

Portaria publicada no D.O.U do dia 13 de abril de 2022, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do Amendoim no Estado de Goiás, ano-safra 2022/2023.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, 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 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018 e nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do amendoim no Estado de Goiás, ano-safra 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 84 de 30 de abril de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 03 de maio de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de amendoim no Estado de Goiás, ano-safra 2021/2022.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de maio de 2022.

#### GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

##### ANEXO

##### 1. NOTA TÉCNICA

O Amendoim (*Arachis hypogaea* L.) adapta-se a uma larga faixa de climas, desde os equatoriais até os temperados.

A cultura desenvolve-se melhor, com produtividade mais elevada, em climas quentes. Temperaturas de 30°C ou ligeiramente superiores, são as mais benéficas para a germinação, desenvolvimento inicial das plantas e formação do óleo.

Temperaturas médias diárias na faixa de 25°C a 30º são as indicadas para obtenção de produtividades elevadas. Ocorrências de temperaturas acima dos 33°C e abaixo dos 18°C, principalmente na fase da germinação e desenvolvimento inicial, são prejudiciais à cultura.

Em cultivo de sequeiro o amendoim necessita de uma precipitação pluvial acima de 500 mm, bem distribuída ao longo do período total de crescimento, e de umidade suficiente nos dois primeiros meses do período vegetativo, sem deficiência hídrica no solo.

O cultivo do amendoazeiro não é indicado para regiões muito úmidas ou com períodos de chuvas muito prolongados que propiciam o aparecimento de doenças, além de prejudicar a colheita e a qualidade do produto.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do amendoim no Estado, em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

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

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

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do amendoazeiro e os respectivos riscos, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

**I. Temperatura:** Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 18°C;

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do amendoim foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Plantio/Emergência; Fase II - Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Floração e Fase IV - Maturação Fisiológica. As cultivares de amendoim foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ( $n < 115$  dias); Grupo II ( $115 \text{ dias} \leq n \leq 135 \text{ dias}$ ); e Grupo III ( $n > 135 \text{ dias}$ ), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica;

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

**IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):** Foi considerado um  $ISNA \geq 0,60$  na Fase I – plantio/emergência da cultura e  $ISNA \geq 0,55$  na Fase III – floração.

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

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

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.6, 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.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos Estados.

## 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 I

**IAC:** IAC-Tatú-ST.

### GRUPO II

**EL CARMEN SEMENTES DO BRASIL LTDA:** EC 98 AO e PRONTO AO.

**IAC:** IAC-Caiapó, Runner IAC 886, IAC 8112, IAC 147, IAC 213, IAC OL 3, IAC OL4 e IAC OL 5.

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

### Notas:

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

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

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

Alteração no item **5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 02 de junho de 2022, Seção 1, pág. 32.

**NOTA:** Para culturas anuais, o ZARC faz avaliações de risco para períodos decendiais (10 dias) de semeadura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semeadura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semeadura, deve-se considerar como referência o risco do decêndio em que ocorreu a emergência.

| MUNICÍPIOS            | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | SOLO 1                                            |              |              | SOLO 2       |              |              | SOLO 3       |              |              |
|                       | RISCO DE 20%                                      | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Abadia De Goiás       | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Abadiânia             | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Acreúna               | 30 a 4                                            | 29           | 28           | 30 a 4       | 29           | 28           | 30 a 4       | 28 a 29      |              |
| Adelândia             | 30 a 4                                            | 29           | 28           | 29 a 4       |              | 28           | 29 a 4       |              | 28           |
| Água Fria De Goiás    | 30 a 3                                            |              | 4 + 29       | 30 a 4       |              | 29           | 30 a 4       |              | 29           |
| Água Limpa            | 29 a 3                                            | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Águas Lindas De Goiás | 30 a 4                                            | 29           | 28           | 29 a 4       |              | 28           | 29 a 4       |              | 28           |
| Alexânia              | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Aloândia              | 30 a 4                                            | 28 a 29      |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Alto Horizonte        | 30 a 3                                            | 4            | 29           | 30 a 4       |              | 29           | 30 a 4       |              | 29           |
| Alto Paraíso De Goiás | 31 a 3                                            | 30 + 4       |              | 31 a 4       | 30           | 29           | 31 a 4       | 30           | 29           |
| Alvorada Do Norte     | 31 a 2                                            | 3            | 4 + 30       | 31 a 3       | 30 + 4       |              | 31 a 4       | 30           |              |
| Amaralina             | 30 a 3                                            | 4            | 29           | 30 a 4       |              | 29           | 30 a 4       |              | 29           |
| Americano Do Brasil   | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Amorinópolis          | 30 a 3                                            | 29 + 4       |              | 30 a 4       | 29           | 28           | 30 a 4       | 29           | 28           |
| Anápolis              | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Anhanguera            | 30 a 3                                            | 28 a 29 + 4  |              | 29 a 4       | 28           |              | 30 a 4       | 28 a 29      |              |
| Anicuns               | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Aparecida De Goiânia  | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Aparecida Do Rio Doce | 30 a 4                                            | 28 a 29      |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Aporé                 | 29 a 4                                            | 28           | 27           | 29 a 4       | 28           | 27           | 29 a 4       | 28           | 27           |
| Araçu                 | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Aragarças             | 30 a 3                                            |              | 4 + 29       | 30 a 4       |              | 29           | 30 a 4       |              | 29           |
| Aragoiânia            | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Araguapaz             | 30 a 3                                            | 29 + 4       |              | 30 a 4       | 29           |              | 30 a 4       | 29           |              |
| Arenópolis            | 30 a 3                                            | 4            | 29           | 30 a 4       | 29           |              | 30 a 4       | 29           |              |
| Aruanã                | 30 a 3                                            |              | 4 + 29       | 30 a 4       |              | 29           | 30 a 4       |              | 29           |
| Aurilândia            | 30 a 4                                            | 29           | 28           | 29 a 4       |              | 28           | 29 a 4       |              | 28           |
| Avelinópolis          | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Baliza                | 30 a 3                                            | 4            | 29           | 30 a 4       | 29           | 28           | 30 a 4       | 29           | 28           |
| Barro Alto            | 30 a 3                                            | 4            | 29           | 30 a 4       | 29           |              | 30 a 4       | 29           |              |
| Bela Vista De Goiás   | 29 a 4                                            | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Bom Jardim De Goiás   | 30 a 3                                            | 4            | 29           | 30 a 4       |              | 29           | 30 a 4       |              | 29           |

