        |        |             |        |        |             |        |
|-----------------------------|--------|---------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------|--------|
| Professor Jamil             | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4      | 5      | 29 a 4 | 28 + 5      | 6      |
| Quirinópolis                | 30 a 2 | 28 a 29 | 3      | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 |        | 30 a 4 | 28 a 29 + 5 | 6      |
| Rialma                      | 30 a 2 | 29      | 28 + 3 | 29 a 3 |             | 4 + 28 | 29 a 3 | 4           | 28     |
| Rianópolis                  | 30 a 2 | 29      | 28 + 3 | 29 a 3 |             | 4 + 28 | 29 a 4 |             | 5 + 28 |
| Rio Quente                  | 29 a 2 | 28      | 3      | 29 a 3 | 28          | 4 a 5  | 29 a 4 | 28 + 5 a 6  |        |
| Rio Verde                   | 34 a 2 | 3       |        | 34 a 3 | 4           |        | 34 a 5 |             | 6      |
| Rubiataba                   | 30 a 2 | 29      | 28 + 3 | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 | 30 a 3 | 29 + 4      | 28     |
| Sanclelândia                | 30 a 2 | 29      | 28 + 3 | 29 a 3 |             | 4 + 28 | 29 a 4 |             | 5 + 28 |
| Santa Bárbara De Goiás      | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28 + 5      |        |
| Santa Cruz De Goiás         | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4      | 5      | 29 a 4 | 28 + 5      | 6      |
| Santa Fé De Goiás           |        |         |        |        |             | 3      | 3      |             | 4      |
| Santa Helena De Goiás       | 33 a 2 |         | 3      | 33 a 3 | 4           |        | 33 a 5 |             |        |
| Santa Isabel                | 30 a 2 | 29      | 28 + 3 | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 | 30 a 4 | 29          | 28 + 5 |
| Santa Rita Do Araguaia      | 34 a 3 |         | 4      | 34 a 3 | 4 a 5       |        | 34 a 4 | 5 a 6       |        |
| Santa Rita Do Novo Destino  | 30 a 1 | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 3 | 29 + 4      |        |
| Santa Rosa De Goiás         | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28 + 5      |        |
| Santa Tereza De Goiás       | 30 a 1 | 2       | 3 + 29 | 30 a 3 |             | 4 + 29 | 30 a 3 | 4           | 29     |
| Santa Terezinha De Goiás    | 30 a 1 | 2       | 29     | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 3 | 29          | 4      |
| Santo Antônio Da Barra      | 33 a 2 |         | 3      | 33 a 3 | 4           |        | 33 a 5 |             |        |
| Santo Antônio De Goiás      | 33 a 3 |         |        | 33 a 3 | 4           |        | 33 a 4 | 5           |        |
| Santo Antônio Do Descoberto | 29 a 2 | 3       | 28     | 29 a 3 | 28 + 4      | 5      | 29 a 5 |             | 28     |
| São Domingos                | 31 a 1 | 2       | 30     | 31 a 3 |             | 30     | 31 a 3 | 4           | 30     |
| São Francisco De Goiás      | 29 a 3 | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28 + 5      |        |
| São João Da Paraúna         | 33 a 2 |         | 3      | 33 a 3 |             | 4      | 33 a 4 | 5           |        |
| São João D'Aliança          | 31 a 1 | 30 + 2  | 29     | 31 a 2 | 30 + 3      | 29     | 31 a 3 | 30 + 4      | 29     |
| São Luís De Montes Belos    | 29 a 2 |         | 3 + 28 | 29 a 3 |             | 4 + 28 | 29 a 4 |             | 5 + 28 |
| São Luís Do Norte           | 30 a 1 | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 3 | 29 + 4      |        |
| São Miguel Do Araguaia      |        |         | 3      | 3      |             |        | 3 a 4  |             |        |
| São Miguel Do Passa Quatro  | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4      | 5      | 29 a 4 | 28 + 5      | 6      |
| São Patrício                | 30 a 2 | 29      | 28 + 3 | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 | 29 a 3 | 4           | 28     |
| São Simão                   | 30 a 1 | 29 + 2  | 28     | 30 a 3 | 28 a 29     | 4      | 30 a 4 | 29 + 5      | 28 + 6 |
| Senador Canedo              | 29 a 3 | 28      |        | 29 a 4 | 28          | 5      | 29 a 5 | 28          | 6      |
| Serranópolis                | 28 a 3 |         | 4      | 28 a 5 |             | 6      | 28 a 6 |             |        |
| Silvânia                    | 32 a 2 | 3       |        | 32 a 3 | 4           | 5      | 32 a 5 |             | 6      |



|                      |         |             |        |        |             |        |        |                 |        |
|----------------------|---------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|--------|
| Simolândia           | 31 a 36 | 1           | 2 + 30 | 31 a 2 | 3           | 30     | 31 a 3 |                 | 4 + 30 |
| Sítio D'Abadia       | 31 a 36 | 1           | 2 + 30 | 31 a 2 | 3           | 30     | 31 a 3 |                 | 4 + 30 |
| Taquaral De Goiás    | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28 + 5          |        |
| Teresina De Goiás    | 31 a 1  | 30 + 2      |        | 31 a 3 | 30          |        | 31 a 3 | 30 + 4          |        |
| Terezópolis De Goiás | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4      | 5      | 29 a 5 | 28              |        |