|                       |         |             |        |        |         |        |        |         |    |
|-----------------------|---------|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----|
| Bom Jesus De Goiás    | 30 a 3  | 28 a 29 + 4 |        | 30 a 4 | 28 a 29 |        | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Bonfinópolis          | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Bonópolis             | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Brazabrantes          | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Britânia              | 30 a 3  |             | 29     | 30 a 3 | 4       | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Buriti Alegre         | 30 a 3  | 28 a 29 + 4 |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Buriti De Goiás       | 30 a 4  | 29          | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Buritinópolis         | 31 a 1  | 2 a 3       | 4 + 30 | 31 a 3 | 4       | 30     | 31 a 4 |         | 30 |
| Cabeceiras            | 31 a 3  | 30          | 4      | 31 a 4 | 30      | 29     | 31 a 4 | 30      | 29 |
| Cachoeira Alta        | 30 a 4  | 28 a 29     |        | 30 a 4 | 28 a 29 |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Cachoeira De Goiás    | 30 a 4  | 29          | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Cachoeira Dourada     | 30 a 3  | 28 a 29 + 4 |        | 29 a 4 | 28      |        | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Caçu                  | 30 a 4  | 28 a 29     |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Caipônia              | 30 a 4  | 29          | 28     | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Caldas Novas          | 29 a 3  | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Caldazinha            | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Campestre De Goiás    | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Campinaçu             | 31 a 3  | 30 + 4      | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Campinorte            | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Campo Alegre De Goiás | 30 a 3  | 29          | 28 + 4 | 30 a 4 | 28 a 29 |        | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Campo Limpo De Goiás  | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Campos Belos          | 31 a 3  | 4           | 30     | 31 a 4 | 30      |        | 31 a 4 | 30      |    |
| Campos Verdes         | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Carmo Do Rio Verde    | 30 a 4  | 29          | 28     | 29 a 4 |         | 28     | 29 a 4 |         | 28 |
| Castelândia           | 30 a 3  | 29 + 4      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Catalão               | 30 a 3  | 28 a 29     | 4      | 30 a 4 | 28 a 29 |        | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Caturai               | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Cavalcante            | 31 a 3  | 30 + 4      |        | 31 a 4 | 30      | 29     | 31 a 4 | 30      | 29 |
| Ceres                 | 30 a 4  | 29          | 28     | 29 a 4 |         | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Cezarina              | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Chapadão Do Céu       | 29 a 4  | 28          | 27     | 28 a 4 |         | 27     | 28 a 4 |         | 27 |
| Cidade Ocidental      | 30 a 3  | 29 + 4      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Cocalzinho De Goiás   | 30 a 4  | 29          | 28     | 29 a 4 |         | 28     | 29 a 4 |         | 28 |
| Colinas Do Sul        | 31 a 3  | 30 + 4      |        | 31 a 4 | 30      | 29     | 31 a 4 | 30      | 29 |
| Córrego Do Ouro       | 30 a 4  | 29          | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Corumbá De Goiás      | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Corumbaíba            | 30 a 3  | 28 a 29 + 4 |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Cristalina            | 30 a 3  | 29 + 4      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Cristianópolis        | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Crixás                | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 | 29      |        | 30 a 4 | 29      |    |
| Cromínia              | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Cumari                | 30 a 3  | 28 a 29 + 4 |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Damianópolis          | 31 a 32 | 33 a 3      | 4      | 31 a 3 |         | 4 + 30 | 31 a 4 |         | 30 |

|                      |        |             |        |        |         |    |        |         |    |
|----------------------|--------|-------------|--------|--------|---------|----|--------|---------|----|
| Damolândia           | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Davinópolis          | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Diorama              | 30 a 3 |             | 4 + 29 | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Divinópolis De Goiás | 31 a 2 | 3           | 4 + 30 | 31 a 3 | 30 + 4  |    | 31 a 4 | 30      |    |
| Doverlândia          | 30 a 4 | 29          | 28     | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Edealina             | 30 a 4 | 28 a 29     |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Edéia                | 30 a 4 | 28 a 29     |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Estrela Do Norte     | 30 a 3 | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| Faina                | 30 a 3 | 29 + 4      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Fazenda Nova         | 30 a 3 | 29 + 4      |        | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Firminópolis         | 30 a 4 | 29          | 28     | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| Flores De Goiás      | 31 a 2 | 30 + 3      | 4      | 31 a 3 | 30 + 4  |    | 31 a 4 | 30      |    |
| Formosa              | 31 a 3 | 30 + 4      |        | 31 a 4 | 30      | 29 | 31 a 4 | 30      | 29 |
| Formoso              | 31 a 3 | 30 + 4      | 29     | 30 a 4 |         | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| Gameleira De Goiás   | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Goianápolis          | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Goiandira            | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Goianésia            | 30 a 4 | 29          | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Goiânia              | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Goianira             | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Goiás                | 29 a 4 |             | 28     | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| Goiatuba             | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Gouvelândia          | 30 a 3 | 29 + 4      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Guapó                | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Guaraíta             | 30 a 4 | 29          | 28     | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| Guarani De Goiás     | 31 a 2 | 3           | 4 + 30 | 31 a 3 | 4       | 30 | 31 a 4 |         | 30 |
| Guarinos             | 30 a 3 | 4           | 29     | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Heitorai             | 29 a 4 |             | 28     | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Hidrolândia          | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Hidrolina            | 30 a 3 | 4           | 29     | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Iaciara              | 31 a 2 | 3           | 4 + 30 | 31 a 3 | 30 + 4  |    | 31 a 4 | 30      |    |
| Inaciolândia         | 30 a 3 | 29 + 4      | 28     | 30 a 4 | 28 a 29 |    | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Indiara              | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Inhumas              | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Ipameri              | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Ipiranga De Goiás    | 30 a 4 | 29          | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Iporá                | 30 a 3 | 4           | 29     | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Israelândia          | 30 a 3 | 29 + 4      |        | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Itaberaí             | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Itaguari             | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Itaguaru             | 29 a 4 | 28          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Itajá                | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 |        | 30 a 4 | 28 a 29 | 27 | 29 a 4 | 28      | 27 |
| Itapaci              | 30 a 3 | 29 + 4      |        | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Itapirapuã           | 30 a 3 | 29 + 4      |        | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |

|                        |         |             |        |        |         |        |        |         |    |
|------------------------|---------|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----|
| Itapuranga             | 29 a 4  |             | 28     | 29 a 4 |         | 28     | 29 a 4 |         | 28 |
| Itarumã                | 30 a 4  | 28 a 29     | 27     | 29 a 4 | 28      | 27     | 29 a 4 | 28      |    |
| Itauçu                 | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Itumbiara              | 30 a 3  | 28 a 29 + 4 |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Ivolândia              | 30 a 4  | 29          | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Jandaia                | 30 a 4  | 29          | 28     | 29 a 4 |         | 28     | 29 a 4 | 28      |    |
| Jaraguá                | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Jataí                  | 30 a 4  | 28 a 29     |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Jaupaci                | 30 a 3  |             | 4 + 29 | 30 a 4 | 29      |        | 30 a 4 | 29      |    |
| Jesópolis              | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Joviânia               | 30 a 4  | 28 a 29     |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Jussara                | 30 a 3  |             | 4 + 29 | 30 a 4 | 29      |        | 30 a 4 | 29      |    |
| Lagoa Santa            | 30 a 3  | 29 + 4      | 28     | 30 a 4 | 28 a 29 |        | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Leopoldo De Bulhões    | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Luziânia               | 29 a 4  |             | 28     | 29 a 4 |         | 28     | 29 a 4 | 28      |    |
| Mairipotaba            | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Mambai                 | 31 a 32 | 33 a 3      | 4      | 31 a 3 |         | 4 + 30 | 31 a 3 | 4       | 30 |
| Mara Rosa              | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Marzagão               | 29 a 3  | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Matrinchã              | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 | 29      |        | 30 a 4 | 29      |    |
| Maurilândia            | 30 a 3  | 29 + 4      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Mimoso De Goiás        | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 | 29      |        | 30 a 4 | 29      |    |
| Minaçu                 | 31 a 3  | 30 + 4      |        | 31 a 4 | 30      | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Mineiros               | 29 a 4  | 28          | 27     | 28 a 4 |         | 27     | 28 a 4 |         | 27 |
| Moiporá                | 30 a 4  | 29          | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Monte Alegre De Goiás  | 31 a 3  | 30 + 4      |        | 31 a 4 | 30      |        | 31 a 4 | 30      |    |
| Montes Claros De Goiás | 30 a 3  |             | 4 + 29 | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Montividiu             | 30 a 4  | 28 a 29     |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Montividiu Do Norte    | 31 a 3  | 30 + 4      |        | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Morrinhos              | 29 a 3  | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Morro Agudo De Goiás   | 30 a 4  | 29          | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Mossâmedes             | 29 a 4  |             | 28     | 29 a 4 |         | 28     | 29 a 4 |         | 28 |
| Mozarlândia            | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 | 29      |        | 30 a 4 | 29      |    |
| Mundo Novo             | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Mutunópolis            | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Nazário                | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Nerópolis              | 29 a 4  | 28          |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Niquelândia            | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Nova América           | 30 a 4  | 29          | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Nova Aurora            | 30 a 3  | 28 a 29 + 4 |        | 29 a 4 | 28      |        | 29 a 4 | 28      |    |
| Nova Crixás            | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Nova Glória            | 30 a 3  | 29 + 4      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Nova Iguaçu De Goiás   | 30 a 3  | 4           | 29     | 30 a 4 |         | 29     | 30 a 4 |         | 29 |
| Nova Roma              | 31 a 2  | 30 + 3      | 4      | 31 a 3 | 30 + 4  |        | 31 a 4 | 30      |    |

|                            |        |             |         |        |         |    |        |         |    |
|----------------------------|--------|-------------|---------|--------|---------|----|--------|---------|----|
| Nova Veneza                | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Novo Brasil                | 30 a 3 | 29 + 4      |         | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Novo Gama                  | 30 a 4 | 29          | 28      | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| Novo Planalto              | 30 a 3 | 4           | 29      | 30 a 4 |         | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| Orizona                    | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Ouro Verde De Goiás        | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Ouvidor                    | 30 a 3 | 29          | 28 + 4  | 30 a 4 | 28 a 29 |    | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Padre Bernardo             | 30 a 4 | 29          | 28      | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Palestina De Goiás         | 30 a 3 | 4           | 28 a 29 | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Palmeiras De Goiás         | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Palmelo                    | 29 a 3 | 28 + 4      |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Palminópolis               | 30 a 4 | 29          | 28      | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Panamá                     | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Paranaiguara               | 30 a 3 | 29 + 4      | 28      | 30 a 4 | 28 a 29 |    | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Paraúna                    | 30 a 4 | 29          | 28      | 30 a 4 | 29      | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| Perolândia                 | 30 a 4 | 28 a 29     |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Petrolina De Goiás         | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Pilar De Goiás             | 30 a 3 | 4           | 29      | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Piracanjuba                | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Piranhas                   | 30 a 3 | 4           | 29      | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Pirenópolis                | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Pires Do Rio               | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Planaltina                 | 30 a 3 | 4           | 29      | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Pontalina                  | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Porangatu                  | 31 a 4 | 30          | 29      | 30 a 4 |         | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| Porteirão                  | 30 a 3 | 29 + 4      | 28      | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Portelândia                | 30 a 4 | 28 a 29     |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Posse                      | 31 a 2 | 3           | 4 + 30  | 31 a 3 | 4       | 30 | 31 a 4 |         | 30 |
| Professor Jamil            | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Quirinópolis               | 30 a 3 | 29 + 4      | 28      | 30 a 4 | 28 a 29 |    | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Rialma                     | 30 a 4 | 29          | 28      | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| Rianópolis                 | 30 a 4 | 29          | 28      | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| Rio Quente                 | 29 a 3 | 28 + 4      |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Rio Verde                  | 30 a 4 | 28 a 29     |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Rubiataba                  | 30 a 4 | 29          | 28      | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Sanclerlândia              | 30 a 4 | 29          | 28      | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| Santa Bárbara De Goiás     | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Santa Cruz De Goiás        | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Santa Fé De Goiás          | 30 a 3 |             | 29      | 30 a 3 | 4       | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| Santa Helena De Goiás      | 30 a 4 | 29          | 28      | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Santa Isabel               | 30 a 4 | 29          | 28      | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| Santa Rita Do Araguaia     | 29 a 4 | 28          | 27      | 29 a 4 | 28      | 27 | 28 a 4 |         | 27 |
| Santa Rita Do Novo Destino | 30 a 3 | 4           | 29      | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      |    |
| Santa Rosa De Goiás        | 29 a 4 | 28          |         | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |

|                             |             |                 |        |        |         |    |        |         |    |
|-----------------------------|-------------|-----------------|--------|--------|---------|----|--------|---------|----|
| Santa Tereza De Goiás       | 31 a 3      | 30 + 4          | 29     | 30 a 4 |         | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| Santa Terezinha De Goiás    | 30 a 3      | 4               | 29     | 30 a 4 | 29      |    | 30 a 4 | 29      |    |
| Santo Antônio Da Barra      | 30 a 4      | 29              | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Santo Antônio De Goiás      | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Santo Antônio Do Descoberto | 29 a 4      |                 | 28     | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| São Domingos                | 31 a 2      | 3               | 4 + 30 | 31 a 3 | 30 + 4  |    | 31 a 4 | 30      |    |
| São Francisco De Goiás      | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| São João Da Paraúna         | 30 a 4      | 29              | 28     | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| São João D'Aliança          | 31 a 2      | 30 + 3          | 4      | 31 a 4 | 30      | 29 | 31 a 4 | 30      | 29 |
| São Luís De Montes Belos    | 30 a 4      | 29              | 28     | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| São Luíz Do Norte           | 30 a 3      | 4               | 29     | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |
| São Miguel Do Araguaia      | 30 a 3      | 4               | 29     | 30 a 4 |         | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| São Miguel Do Passa Quatro  | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| São Patrício                | 30 a 4      | 29              | 28     | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| São Simão                   | 30 a 3      | 29              | 28 + 4 | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Senador Canedo              | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Serranópolis                | 29 a 4      | 28              | 27     | 28 a 4 |         | 27 | 28 a 4 |         | 27 |
| Silvânia                    | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Simolândia                  | 31 a 2      | 3               | 4 + 30 | 31 a 3 | 4       | 30 | 31 a 4 |         | 30 |
| Sítio D'Abadia              | 1 + 31 a 33 | 34 a 36 + 2 a 3 | 4      | 31 a 3 | 4       | 30 | 31 a 4 |         | 30 |
| Taquaral De Goiás           | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Teresina De Goiás           | 31 a 2      | 30 + 3          | 4      | 31 a 4 | 30      |    | 31 a 4 | 30      |    |
| Terezópolis De Goiás        | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Três Ranchos                | 30 a 3      | 28 a 29         | 4      | 30 a 4 | 28 a 29 |    | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Trindade                    | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Trombas                     | 31 a 3      | 30 + 4          | 29     | 30 a 4 |         | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| Turvânia                    | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Turvelândia                 | 30 a 4      | 29              | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 28 a 29 |    |
| Uirapuru                    | 30 a 3      |                 | 4 + 29 | 30 a 4 |         | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| Uruaçu                      | 30 a 3      | 4               | 29     | 30 a 4 |         | 29 | 30 a 4 |         | 29 |
| Uruana                      | 29 a 4      |                 | 28     | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 |         | 28 |
| Urutaí                      | 29 a 3      | 28 + 4          |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Valparaíso De Goiás         | 30 a 4      | 29              | 28     | 29 a 4 |         | 28 | 29 a 4 |         | 28 |
| Varjão                      | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Vianópolis                  | 29 a 4      | 28              |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Vicentinópolis              | 30 a 4      | 28 a 29         |        | 29 a 4 | 28      |    | 29 a 4 | 28      |    |
| Vila Boa                    | 31 a 2      | 30 + 3          | 4      | 31 a 3 | 30 + 4  |    | 31 a 4 | 30      |    |
| Vila Propício               | 30 a 4      | 29              | 28     | 30 a 4 | 29      | 28 | 30 a 4 | 29      | 28 |