| Três Ranchos         | 30 a 1  | 28 a 29 + 2 | 3      | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 | 5      | 30 a 4 | 28 a 29 + 5 a 6 |        |
| Trindade             | 33 a 2  | 3           |        | 33 a 3 | 4           |        | 33 a 4 | 5               |        |
| Trombas              | 31 a 2  | 30          | 29 + 3 | 30 a 3 |             | 4 + 29 | 30 a 3 | 4               | 29     |
| Turvânia             | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28 + 5          |        |
| Turvelândia          | 33 a 2  |             | 3      | 33 a 3 |             | 4      | 33 a 4 | 5               |        |
| Uirapuru             | 30 a 1  | 2           | 29     | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 3 |                 | 4 + 29 |
| Uruaçu               | 30 a 1  | 2           | 29     | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 3 | 4               | 29     |
| Uruana               | 29 a 2  | 28          | 3      | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 |                 | 28     |
| Urutaí               | 29 a 1  | 28 + 2      | 3      | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28              | 5 a 6  |
| Valparaíso De Goiás  | 30 a 2  | 29 + 3      | 28     | 30 a 3 | 29 + 4      | 28 + 5 | 29 a 5 |                 | 28     |
| Varjão               | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28 + 5          |        |
| Vianópolis           | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28 + 4      | 5      | 29 a 5 | 28              | 6      |
| Vicentinópolis       | 33 a 2  |             | 3      | 33 a 3 | 4           |        | 33 a 4 | 5               |        |
| Vila Boa             | 31 a 1  | 30          | 2      | 31 a 2 | 30 + 3      |        | 31 a 3 | 30 + 4          | 5      |
| Vila Propício        | 30 a 2  | 29          | 28 + 3 | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 | 30 a 4 | 29              | 28 + 5 |

| MUNICÍPIOS            | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | SOLO 1                                              |              |              | SOLO 2       |              |              | SOLO 3       |              |              |
|                       | RISCO DE 20%                                        | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Abadia De Goiás       | 29 a 1                                              | 28 + 2       |              | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28           | 4            |
| Abadiânia             | 29 a 1                                              | 28 + 2       |              | 29 a 3       | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Acreúna               | 33 a 36                                             | 1            |              | 33 a 2       |              | 3            | 33 a 2       | 3            | 4            |
| Adelândia             | 29 a 1                                              |              | 28           | 29 a 2       |              | 28           | 29 a 2       | 3            | 28           |
| Água Fria De Goiás    | 30 a 36                                             |              | 1 + 29       | 30 a 1       | 2            | 3 + 29       | 30 a 2       | 3            | 29           |
| Água Limpa            | 29 a 36                                             | 28 + 1       |              | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Águas Lindas De Goiás | 30 a 1                                              | 29           | 28 + 2       | 30 a 2       | 29 + 3       | 28           | 29 a 3       |              | 4 + 28       |
| Alexânia              | 29 a 1                                              | 28 + 2       |              | 29 a 3       | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Aloândia              | 29 a 1                                              | 28           | 2            | 29 a 2       | 28           | 3            | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Alto Horizonte        | 30 a 36                                             |              | 1 + 29       | 30 a 1       | 2            | 29           | 30 a 2       |              | 29           |
| Alto Paraíso De Goiás | 31 a 36                                             | 30 + 1       |              | 31 a 1       | 30 + 2       | 29 + 3       | 31 a 2       | 30 + 3       | 29           |
| Alvorada Do Norte     | 31 a 35                                             | 36           | 1 + 30       | 31 a 1       |              | 2 + 30       | 31 a 1       | 2            | 3 + 30       |

|                       |         |             |        |         |             |        |        |             |        |
|-----------------------|---------|-------------|--------|---------|-------------|--------|--------|-------------|--------|
| Amaralina             | 30 a 36 | 1           | 29     | 30 a 1  | 2           | 29     | 30 a 2 |             | 29     |
| Americano Do Brasil   | 29 a 1  | 28          | 2      | 29 a 2  | 28          | 3      | 29 a 2 | 28 + 3      |        |
| Amorinópolis          | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 30 a 1  | 29 + 2      | 28     | 30 a 2 | 29 + 3      | 28     |