| MUNICÍPIOS            | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | SOLO 1                                             |              |              | SOLO 2       |              |              | SOLO 3       |              |              |
|                       | RISCO DE 20%                                       | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Abadia De Goiás       | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Abadiânia             | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Acreúna               | 30 a 2                                             | 29           | 28 + 3       | 29 a 3       | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Adelândia             | 29 a 2                                             | 3            | 28           | 29 a 3       | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Água Fria De Goiás    | 30 a 1                                             | 2            | 3 + 29       | 30 a 2       | 29 + 3       |              | 30 a 3       | 29           | 4            |
| Água Limpa            | 29 a 2                                             | 28           | 3            | 29 a 3       | 28           | 4            | 29 a 3       | 28           | 4            |
| Águas Lindas De Goiás | 30 a 3                                             | 29           | 28           | 29 a 3       | 4            | 28           | 29 a 4       | 28           |              |
| Alexânia              | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Aloândia              | 30 a 2                                             | 29 + 3       | 28           | 29 a 3       | 28           | 4            | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Alto Horizonte        | 30 a 1                                             | 2            | 29           | 30 a 2       | 29 + 3       |              | 30 a 3       | 29           | 4            |
| Alto Paraíso De Goiás | 31 a 1                                             | 30 + 2       | 3            | 30 a 2       | 3            | 29           | 30 a 3       |              | 4 + 29       |
| Alvorada Do Norte     | 31 a 36                                            | 30 + 1       | 2            | 31 a 2       | 30           | 3            | 31 a 2       | 30 + 3       |              |
| Amaralina             | 30 a 2                                             |              | 3 + 29       | 30 a 2       | 29 + 3       |              | 30 a 3       | 29           | 4            |
| Americano Do Brasil   | 29 a 2                                             | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28           | 4            | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Amorinópolis          | 30 a 2                                             | 29           | 28 + 3       | 30 a 3       | 29           | 28           | 30 a 3       | 29           | 28 + 4       |
| Anápolis              | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Anhanguera            | 30 a 2                                             | 29           | 28 + 3       | 29 a 3       | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Anicuns               | 29 a 2                                             | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28           | 4            | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Aparecida De Goiânia  | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Aparecida Do Rio Doce | 30 a 2                                             | 28 a 29 + 3  |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Aporé                 | 29 a 3                                             | 28           | 27           | 29 a 3       | 28 + 4       | 27           | 29 a 4       | 28           | 27           |
| Araçu                 | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28           | 4            | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Aragarças             | 30 a 1                                             | 2            | 29           | 30 a 2       | 29 + 3       |              | 30 a 3       | 29           |              |
| Aragoiânia            | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Araguapaz             | 30 a 2                                             | 29           | 3            | 30 a 3       | 29           | 28           | 30 a 3       | 29           | 28 + 4       |
| Arenópolis            | 30 a 1                                             | 2            | 29           | 30 a 2       | 29 + 3       | 28           | 30 a 3       | 29           | 28           |
| Aruanã                | 30 a 1                                             | 2            | 29           | 30 a 2       | 29 + 3       |              | 30 a 3       | 29           |              |
| Aurilândia            | 30 a 2                                             | 29 + 3       | 28           | 29 a 3       | 28           | 4            | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Avelinópolis          | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28           | 4            | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Baliza                | 30 a 2                                             |              | 3 + 29       | 30 a 2       | 29 + 3       | 28           | 30 a 3       | 29 + 4       | 28           |
| Barro Alto            | 30 a 1                                             | 29 + 2       | 3            | 30 a 2       | 29 + 3       | 28           | 30 a 3       | 29           | 28           |
| Bela Vista De Goiás   | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Bom Jardim De Goiás   | 30 a 1                                             | 2            | 29           | 30 a 2       | 29 + 3       |              | 30 a 3       | 29           | 4            |
| Bom Jesus De Goiás    | 30 a 2                                             | 29           | 28 + 3       | 29 a 3       | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Bonfinópolis          | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Bonópolis             | 30 a 2                                             |              | 3 + 29       | 30 a 2       | 29 + 3       |              | 30 a 3       | 29 + 4       |              |
| Brazabrantes          | 29 a 3                                             | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              | 29 a 4       | 28           |              |
| Britânia              | 30 a 1                                             | 2            | 29           | 30 a 2       | 29           | 3            | 30 a 3       | 29           |              |
| Buriti Alegre         | 30 a 2                                             | 29           | 28 + 3       | 29 a 3       | 28           | 4            | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Buriti De Goiás       | 30 a 2                                             | 29 + 3       | 28           | 29 a 3       |              | 28           | 29 a 3       |              | 4 + 28       |

|                       |         |                  |        |        |             |        |        |        |        |
|-----------------------|---------|------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Buritópolis           | 31 a 36 | 30 + 1           | 2      | 31 a 1 | 30 + 2      | 3      | 31 a 2 | 30 + 3 |        |
| Cabeceiras            | 31 a 1  | 30 + 2           | 3      | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 3 |        | 29     |
| Cachoeira Alta        | 30 a 2  | 29 + 3           | 28     | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| Cachoeira De Goiás    | 30 a 2  | 29               | 28 + 3 | 29 a 3 |             | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Cachoeira Dourada     | 30 a 2  | 29               | 28 + 3 | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Caçu                  | 30 a 2  | 29 + 3           | 28     | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 4 | 28     | 27     |
| Caiaapônia            | 30 a 2  | 28 a 29 + 3      |        | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| Caldas Novas          | 29 a 2  | 28               | 3      | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Caldazinha            | 29 a 3  | 28               |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Campestre De Goiás    | 29 a 3  | 28               |        | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Campinaçu             | 30 a 1  | 2                | 3 + 29 | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Campinorte            | 30 a 1  | 2                | 3 + 29 | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Campo Alegre De Goiás | 30 a 1  | 29 + 2           | 28     | 29 a 2 | 3           | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Campo Limpo De Goiás  | 29 a 3  | 28               |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Campos Belos          | 31 a 1  | 30 + 2           | 3      | 31 a 2 | 30 + 3      |        | 31 a 3 | 30     | 4      |
| Campos Verdes         | 30 a 1  | 2                | 29     | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Carmo Do Rio Verde    | 30 a 2  | 29 + 3           | 28     | 29 a 3 |             | 28     | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Castelândia           | 30 a 2  | 29               | 28 + 3 | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Catalão               | 30 a 1  | 29 + 2           | 28     | 30 a 2 | 28 a 29 + 3 |        | 30 a 3 | 29     | 28 + 4 |
| Caturai               | 29 a 3  | 28               |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Cavalcante            | 31 a 1  | 30 + 2           | 3      | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 3 |        | 4 + 29 |
| Ceres                 | 30 a 2  | 29 + 3           | 28     | 29 a 3 |             | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Cezarina              | 30 a 2  | 28 a 29 + 3      |        | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Chapadão Do Céu       | 29 a 3  | 28               | 27 + 4 | 28 a 3 | 4           | 27     | 28 a 4 |        | 27     |
| Cidade Ocidental      | 30 a 2  | 29 + 3           | 28     | 29 a 3 |             | 4 + 28 | 29 a 3 | 4      | 28     |
| Cocalzinho De Goiás   | 29 a 3  |                  | 28     | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Colinas Do Sul        | 30 a 1  | 2                | 3 + 29 | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 3 |        | 29     |
| Córrego Do Ouro       | 30 a 2  | 29               | 28 + 3 | 29 a 3 |             | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Corumbá De Goiás      | 29 a 3  | 28               |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Corumbaíba            | 30 a 2  | 28 a 29          | 3      | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Cristalina            | 30 a 2  | 29               | 28 + 3 | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 | 30 a 3 | 29     | 28 + 4 |
| Cristianópolis        | 29 a 2  | 28 + 3           |        | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Crixás                | 30 a 2  | 29               |        | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 3 | 29     |        |
| Cromínia              | 29 a 2  | 28 + 3           |        | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| Cumari                | 30 a 2  | 29               | 28 + 3 | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Damianópolis          | 31 + 35 | 32 a 34 + 36 a 1 | 2 + 30 | 31 a 1 | 30 + 2      | 3      | 31 a 2 | 30 + 3 |        |
| Damolândia            | 29 a 3  | 28               |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Davinópolis           | 30 a 1  | 29 + 2           | 28     | 30 a 2 | 29 + 3      | 28     | 30 a 3 | 29 + 4 | 28     |
| Diorama               | 30 a 1  | 2                | 29     | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 3 | 29     |        |
| Divinópolis De Goiás  | 31 a 1  | 30 + 2           |        | 31 a 2 | 30 + 3      |        | 31 a 3 | 30     | 4      |
| Doverlândia           | 30 a 2  | 29 + 3           | 28     | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| Edealina              | 30 a 2  | 28 a 29 + 3      |        | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Edéia                 | 30 a 2  | 29 + 3           | 28     | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |

|                    |         |             |         |        |        |        |        |        |        |
|--------------------|---------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Estrela Do Norte   | 30 a 2  |             | 3 + 29  | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 3 | 29 + 4 |        |
| Faina              | 30 a 2  | 29          | 3       | 29 a 3 |        | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Fazenda Nova       | 30 a 2  | 29          | 3       | 30 a 3 | 29     | 28     | 30 a 3 | 29     | 28 + 4 |
| Firminópolis       | 30 a 2  | 29 + 3      | 28      | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Flores De Goiás    | 31 a 36 | 30 + 1      | 2       | 31 a 2 | 30 + 3 |        | 31 a 2 | 30 + 3 | 4      |
| Formosa            | 30 a 1  | 2           | 3       | 30 a 2 | 3      | 29     | 30 a 3 |        | 4 + 29 |
| Formoso            | 30 a 2  |             | 3 + 29  | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 3 | 29 + 4 |        |
| Gameleira De Goiás | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Goianápolis        | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| GoianDIRA          | 30 a 1  | 29 + 2      | 28 + 3  | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Goianésia          | 30 a 2  | 29 + 3      | 28      | 29 a 3 |        | 4 + 28 | 29 a 3 | 4      | 28     |
| GoIânia            | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Goianira           | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Goiás              | 29 a 2  | 3           | 28      | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Goiatuba           | 30 a 2  | 29          | 28 + 3  | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Gouvelândia        | 30 a 2  | 29          | 28 + 3  | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Guapó              | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Guaraíta           | 29 a 2  | 3           | 28      | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Guarani De Goiás   | 31 a 36 | 30 + 1 a 2  |         | 31 a 2 | 30     | 3      | 31 a 2 | 30 + 3 | 4      |
| Guarinos           | 30 a 2  | 29          | 3       | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 3 | 29     | 28 + 4 |
| Heitorai           | 29 a 2  | 28 + 3      |         | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Hidrolândia        | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Hidrolina          | 30 a 1  | 29 + 2      |         | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Iaciara            | 31 a 36 | 30 + 1      | 2       | 31 a 2 | 30     | 3      | 31 a 2 | 30 + 3 | 4      |
| Inaciolândia       | 30 a 2  | 29          | 28 + 3  | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Indiara            | 30 a 2  | 28 a 29 + 3 |         | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Inhumas            | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Ipameri            | 30 a 2  | 29          | 28 + 3  | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Ipiranga De Goiás  | 30 a 2  | 29 + 3      | 28      | 29 a 3 |        | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Iporá              | 30 a 2  | 29          |         | 30 a 3 | 29     | 28     | 30 a 3 | 29     | 28     |
| Israelândia        | 30 a 2  | 29          | 3       | 30 a 3 | 29     | 28     | 30 a 3 | 29     | 28 + 4 |
| Itaberaí           | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Itaguari           | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Itaguaru           | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Itajá              | 30 a 2  | 29 + 3      | 27 a 28 | 29 a 3 | 28     | 27 + 4 | 29 a 3 | 28 + 4 | 27     |
| Itapaci            | 30 a 2  | 29          | 3       | 29 a 3 |        | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Itapirapuã         | 30 a 2  | 29          | 3       | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 3 | 29     | 28     |
| Itapuranga         | 29 a 2  | 3           | 28      | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Itarumã            | 30 a 2  | 28 a 29 + 3 | 27      | 29 a 3 | 28     | 27 + 4 | 29 a 4 | 28     | 27     |
| Itauçu             | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Itumbiara          | 30 a 2  | 29          | 28 + 3  | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Ivolândia          | 30 a 2  | 29          | 28 + 3  | 30 a 3 | 29     | 28     | 30 a 3 | 29     | 28 + 4 |
| Jandaia            | 30 a 2  | 29 + 3      | 28      | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Jaraguá            | 29 a 3  | 28          |         | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Jataí              | 29 a 3  | 28          | 27      | 29 a 3 | 28 + 4 | 27     | 29 a 4 | 28     | 27     |

|                        |        |             |        |        |         |        |        |        |        |
|------------------------|--------|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Jaupaci                | 30 a 2 | 29          |        | 30 a 2 | 29 + 3  | 28     | 30 a 3 | 29     | 28     |
| Jesópolis              | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Joviânia               | 30 a 2 | 29 + 3      | 28     | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Jussara                | 30 a 1 | 2           | 29     | 30 a 2 | 29      | 3      | 30 a 3 | 29     |        |
| Lagoa Santa            | 30 a 1 | 29 + 2      | 28 + 3 | 30 a 3 | 28 a 29 |        | 29 a 3 | 28 + 4 | 27     |
| Leopoldo De Bulhões    | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Luziânia               | 29 a 2 | 3           | 28     | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| Mairipotaba            | 29 a 2 | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| Mambaí                 | 31     | 32 a 1      | 2 + 30 | 31 a 1 | 30 + 2  | 3      | 31 a 2 | 30 + 3 |        |
| Mara Rosa              | 30 a 2 |             | 3 + 29 | 30 a 2 | 29 + 3  |        | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Marzagão               | 29 a 2 | 28          | 3      | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Matrinchã              | 30 a 2 |             | 29     | 30 a 2 | 29 + 3  |        | 30 a 3 | 29     |        |
| Maurilândia            | 30 a 2 | 29          | 28 + 3 | 29 a 3 | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Mimoso De Goiás        | 30 a 1 | 2           | 3 + 29 | 30 a 2 | 29 + 3  | 28     | 30 a 3 | 29     | 28 + 4 |
| Minaçu                 | 30 a 1 | 2           | 3 + 29 | 30 a 2 | 3       | 29     | 30 a 3 |        | 4 + 29 |
| Mineiros               | 28 a 3 |             | 4 + 27 | 28 a 4 |         | 27     | 28 a 4 |        | 27     |
| Moiporá                | 30 a 2 | 29          | 28 + 3 | 30 a 3 | 29      | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Monte Alegre De Goiás  | 31 a 1 | 30 + 2      | 3      | 31 a 2 | 30 + 3  |        | 31 a 3 | 30     | 29 + 4 |
| Montes Claros De Goiás | 30 a 1 | 2           | 29     | 30 a 2 | 29      | 3      | 30 a 3 | 29     |        |
| Montividiu             | 30 a 2 | 28 a 29 + 3 |        | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| Montividiu Do Norte    | 30 a 2 |             | 3 + 29 | 30 a 2 | 3       | 4 + 29 | 30 a 3 | 4      | 29     |
| Morrinhos              | 29 a 2 | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Morro Agudo De Goiás   | 30 a 2 | 29 + 3      | 28     | 29 a 3 |         | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Mossâmedes             | 29 a 2 | 3           | 28     | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Mozarlândia            | 30 a 2 |             | 29     | 30 a 2 | 29 + 3  |        | 30 a 3 | 29     |        |
| Mundo Novo             | 30 a 1 | 2           | 29     | 30 a 2 | 29 + 3  |        | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Mutunópolis            | 30 a 2 |             | 3 + 29 | 30 a 2 | 29 + 3  |        | 30 a 3 | 29 + 4 |        |
| Nazário                | 29 a 2 | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Nerópolis              | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Niquelândia            | 30 a 1 | 2           | 3 + 29 | 30 a 2 | 29 + 3  |        | 30 a 3 | 29     |        |
| Nova América           | 30 a 2 | 29          | 3      | 29 a 3 |         | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Nova Aurora            | 30 a 2 | 29          | 28 + 3 | 29 a 3 | 28      |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Nova Crixás            | 30 a 2 |             | 29     | 30 a 2 | 29 + 3  |        | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Nova Glória            | 30 a 2 | 29          | 28 + 3 | 29 a 3 |         | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 |
| Nova Iguaçu De Goiás   | 30 a 1 | 2           | 29     | 30 a 2 | 29 + 3  |        | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Nova Roma              | 31 a 1 | 30 + 2      |        | 31 a 2 | 30 + 3  |        | 31 a 2 | 30 + 3 | 4      |
| Nova Veneza            | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Novo Brasil            | 30 a 2 | 29          | 28 + 3 | 30 a 3 | 29      | 28     | 30 a 3 | 29     | 28 + 4 |
| Novo Gama              | 30 a 2 | 29 + 3      | 28     | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| Novo Planalto          | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 3 | 29      |        | 30 a 3 | 29 + 4 |        |
| Orizona                | 29 a 2 | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28      | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Ouro Verde De Goiás    | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Ouvidor                | 30 a 1 | 29 + 2      | 28     | 30 a 3 | 29      | 28     | 30 a 3 | 29 + 4 | 28     |
| Padre Bernardo         | 30 a 2 | 29 + 3      | 28     | 30 a 3 | 29      | 28 + 4 | 30 a 3 | 29 + 4 | 28     |