| Anápolis              | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Anhanguera            | 30 a 36 | 28 a 29 + 1 | 2      | 30 a 2  | 28 a 29 + 3 |        | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 | 5      |
| Anicuns               | 29 a 1  | 28          | 2      | 29 a 2  | 28          | 3      | 29 a 2 | 28 + 3      | 4      |
| Aparecida De Goiânia  | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Aparecida Do Rio Doce | 30 a 1  | 28 a 29 + 2 |        | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Aporé                 | 29 a 1  | 28 + 2      | 3      | 29 a 3  | 28          | 4      | 29 a 4 | 28          | 5      |
| Araçu                 | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Aragarças             | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1  |             | 2 + 29 | 30 a 2 |             | 29     |
| Aragoiânia            | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Araguapaz             | 30 a 36 | 29 + 1      |        | 30 a 1  | 29          | 2      | 30 a 2 | 29 + 3      |        |
| Arenópolis            | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1  | 29 + 2      |        | 30 a 2 | 29          | 3      |
| Aruanã                | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1  |             | 2 + 29 | 30 a 2 |             | 29     |
| Aurilândia            | 30 a 1  | 29          | 28     | 29 a 1  | 2           | 28     | 29 a 2 |             | 3 + 28 |
| Avelinópolis          | 29 a 1  | 28          | 2      | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 2 | 28 + 3      | 4      |
| Baliza                | 30 a 36 | 1           | 29     | 30 a 1  | 29 + 2      | 28     | 30 a 2 | 29 + 3      | 28 + 4 |
| Barro Alto            | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1  | 29 + 2      |        | 30 a 2 | 29 + 3      |        |
| Bela Vista De Goiás   | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Bom Jardim De Goiás   | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1  | 2           | 29     | 30 a 2 |             | 3 + 29 |
| Bom Jesus De Goiás    | 33 a 36 | 1           |        | 33 a 2  |             | 3      | 33 a 3 | 4           |        |
| Bonfinópolis          | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Bonópolis             | 30 a 36 | 1           | 29     | 30 a 1  | 2           | 29     | 30 a 2 |             | 29     |
| Brazabrantes          | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Buriti Alegre         | 33 a 36 | 1           |        | 33 a 2  |             | 3      | 33 a 3 | 4           |        |
| Buriti De Goiás       | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 30 a 1  | 29 + 2      | 28     | 30 a 2 | 29          | 28 + 3 |
| Buritinópolis         | 31 a 35 | 36          | 30     | 31 a 36 | 1           | 2 + 30 | 31 a 1 | 2           | 30     |
| Cabeceiras            | 31 a 36 | 30          | 1      | 31 a 1  | 30 + 2      | 29 + 3 | 31 a 2 | 30 + 3      | 29     |
| Cachoeira Alta        | 30 a 1  | 28 a 29     | 2      | 29 a 2  | 28          | 3      | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Cachoeira De Goiás    | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 30 a 1  | 29 + 2      | 28     | 30 a 2 | 29          | 28 + 3 |
| Cachoeira Dourada     | 33 a 36 | 1           |        | 33 a 2  |             | 3      | 33 a 3 | 4           |        |
| Caçu                  | 30 a 1  | 28 a 29     | 2      | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Caiapônia             | 30 a 1  | 29          | 28 + 2 | 30 a 2  | 28 a 29 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |

|                          |            |                |        |            |                |        |        |                       |        |
|--------------------------|------------|----------------|--------|------------|----------------|--------|--------|-----------------------|--------|
| Caldas Novas             | 29 a<br>36 | 28 + 1         |        | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4                |        |
| Caldazinha               | 29 a 1     | 28 + 2         |        | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4                |        |
| Campestre De<br>Goiás    | 29 a 1     | 28             | 2      | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 2 | 28 + 3                | 4      |
| Campinaçu                | 30 a<br>36 | 1              | 29     | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 | 3                     | 29     |
| Campinorte               | 30 a<br>36 | 1              | 29     | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 |                       | 29     |
| Campo Alegre<br>De Goiás | 33 a<br>36 |                | 1      | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 |                       | 4      |
| Campo Limpo<br>De Goiás  | 29 a 1     | 28 + 2         |        | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4                |        |
| Campos Belos             | 31 a<br>36 | 30             | 1      | 31 a 1     | 30 + 2         | 3      | 31 a 1 | 30 + 2<br>a 3         |        |
| Campos<br>Verdes         | 30 a<br>36 |                | 1 + 29 | 30 a 1     |                | 2 + 29 | 30 a 2 |                       | 29     |
| Carmo Do Rio<br>Verde    | 30 a 1     | 29             | 28     | 29 a 2     |                | 28     | 29 a 3 |                       | 28     |
| Castelândia              | 30 a<br>36 | 28 a<br>29 + 1 |        | 30 a 2     | 28 a<br>29     | 3      | 30 a 2 | 28 a<br>29 + 3<br>a 4 |        |
| Catalão                  | 30 a<br>36 | 28 a<br>29     | 1      | 30 a 2     | 28 a<br>29     | 3      | 30 a 3 | 28 a<br>29            | 4      |
| Caturai                  | 29 a 1     | 28 + 2         |        | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28                    | 4      |
| Cavalcante               | 31 a<br>36 | 30 + 1         |        | 31 a 1     | 30 + 2         | 29 + 3 | 31 a 2 | 30 + 3                | 29     |
| Ceres                    | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28     | 30 a 1     | 29 + 2         | 28     | 30 a 3 | 29                    | 28     |
| Cezarina                 | 33 a 1     |                | 2      | 33 a 2     | 3              |        | 33 a 2 | 3                     | 4      |
| Chapadão Do<br>Céu       | 34 a 2     |                | 3      | 34 a 3     | 4              |        | 34 a 4 | 5                     |        |
| Cidade<br>Occidental     | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28     | 30 a 2     | 29 + 3         | 28     | 30 a 3 | 29                    | 28 + 4 |
| Cocalzinho De<br>Goiás   | 32 a 1     |                | 2      | 32 a 2     | 3              |        | 32 a 3 |                       | 4      |
| Colinas Do Sul           | 31 a<br>36 | 30 + 1         | 29     | 31 a 1     | 30 + 2         | 29     | 30 a 2 | 3                     | 29     |
| Córrego Do<br>Ouro       | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28     | 30 a 1     | 29 + 2         | 28     | 30 a 2 | 29                    | 28 + 3 |
| Corumbá De<br>Goiás      | 29 a 1     | 28 + 2         |        | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28                    | 4      |
| Corumbaíba               | 29 a<br>36 | 28 + 1         |        | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4                |        |
| Cristalina               | 32 a<br>36 | 1              |        | 32 a 2     |                | 3      | 32 a 2 | 3                     |        |
| Cristianópolis           | 29 a 1     | 28             | 2      | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4                |        |
| Crixás                   | 30 a<br>36 |                | 1 + 29 | 30 a 1     | 29             | 2      | 30 a 2 | 29 + 3                |        |
| Cromínia                 | 29 a 1     | 28             | 2      | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28                    | 4      |
| Cumari                   | 30 a<br>36 | 28 a<br>29 + 1 | 2      | 30 a 2     | 28 a<br>29 + 3 |        | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4        |        |
| Damianópolis             | 31 a<br>35 | 36             | 30     | 31 a<br>36 | 1              | 2 + 30 | 31 a 1 |                       | 2 + 30 |
| Damolândia               | 29 a 1     | 28 + 2         |        | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28                    | 4      |
| Davinópolis              | 30 a<br>36 | 29             | 28 + 1 | 30 a 1     | 29 + 2         | 28 + 3 | 30 a 3 | 29                    | 28 + 4 |
| Diorama                  | 30 a<br>36 |                | 1 + 29 | 30 a 1     | 29             | 2      | 30 a 2 | 29                    |        |

|                      |         |             |        |        |             |        |        |                 |        |
|----------------------|---------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|--------|
| Doverlândia          | 34 a 1  |             | 2      | 34 a 2 |             | 3      | 34 a 3 | 4               |        |
| Edealina             | 33 a 1  |             | 2      | 33 a 2 |             | 3      | 33 a 3 |                 | 4      |
| Edéia                | 33 a 1  |             | 2      | 33 a 2 |             | 3      | 33 a 2 | 3               | 4      |
| Estrela Do Norte     | 30 a 36 | 1           | 29     | 30 a 1 | 2           | 29     | 30 a 1 | 2               | 29     |
| Faina                | 30 a 36 | 29 + 1      |        | 30 a 1 | 29 + 2      | 28     | 30 a 2 | 29 + 3          | 28     |
| Fazenda Nova         | 30 a 36 | 29 + 1      |        | 30 a 1 | 29 + 2      |        | 30 a 2 | 29              |        |
| Firminópolis         | 33 a 1  |             |        | 33 a 2 |             |        | 33 a 2 |                 | 3      |
| Flores De Goiás      | 31 a 35 | 30 + 36     | 1      | 31 a 1 | 30 + 2      |        | 31 a 1 | 30 + 2          | 3      |
| Formosa              | 32 a 36 |             | 1      | 32 a 1 | 2           | 3      | 32 a 2 | 3               |        |
| Formoso              | 30 a 36 | 1           | 29     | 30 a 2 |             | 29     | 30 a 1 | 2               | 3 + 29 |
| Gameleira De Goiás   | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4          |        |
| Divinópolis De Goiás | 31 a 36 |             | 1 + 30 | 31 a 1 | 30 + 2      |        | 31 a 2 | 3               | 30     |