|                             |         |             |        |        |         |    |        |             |        |
|-----------------------------|---------|-------------|--------|--------|---------|----|--------|-------------|--------|
| Palestina De Goiás          | 30 a 2  | 29          | 28 + 3 | 30 a 3 | 29      | 28 | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 |
| Palmeiras De Goiás          | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Palmelo                     | 29 a 2  | 28          | 3      | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Palminópolis                | 30 a 2  | 28 a 29 + 3 |        | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Panamá                      | 30 a 2  | 29          | 28 + 3 | 29 a 3 | 28      |    | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Paranaiguara                | 30 a 1  | 29 + 2      | 28 + 3 | 30 a 3 | 28 a 29 |    | 30 a 3 | 28 a 29 + 4 |        |
| Paraúna                     | 30 a 2  | 29 + 3      | 28     | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Perolândia                  | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  | 27 | 29 a 4 | 28          | 27     |
| Petrolina De Goiás          | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |    | 29 a 4 | 28          |        |
| Pilar De Goiás              | 30 a 1  | 29 + 2      | 3      | 30 a 2 | 29 + 3  |    | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 |
| Piracanjuba                 | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 4 | 28          |        |
| Piranhas                    | 30 a 1  | 2           | 3 + 29 | 30 a 2 | 29 + 3  | 28 | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 |
| Pirenópolis                 | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |    | 29 a 4 | 28          |        |
| Pires Do Rio                | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Planaltina                  | 30 a 2  |             | 3 + 29 | 30 a 3 | 29      | 28 | 30 a 3 | 29          | 28 + 4 |
| Pontalina                   | 30 a 2  | 28 a 29 + 3 |        | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 4 | 28          |        |
| Porangatu                   | 30 a 2  | 3           | 29     | 30 a 3 | 29      | 4  | 30 a 3 | 29 + 4      |        |
| Porteirão                   | 30 a 2  | 29          | 28 + 3 | 29 a 3 | 28      |    | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Portelândia                 | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  | 27 | 29 a 4 | 28          | 27     |
| Posse                       | 31 a 36 | 30 + 1      | 2      | 31 a 2 | 30      | 3  | 31 a 2 | 30 + 3      |        |
| Professor Jamil             | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 4 | 28          |        |
| Quirinópolis                | 30 a 2  | 29          | 28 + 3 | 29 a 3 | 28      |    | 29 a 4 | 28          |        |
| Rialma                      | 30 a 2  | 29 + 3      | 28     | 29 a 3 |         | 28 | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Rianápolis                  | 29 a 2  | 3           | 28     | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Rio Quente                  | 29 a 2  | 28          | 3      | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Rio Verde                   | 30 a 2  | 28 a 29 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4  |    | 29 a 4 | 28          |        |
| Rubiataba                   | 30 a 2  | 29 + 3      | 28     | 29 a 3 |         | 28 | 29 a 3 |             | 4 + 28 |
| Sanclerlândia               | 30 a 2  | 29 + 3      | 28     | 29 a 3 | 28      |    | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Santa Bárbara De Goiás      | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Santa Cruz De Goiás         | 29 a 2  | 28 + 3      |        | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Santa Fé De Goiás           | 30 a 1  | 2           | 29     | 30 a 2 | 29      | 3  | 30 a 3 | 29          |        |
| Santa Helena De Goiás       | 30 a 2  | 29          | 28 + 3 | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Santa Isabel                | 30 a 2  | 29 + 3      | 28     | 29 a 3 |         | 28 | 29 a 3 |             | 4 + 28 |
| Santa Rita Do Araguaia      | 29 a 3  | 28          | 27 + 4 | 29 a 3 | 28 + 4  | 27 | 28 a 4 |             | 27     |
| Santa Rita Do Novo Destino  | 30 a 1  | 29 + 2      | 3      | 30 a 2 | 29 + 3  | 28 | 30 a 3 | 29          | 28     |
| Santa Rosa De Goiás         | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |    | 29 a 4 | 28          |        |
| Santa Tereza De Goiás       | 30 a 2  |             | 3 + 29 | 30 a 2 | 29 + 3  |    | 30 a 3 | 29 + 4      |        |
| Santa Terezinha De Goiás    | 30 a 1  | 2           | 29     | 30 a 2 | 29 + 3  |    | 30 a 3 | 29          | 4      |
| Santo Antônio Da Barra      | 30 a 2  | 29 + 3      | 28     | 29 a 3 | 28      | 4  | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Santo Antônio De Goiás      | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |    | 29 a 4 | 28          |        |
| Santo Antônio Do Descoberto | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |    | 29 a 4 | 28          |        |
| São Domingos                | 31 a 1  | 30 + 2      |        | 31 a 2 | 30      | 3  | 31 a 3 | 30          | 4      |
| São Francisco De Goiás      | 29 a 3  | 28          |        | 29 a 3 | 28 + 4  |    | 29 a 4 | 28          |        |

|                            |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| São João Da Paraúna        | 30 a 2  | 29 + 3  | 28     | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| São João D'Aliança         | 31 a 1  | 30 + 2  | 3      | 30 a 2 | 3      | 29     | 30 a 3 |        | 4 + 29 |
| São Luís De Montes Belos   | 30 a 2  | 29 + 3  | 28     | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| São Luíz Do Norte          | 30 a 1  | 29 + 2  | 3      | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 3 | 29     | 28 + 4 |
| São Miguel Do Araguaia     | 30 a 2  | 3       | 29     | 30 a 3 | 29     | 4      | 30 a 3 | 29 + 4 |        |
| São Miguel Do Passa Quatro | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| São Patrício               | 30 a 2  | 29 + 3  | 28     | 29 a 3 |        | 28     | 29 a 3 | 28     | 4      |
| São Simão                  | 30 a 1  | 29 + 2  | 28     | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 3 | 29 + 4 | 28     |
| Senador Canedo             | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Serranópolis               | 29 a 3  | 28      | 27 + 4 | 28 a 3 | 4      | 27     | 28 a 4 |        | 27     |
| Silvânia                   | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Simolândia                 | 31 a 36 | 30 + 1  | 2      | 31 a 1 | 30 + 2 | 3      | 31 a 2 | 30 + 3 |        |
| Sítio D'Abadia             | 31 a 36 | 30 + 1  | 2      | 31 a 1 | 30 + 2 | 3      | 31 a 2 | 30 + 3 |        |
| Taquaral De Goiás          | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Teresina De Goiás          | 31 a 1  | 30 + 2  | 3      | 31 a 2 | 30 + 3 | 29     | 31 a 2 | 30 + 3 | 29 + 4 |
| Terezópolis De Goiás       | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Três Ranchos               | 30 a 1  | 29 + 2  | 28 + 3 | 30 a 3 | 29     | 28     | 30 a 3 | 29 + 4 | 28     |
| Trindade                   | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 4 | 28     |        |
| Trombas                    | 30 a 2  |         | 3 + 29 | 30 a 2 | 3      | 29     | 30 a 3 | 4      | 29     |
| Turvânia                   | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Turvelândia                | 30 a 2  | 29      | 28 + 3 | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Uirapuru                   | 30 a 1  | 2       | 29     | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Uruaçu                     | 30 a 1  | 2       | 29     | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 3 | 29     | 4      |
| Uruana                     | 29 a 2  | 3       | 28     | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Urutaí                     | 30 a 2  | 28 a 29 | 3      | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Valparaíso De Goiás        | 30 a 2  | 29 + 3  | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 | 29 a 4 | 28     |        |
| Varjão                     | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Vianópolis                 | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 4 | 28     |        |
| Vicentinópolis             | 30 a 2  | 29 + 3  | 28     | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Vila Boa                   | 31 a 1  | 30 + 2  |        | 31 a 2 | 30 + 3 | 29     | 30 a 2 | 3      | 4 + 29 |
| Vila Propício              | 30 a 2  | 29 + 3  | 28     | 29 a 3 |        | 4 + 28 | 29 a 3 | 4      | 28     |