| Goianápolis          | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4          |        |
| GoianDIRA            | 30 a 36 | 28 a 29 + 1 |        | 30 a 2 | 28 a 29 + 3 |        | 30 a 3 | 28 a 29 + 4     |        |
| Goianésia            | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 30 a 2 | 29          | 28     | 30 a 3 | 29              | 28     |
| Goiânia              | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28              | 4      |
| Goianira             | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2 | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28              | 4      |
| Goiás                | 29 a 1  |             | 2 + 28 | 29 a 2 |             | 28     | 29 a 3 |                 | 28     |
| Goiatuba             | 33 a 36 | 1           | 2      | 33 a 2 |             | 3      | 33 a 3 | 4               |        |
| Gouvelândia          | 30 a 36 | 28 a 29 + 1 |        | 30 a 2 | 28 a 29     | 3      | 30 a 2 | 28 a 29 + 3 a 4 |        |
| Guapó                | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2 | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28              | 4      |
| Guaraíta             | 29 a 1  |             | 28     | 29 a 1 | 2           | 28     | 29 a 3 |                 | 28     |
| Guarani De Goiás     | 31 a 35 | 36          | 1 + 30 | 31 a 1 |             | 2 + 30 | 31 a 1 | 2               | 3 + 30 |
| Guarinos             | 30 a 36 | 1           | 29     | 30 a 1 | 29          | 2      | 30 a 2 | 29 + 3          |        |
| Heitorai             | 29 a 1  | 28          | 2      | 29 a 2 | 28          |        | 29 a 3 | 28              |        |
| Hidrolândia          | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2 | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28 + 4          |        |
| Hidrolina            | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1 | 29          | 2      | 30 a 2 | 29              | 3      |
| Iaciara              | 31 a 35 | 36          | 1 + 30 | 31 a 1 | 30          | 2      | 31 a 1 | 30 + 2          | 3      |
| Inaciolândia         | 33 a 36 | 1           |        | 33 a 2 |             | 3      | 33 a 3 | 4               |        |
| Indiara              | 33 a 1  |             | 2      | 33 a 2 |             | 3      | 33 a 2 | 3               | 4      |
| Inhumas              | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2 | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28              | 4      |
| Ipameri              | 33 a 36 | 1           |        | 33 a 2 |             | 3      | 33 a 3 |                 | 4      |
| Ipiranga De Goiás    | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 30 a 1 | 29 + 2      | 28     | 30 a 3 | 29              | 28     |
| Iporá                | 30 a 36 | 29 + 1      |        | 30 a 1 | 29 + 2      |        | 30 a 2 | 29              | 3      |
| Israelândia          | 30 a 36 | 29 + 1      |        | 30 a 1 | 29 + 2      |        | 30 a 2 | 29              |        |

|                          |            |                |    |            |                |        |        |                |        |
|--------------------------|------------|----------------|----|------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|
| Itaberaí                 | 29 a 1     | 28             | 2  | 29 a 2     | 28             | 3      | 29 a 3 | 28             |        |
| Itaguari                 | 29 a 1     | 28             | 2  | 29 a 2     | 28             | 3      | 29 a 3 | 28             |        |
| Itaguaru                 | 29 a 1     | 28             | 2  | 29 a 2     | 28             | 3      | 29 a 3 | 28             |        |
| Itajá                    | 30 a 1     | 28 a<br>29     | 2  | 30 a 2     | 28 a<br>29 + 3 | 4      | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 | 5      |
| Itapaci                  | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28 | 30 a 1     | 29 + 2         | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     |
| Itapirapuã               | 30 a<br>36 | 29 + 1         |    | 30 a 1     | 29             | 2      | 30 a 2 | 29             | 3      |
| Itapuranga               | 29 a 1     |                | 28 | 29 a 2     |                | 28     | 29 a 3 |                | 28     |
| Itarumã                  | 30 a 1     | 28 a<br>29 + 2 |    | 29 a 2     | 28 + 3         | 4      | 29 a 3 | 28 + 4         | 5      |
| Itauçu                   | 29 a 1     | 28 + 2         |    | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28             | 4      |
| Itumbiara                | 33 a<br>36 | 1              |    | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        |
| Ivolândia                | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28 | 30 a 1     | 29 + 2         | 28     | 30 a 2 | 29 + 3         | 28     |
| Jandaia                  | 33 a 1     |                |    | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 2 | 3              | 4      |
| Jaraguá                  | 29 a 1     | 28             | 2  | 29 a 2     | 28             | 3      | 29 a 3 | 28             |        |
| Jataí                    | 34 a 1     | 2              | 3  | 34 a 3     |                | 4      | 34 a 4 |                | 5      |
| Jaupaci                  | 30 a<br>36 | 29             | 1  | 30 a 1     | 29             | 2      | 30 a 2 | 29             |        |
| Jesúpolis                | 29 a 1     | 28 + 2         |    | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28             |        |
| Joviânia                 | 33 a<br>36 | 1              | 2  | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        |
| Lagoa Santa              | 30 a 1     | 28 a<br>29     |    | 30 a 2     | 29             | 28 + 3 | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 | 5      |
| Leopoldo De<br>Bulhões   | 29 a 1     | 28 + 2         |    | 29 a 3     | 28             |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        |
| Luziânia                 | 32 a<br>36 | 1              | 2  | 32 a 2     | 3              |        | 32 a 3 |                | 4      |
| Mairipotaba              | 29 a 1     | 28             | 2  | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        |
| Mambaí                   | 31 a<br>34 | 35 a<br>36     | 30 | 31 a<br>36 | 1              | 2 + 30 | 31 a 1 |                | 2 + 30 |
| Mara Rosa                | 30 a<br>36 | 1              | 29 | 30 a 1     | 2              | 29     | 30 a 2 |                | 29     |
| Marzagão                 | 29 a<br>36 | 28 + 1         |    | 29 a 2     | 28 + 3         |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        |
| Matrinchã                |            |                |    |            |                |        |        |                | 3      |
| Maurilândia              | 33 a<br>36 | 1              |    | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 2 | 3 a 4          |        |
| Mimoso De<br>Goiás       | 30 a<br>36 | 1              | 29 | 30 a 1     | 29 + 2         |        | 30 a 2 | 29 + 3         |        |
| Minaçu                   | 32 a<br>36 | 1              |    | 32 a 1     | 2              |        | 32 a 2 | 3              |        |
| Mineiros                 | 28 a 2     |                | 3  | 28 a 3     |                | 4      | 28 a 4 |                | 5      |
| Moiporá                  | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28 | 30 a 1     | 29 + 2         | 28     | 30 a 2 | 29             | 28 + 3 |
| Monte Alegre<br>De Goiás | 31 a<br>36 | 30             | 1  | 31 a 1     | 30 + 2         |        | 31 a 2 | 30 + 3         |        |
| Montividiu               | 34 a 1     |                | 2  | 34 a 2     |                | 3      | 34 a 3 | 4              |        |
| Montividiu Do<br>Norte   | 31 a<br>36 | 30 + 1         | 29 | 30 a 2     |                | 29     | 30 a 2 |                | 3 + 29 |
| Morrinhos                | 33 a<br>36 | 1              | 2  | 33 a 2     |                | 3      | 33 a 3 | 4              |        |
| Morro Agudo<br>De Goiás  | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28 | 30 a 1     | 29 + 2         | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     |

|                      |         |             |        |        |         |        |        |         |        |
|----------------------|---------|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| Mossâmedes           | 29 a 1  |             | 2 + 28 | 29 a 2 | 28      |        | 29 a 2 | 3       | 28     |
| Mozarlândia          | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1 | 29      | 2      | 30 a 2 | 29      | 3      |
| Mundo Novo           | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1 | 2       | 29     | 30 a 2 |         | 3 + 29 |
| Mutunópolis          | 30 a 36 | 1           | 29     | 30 a 1 | 2       | 29     | 30 a 2 |         | 29     |
| Nazário              | 29 a 1  | 28          | 2      | 29 a 2 | 28      | 3      | 29 a 2 | 28 + 3  | 4      |
| Nerópolis            | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 3 | 28      |        | 29 a 3 | 28      | 4      |
| Niquelândia          | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1 | 2       | 29     | 30 a 2 | 3       | 29     |
| Nova América         | 30 a 36 | 29 + 1      |        | 30 a 1 | 29 + 2  | 28     | 30 a 2 | 29 + 3  | 28     |
| Nova Aurora          | 30 a 36 | 28 a 29 + 1 |        | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4  |        |
| Nova Crixás          | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1 |         | 2 + 29 | 30 a 2 |         | 3 + 29 |
| Nova Glória          | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 30 a 1 | 29 + 2  | 28     | 30 a 3 | 29      | 28     |
| Nova Iguaçu De Goiás | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1 | 2       | 29     | 30 a 2 |         | 29     |
| Nova Roma            | 31 a 35 | 30 + 36     | 1      | 31 a 1 | 30 + 2  |        | 31 a 2 | 30      | 3      |
| Nova Veneza          | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28      | 4      |
| Novo Brasil          | 30 a 36 | 29 + 1      |        | 30 a 1 | 29 + 2  | 28     | 30 a 2 | 29      | 28 + 3 |
| Novo Gama            | 29 a 1  |             | 2 + 28 | 29 a 2 | 3       | 28     | 29 a 3 |         | 4 + 28 |
| Novo Planalto        | 30 a 36 | 1           | 29     | 30 a 2 |         | 29     | 30 a 2 |         | 3 + 29 |
| Orizona              | 29 a 36 | 28 + 1      |        | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28      | 4      |