| 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 3                                              | 28 + 4       |              | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Abadiânia             | 29 a 4                                              | 28           |              | 29 a 3       | 28           | 4            | 29 a 4       | 28           |              |
| Acreúna               | 29 a 3                                              | 28           |              | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28           |              |
| Adelândia             | 29 a 2                                              | 28 + 3       | 4            | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 2       | 28 + 3       | 4            |
| Água Fria De Goiás    | 30 a 2                                              | 29 + 3       |              | 30 a 1       | 29 + 2       | 3            | 30 a 2       | 29 + 3       |              |
| Água Limpa            | 29 a 3                                              | 28           | 4            | 29 a 2       | 28           | 3            | 29 a 3       | 28           | 4            |
| Águas Lindas De Goiás | 29 a 3                                              | 28 + 4       |              | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Alexânia              | 29 a 3                                              | 28 + 4       |              | 29 a 3       | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Aloândia              | 29 a 3                                              | 28           | 4            | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28           | 4            |
| Alto Horizonte        | 30 a 2                                              | 29           | 3            | 30 a 1       | 29 + 2       |              | 30 a 2       | 29           | 3            |
| Alto Paraíso De Goiás | 30 a 2                                              | 3            | 29           | 30 a 1       | 2            | 3 + 29       | 30 a 2       | 3            | 29           |
| Alvorada Do Norte     | 31 a 1                                              | 30 + 2       | 3            | 31 a 1       | 30           | 2            | 31 a 1       | 30 + 2       | 3            |
| Amaralina             | 30 a 2                                              | 29 + 3       |              | 30 a 1       | 29 + 2       |              | 30 a 2       | 29 + 3       |              |
| Americano Do Brasil   | 29 a 3                                              | 28           | 4            | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28           | 4            |
| Amorinópolis          | 30 a 2                                              | 29 + 3       | 28           | 30 a 2       | 29           | 28 + 3       | 30 a 2       | 29 + 3       | 28           |
| Anápolis              | 29 a 3                                              | 28 + 4       |              | 29 a 3       | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Anhanguera            | 29 a 3                                              | 28           |              | 29 a 2       | 28           | 3            | 29 a 3       | 28           |              |
| Anicuns               | 29 a 3                                              | 28           | 4            | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28           | 4            |
| Aparecida De Goiânia  | 29 a 3                                              | 28 + 4       |              | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Aparecida Do Rio Doce | 29 a 3                                              | 28 + 4       | 27           | 29 a 2       | 28 + 3       | 27           | 29 a 3       | 28 + 4       | 27           |
| Aporé                 | 29 a 4                                              | 28           | 27           | 29 a 3       | 28           | 27 + 4       | 29 a 4       | 28           | 27           |
| Araçu                 | 29 a 3                                              | 28           | 4            | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28           | 4            |
| Aragarças             | 30 a 2                                              | 29           | 3            | 30 a 1       | 29 + 2       |              | 30 a 2       | 29           | 3            |
| Aragoiânia            | 29 a 3                                              | 28 + 4       |              | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Araguapaz             | 30 a 2                                              | 29 + 3       | 28           | 30 a 2       | 29           | 28 + 3       | 30 a 2       | 29 + 3       | 28           |
| Arenópolis            | 30 a 2                                              | 29           | 28 + 3       | 30 a 2       | 29           | 28           | 30 a 2       | 29           | 28 + 3       |
| Aruanã                | 30 a 2                                              | 29           | 3            | 30 a 1       | 29 + 2       |              | 30 a 2       | 29           | 3            |
| Aurilândia            | 29 a 2                                              | 28 + 3       | 4            | 29 a 2       | 28           | 3            | 29 a 2       | 28 + 3       | 4            |
| Avelinópolis          | 29 a 3                                              | 28           | 4            | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28           | 4            |
| Baliza                | 30 a 3                                              | 29           | 28           | 30 a 2       | 29           | 28 + 3       | 30 a 3       | 29           | 28           |
| Barro Alto            | 30 a 2                                              | 29 + 3       | 28           | 30 a 2       | 29           | 28 + 3       | 30 a 2       | 29 + 3       | 28           |
| Bela Vista De Goiás   | 29 a 3                                              | 28 + 4       |              | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Bom Jardim De Goiás   | 30 a 2                                              | 29 + 3       |              | 30 a 1       | 29 + 2       |              | 30 a 2       | 29 + 3       |              |
| Bom Jesus De Goiás    | 29 a 3                                              | 28           |              | 29 a 2       | 28           | 3            | 29 a 3       | 28           |              |
| Bonfinópolis          | 29 a 3                                              | 28 + 4       |              | 29 a 3       | 28           |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Bonópolis             | 30 a 2                                              | 29 + 3       |              | 30 a 1       | 29 + 2       | 3            | 30 a 2       | 29 + 3       |              |
| Brazabrantes          | 29 a 3                                              | 28 + 4       |              | 29 a 2       | 28 + 3       |              | 29 a 3       | 28 + 4       |              |
| Britânia              | 30 a 2                                              | 29           |              | 30 a 1       | 29 + 2       |              | 30 a 2       | 29           |              |
| Buriti Alegre         | 29 a 3                                              | 28           | 4            | 29 a 2       | 28           | 3            | 29 a 3       | 28           | 4            |
| Buriti De Goiás       | 29 a 2                                              | 3            | 28           | 29 a 2       |              | 3 + 28       | 29 a 2       | 3            | 28           |