| Ouro Verde De Goiás  | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28      | 4      |
| Ouvidor              | 30 a 36 | 28 a 29     | 1      | 30 a 2 | 28 a 29 | 3      | 30 a 3 | 28 a 29 | 4      |
| Padre Bernardo       | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 30 a 2 | 29 + 3  | 28     | 30 a 3 | 29      | 28 + 4 |
| Palestina De Goiás   | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 30 a 2 | 29      | 28     | 30 a 2 | 29 + 3  | 28     |
| Palmeiras De Goiás   | 33 a 1  |             | 2      | 33 a 2 |         | 3      | 33 a 2 | 3       | 4      |
| Palmelo              | 29 a 36 | 28 + 1      |        | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28      | 4      |
| Palminópolis         | 33 a 1  |             | 2      | 33 a 2 |         | 3      | 33 a 2 | 3       | 4      |
| Panamá               | 33 a 36 | 1           |        | 33 a 2 |         | 3      | 33 a 3 | 4       |        |
| Paranaiguara         | 30 a 36 | 28 a 29 + 1 |        | 30 a 2 | 28 a 29 |        | 30 a 3 | 29 + 4  | 28     |
| Paraúna              | 30 a 1  | 29          | 28     | 30 a 1 | 29 + 2  | 28 + 3 | 29 a 2 | 3       | 4 + 28 |
| Perolândia           | 34 a 1  | 2           |        | 34 a 2 | 3       | 4      | 34 a 4 |         |        |
| Petrolina De Goiás   | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28      | 4      |
| Pilar De Goiás       | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1 | 29      | 2      | 30 a 2 | 29 + 3  |        |
| Piracanjuba          | 33 a 1  |             | 2      | 33 a 2 | 3       |        | 33 a 3 | 4       |        |
| Piranhas             | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1 | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29 + 3  |        |
| Pirenópolis          | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2 | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28      | 4      |

|                                |            |                |        |        |            |        |        |                |        |
|--------------------------------|------------|----------------|--------|--------|------------|--------|--------|----------------|--------|
| Pires Do Rio                   | 29 a<br>36 | 28 + 1         | 2      | 29 a 2 | 28 + 3     |        | 29 a 3 | 28             | 4      |
| Planaltina                     | 30 a<br>36 | 1              | 29     | 30 a 1 | 29 + 2     | 3      | 30 a 3 | 29             |        |
| Pontalina                      | 33 a 1     |                | 2      | 33 a 2 |            | 3      | 33 a 3 | 4              |        |
| Porangatu                      | 30 a<br>36 | 1              | 29     | 30 a 2 |            | 3 + 29 | 30 a 2 |                | 3 + 29 |
| Porteirão                      | 33 a<br>36 | 1              |        | 33 a 2 |            | 3      | 33 a 2 | 3 a 4          |        |
| Portelândia                    | 34 a 1     | 2              |        | 34 a 2 | 3          | 4      | 34 a 4 |                |        |
| Posse                          | 31 a<br>35 | 36             | 1 + 30 | 31 a 1 |            | 2 + 30 | 31 a 1 | 2              | 3 + 30 |
| Professor<br>Jamil             | 29 a 1     | 28             | 2      | 29 a 2 | 28 + 3     |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        |
| Quirinópolis                   | 30 a<br>36 | 28 a<br>29 + 1 |        | 30 a 2 | 28 a<br>29 | 3      | 30 a 3 | 28 a<br>29 + 4 |        |
| Rialma                         | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28     | 29 a 2 |            | 28     | 29 a 3 |                | 28     |
| Rianápolis                     | 30 a 1     | 29             | 28     | 29 a 2 |            | 28     | 29 a 3 |                | 28     |
| Rio Quente                     | 29 a<br>36 | 28 + 1         |        | 29 a 2 | 28         | 3      | 29 a 3 | 28 + 4         |        |
| Rio Verde                      | 34 a 1     |                | 2      | 34 a 2 | 3          |        | 34 a 3 | 4              |        |
| Rubiataba                      | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28     | 30 a 1 | 29 + 2     | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     |
| Sanclerlândia                  | 30 a 1     | 29             | 28     | 29 a 1 | 2          | 28     | 29 a 2 |                | 3 + 28 |
| Santa Bárbara<br>De Goiás      | 29 a 1     | 28 + 2         |        | 29 a 2 | 28 + 3     |        | 29 a 2 | 28 + 3         | 4      |
| Santa Cruz De<br>Goiás         | 29 a<br>36 | 28 + 1         | 2      | 29 a 2 | 28 + 3     |        | 29 a 3 | 28 + 4         |        |
| Santa Helena<br>De Goiás       | 33 a<br>36 | 1              | 2      | 33 a 2 |            | 3      | 33 a 3 | 4              |        |
| Santa Isabel                   | 30 a<br>36 | 29 + 1         | 28     | 30 a 2 | 29         | 28     | 30 a 3 | 29             | 28     |
| Santa Rita Do<br>Araguaia      | 34 a 1     | 2              |        | 34 a 3 |            | 4      | 34 a 4 |                |        |
| Santa Rita Do<br>Novo Destino  | 30 a<br>36 | 29             | 1      | 30 a 1 | 29 + 2     |        | 30 a 2 | 29 + 3         |        |
| Santa Rosa De<br>Goiás         | 29 a 1     | 28 + 2         |        | 29 a 2 | 28 + 3     |        | 29 a 3 | 28             | 4      |
| Santa Tereza<br>De Goiás       | 30 a<br>36 | 1              | 29     | 30 a 2 |            | 29     | 30 a 2 |                | 3 + 29 |
| Santa<br>Terezinha De<br>Goiás | 30 a<br>36 |                | 1 + 29 | 30 a 1 | 29         | 2      | 30 a 2 | 29             | 3      |
| Santo Antônio<br>Da Barra      | 33 a<br>36 | 1              | 2      | 33 a 1 | 2          | 3      | 33 a 2 | 3 a 4          |        |
| Santo Antônio<br>De Goiás      | 33 a 1     | 2              |        | 33 a 2 | 3          |        | 33 a 3 |                | 4      |
| Santo Antônio<br>Do Descoberto | 29 a 1     |                | 2 + 28 | 29 a 3 |            | 28     | 29 a 3 |                | 4 + 28 |
| São Domingos                   | 31 a<br>35 | 36             | 1 + 30 | 31 a 1 |            | 2 + 30 | 31 a 2 |                | 3 + 30 |
| São Francisco<br>De Goiás      | 29 a 1     | 28 + 2         |        | 29 a 2 | 28 + 3     |        | 29 a 3 | 28             | 4      |
| São João<br>D'Aliança          | 31 a<br>36 | 30             | 29 + 1 | 31 a 1 | 30 + 2     | 29 + 3 | 31 a 2 | 30 + 3         | 29     |
| São João Da<br>Paraúna         | 33 a 1     |                |        | 33 a 2 |            |        | 33 a 2 | 3              |        |
| São Luís De<br>Montes Belos    | 29 a 1     |                | 28     | 29 a 2 |            | 28     | 29 a 2 |                | 3 + 28 |

|                            |         |             |        |         |         |        |        |             |        |
|----------------------------|---------|-------------|--------|---------|---------|--------|--------|-------------|--------|
| São Luiz Do Norte          | 30 a 36 | 29          | 1      | 30 a 1  | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29 + 3      |        |
| São Miguel Do Araguaia     |         |             |        |         |         |        |        |             | 3      |
| São Miguel Do Passa Quatro | 29 a 1  | 28          | 2      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| São Patrício               | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 29 a 1  | 2       | 28     | 29 a 3 |             | 28     |
| São Simão                  | 30 a 36 | 29          | 28 + 1 | 30 a 1  | 29 + 2  | 28     | 30 a 2 | 29 + 3 a 4  | 28     |
| Senador Canedo             | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Serranópolis               | 29 a 2  | 28          | 3      | 28 a 3  | 4       |        | 29 a 4 | 28          | 5      |
| Silvânia                   | 32 a 1  |             | 2      | 32 a 3  |         |        | 32 a 3 | 4           |        |
| Simolândia                 | 31 a 35 | 36          | 1 + 30 | 31 a 1  |         | 2 + 30 | 31 a 1 | 2           | 3 + 30 |
| Sítio D'Abadia             | 31 a 35 | 36          | 30     | 31 a 36 | 1       | 2 + 30 | 31 a 1 | 2           | 30     |
| Taquaral De Goiás          | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 2  | 28      | 3      | 29 a 3 | 28          |        |
| Teresina De Goiás          | 31 a 36 | 30          | 1      | 31 a 1  | 30 + 2  |        | 31 a 2 | 30 + 3      |        |
| Terezópolis De Goiás       | 29 a 1  | 28 + 2      |        | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Três Ranchos               | 30 a 36 | 28 a 29 + 1 |        | 30 a 2  | 28 a 29 | 3      | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 |        |
| Trindade                   | 33 a 1  | 2           |        | 33 a 2  | 3       |        | 33 a 3 |             | 4      |
| Trombas                    | 31 a 36 | 30 + 1      | 29     | 30 a 2  |         | 29     | 30 a 2 |             | 3 + 29 |
| Turvânia                   | 29 a 1  | 28          | 2      | 29 a 2  | 28      | 3      | 29 a 2 | 28          | 3      |
| Turvelândia                | 33 a 36 | 1           |        | 33 a 2  |         | 3      | 33 a 2 | 3 a 4       |        |
| Uirapuru                   | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1  |         | 2 + 29 | 30 a 2 |             | 3 + 29 |
| Uruaçu                     | 30 a 36 |             | 1 + 29 | 30 a 1  | 2       | 29     | 30 a 2 |             | 3 + 29 |
| Uruana                     | 29 a 1  |             | 2 + 28 | 29 a 2  | 28      |        | 29 a 3 |             | 28     |
| Urutaí                     | 29 a 36 | 28 + 1      |        | 29 a 2  | 28      | 3      | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Valparaíso De Goiás        | 30 a 1  | 29          | 28 + 2 | 29 a 2  | 3       | 28     | 29 a 3 |             | 4 + 28 |
| Varjão                     | 29 a 1  | 28          | 2      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Vianópolis                 | 29 a 1  | 28          | 2      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Vicentinópolis             | 33 a 36 | 1           |        | 33 a 2  |         | 3      | 33 a 3 | 4           |        |
| Vila Boa                   | 31 a 36 | 30          | 1      | 31 a 1  | 30 + 2  |        | 31 a 1 | 30 + 2 a 3  |        |
| Vila Propício              | 30 a 36 | 29 + 1      | 28     | 30 a 2  | 29      | 28     | 30 a 3 | 29          | 28     |