|                       |        |             |        |         |        |        |        |             |        |
|-----------------------|--------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|-------------|--------|
| Buritópolis           | 31 a 1 | 30 + 2      | 3      | 31 a 36 | 30 + 1 | 2      | 31 a 1 | 30 + 2      | 3      |
| Cabeceiras            | 30 a 2 |             | 3 + 29 | 30 a 1  | 2      | 3 + 29 | 30 a 2 |             | 3 + 29 |
| Cachoeira Alta        | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 | 27     | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Cachoeira De Goiás    | 29 a 2 | 3           | 28     | 29 a 2  |        | 3 + 28 | 29 a 2 | 3           | 28     |
| Cachoeira Dourada     | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Caçu                  | 29 a 3 | 28 + 4      | 27     | 29 a 2  | 28 + 3 | 27     | 29 a 3 | 28 + 4      | 27     |
| Caiaipônia            | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Caldas Novas          | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Caldazinha            | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Campestre De Goiás    | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Campinaçu             | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 1  | 2      | 29     | 30 a 2 | 3           | 29     |
| Campinorte            | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 1  | 29 + 2 | 3      | 30 a 2 | 29 + 3      |        |
| Campo Alegre De Goiás | 29 a 2 | 3           | 28     | 29 a 1  | 2      | 28     | 29 a 2 | 3           | 28     |
| Campo Limpo De Goiás  | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Campos Belos          | 31 a 2 | 30 + 3      |        | 31 a 1  | 30 + 2 | 3      | 31 a 2 | 30 + 3      |        |
| Campos Verdes         | 30 a 2 | 29          | 3      | 30 a 1  | 29 + 2 |        | 30 a 2 | 29          | 3      |
| Carmo Do Rio Verde    | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          |        |
| Castelândia           | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          |        |
| Catalão               | 30 a 2 | 28 a 29 + 3 |        | 30 a 2  | 29     | 28 + 3 | 30 a 2 | 28 a 29 + 3 |        |
| Caturai               | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Cavalcante            | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 1  | 2      | 3 + 29 | 30 a 2 | 3           | 29     |
| Ceres                 | 29 a 3 |             | 28     | 29 a 2  |        | 3 + 28 | 29 a 3 |             | 28     |
| Cezarina              | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Chapadão Do Céu       | 28 a 4 |             | 27     | 28 a 3  | 4      | 27     | 28 a 4 |             | 27     |
| Cidade Ocidental      | 29 a 3 |             | 4 + 28 | 29 a 2  | 3      | 28     | 29 a 3 |             | 4 + 28 |
| Cocalzinho De Goiás   | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Colinas Do Sul        | 30 a 2 | 3           | 29     | 30 a 1  | 2      | 3 + 29 | 30 a 2 | 3           | 29     |
| Córrego Do Ouro       | 29 a 2 | 3           | 28     | 29 a 2  |        | 3 + 28 | 29 a 2 | 3           | 28     |
| Corumbá De Goiás      | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 3  | 28     | 4      | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Corumbáiba            | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Cristalina            | 30 a 3 | 29          | 28     | 30 a 2  | 29     | 28 + 3 | 30 a 3 | 29          | 28     |
| Cristianópolis        | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Crixás                | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 2  | 29     |        | 30 a 2 | 29 + 3      |        |
| Cromínia              | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Cumari                | 29 a 3 | 28          |        | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          |        |
| Damianópolis          | 31 a 1 | 30 + 2      | 3      | 31 a 36 | 30 + 1 | 2      | 31 a 1 | 30 + 2      | 3      |
| Damolândia            | 29 a 3 | 28 + 4      |        | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4      |        |
| Davinópolis           | 30 a 2 | 29 + 3      | 28     | 30 a 1  | 29 + 2 | 28     | 30 a 2 | 29 + 3      | 28     |
| Diorama               | 30 a 2 | 29          | 3      | 30 a 1  | 29 + 2 |        | 30 a 2 | 29          | 3      |
| Divinópolis De Goiás  | 31 a 2 | 30          | 3      | 31 a 1  | 30 + 2 | 3      | 31 a 2 | 30          | 3      |
| Doverlândia           | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Edealina              | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Edéia                 | 29 a 3 | 28          | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4      |
| Estrela Do Norte      | 30 a 2 | 29 + 3      |        | 30 a 1  | 29 + 2 | 3      | 30 a 2 | 29 + 3      |        |

|                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Faina              | 29 a 2 | 3      | 28     | 29 a 2 |        | 3 + 28 | 29 a 2 | 3      | 28     |
| Fazenda Nova       | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 | 30 a 2 | 29     | 28     | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 |
| Firminópolis       | 29 a 2 | 28 + 3 | 4      | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 2 | 28 + 3 | 4      |
| Flores De Goiás    | 31 a 2 | 30     | 3      | 31 a 1 | 30     | 2      | 31 a 2 | 30     | 3      |
| Formosa            | 30 a 2 |        | 3 + 29 | 30 a 1 | 2      | 3 + 29 | 30 a 2 |        | 3 + 29 |
| Formoso            | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 1 | 29 + 2 | 3      | 30 a 2 | 29 + 3 |        |
| Gameleira De Goiás | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Goianápolis        | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Goiandira          | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 2 | 28     | 3      | 29 a 2 | 28 + 3 |        |
| Goianésia          | 29 a 3 |        | 28     | 29 a 2 | 3      | 28     | 29 a 3 |        | 28     |
| Goiânia            | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Goianira           | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Goiás              | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28     | 3      | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Goiatuba           | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28     | 3      | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Gouvelândia        | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 2 |        | 3 + 28 | 29 a 3 | 28     |        |
| Guapó              | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Guaraíta           | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28     | 3      | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Guarani De Goiás   | 31 a 2 | 30     | 3      | 31 a 1 | 30     | 2      | 31 a 2 | 30     | 3      |
| Guarinos           | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 2 | 29     | 28     | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     |
| Heitorai           | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Hidrolândia        | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Hidrolina          | 30 a 2 | 29     | 3      | 30 a 2 | 29     |        | 30 a 2 | 29     | 3      |
| Iaciara            | 31 a 2 | 30     | 3      | 31 a 1 | 30     | 2      | 31 a 2 | 30     | 3      |
| Inaciolândia       | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 2 | 28     | 3      | 29 a 3 | 28     |        |
| Indiara            | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Inhumas            | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Ipameri            | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 2 | 28     | 3      | 29 a 3 | 28     |        |
| Ipiranga De Goiás  | 29 a 3 |        | 28     | 29 a 2 |        | 3 + 28 | 29 a 3 |        | 28     |
| Iporá              | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 | 30 a 2 | 29     | 28     | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 |
| Israelândia        | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 | 30 a 2 | 29     | 28     | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 |
| Itaberaí           | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Itaguari           | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Itaguaru           | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Itajá              | 29 a 3 | 28     | 27 + 4 | 29 a 2 | 28 + 3 | 27     | 29 a 3 | 28     | 27 + 4 |
| Itapaci            | 29 a 2 | 3      | 28     | 29 a 2 |        | 3 + 28 | 29 a 2 | 3      | 28     |
| Itapirapuã         | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 | 30 a 2 | 29     | 28     | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 |
| Itapuranga         | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Itarumã            | 29 a 3 | 28 + 4 | 27     | 29 a 2 | 28 + 3 | 27     | 29 a 3 | 28 + 4 | 27     |
| Itauçu             | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Itumbiara          | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28     | 3      | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Ivolândia          | 29 a 2 | 3      | 28     | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 | 29 a 2 | 3      | 28     |
| Jandaia            | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Jaraguá            | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Jataí              | 29 a 3 | 28 + 4 | 27     | 29 a 3 | 28     | 27 + 4 | 29 a 3 | 28 + 4 | 27     |
| Jaupaci            | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 | 30 a 2 | 29     | 28     | 30 a 2 | 29     | 28 + 3 |

|                        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |
|------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Jesópolis              | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Joviânia               | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Jussara                | 30 a 2 | 29     |        | 30 a 1  | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29     |        |
| Lagoa Santa            | 29 a 2 | 28 + 3 | 27     | 30 a 2  | 28 a 29 | 27 + 3 | 29 a 2 | 28 + 3 | 27     |
| Leopoldo De Bulhões    | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Luziânia               | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Mairipotaba            | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Mambaí                 | 31 a 1 | 30 + 2 | 3      | 31 a 36 | 30 + 1  | 2      | 31 a 1 | 30 + 2 | 3      |
| Mara Rosa              | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 1  | 29 + 2  | 3      | 30 a 2 | 29 + 3 |        |
| Marzagão               | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28      | 3      | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Matrinchã              | 30 a 2 | 29     | 3      | 30 a 1  | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29     | 3      |
| Maurilândia            | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 2  | 28      | 3      | 29 a 3 | 28     |        |
| Mimoso De Goiás        | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 1  | 29 + 2  | 3      | 30 a 2 | 29 + 3 |        |
| Minaçu                 | 30 a 2 | 3      | 29     | 30 a 1  | 2       | 29     | 30 a 2 | 3      | 29     |
| Mineiros               | 28 a 3 | 4      | 27     | 28 a 3  | 4       | 27     | 28 a 3 | 4      | 27     |
| Moiporá                | 29 a 2 | 3      | 28     | 30 a 2  | 29      | 28 + 3 | 29 a 2 | 3      | 28     |
| Monte Alegre De Goiás  | 31 a 2 | 30 + 3 | 29     | 31 a 1  | 30 + 2  |        | 31 a 2 | 30 + 3 | 29     |
| Montes Claros De Goiás | 30 a 2 | 29     |        | 30 a 1  | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29     |        |
| Montividiu             | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Montividiu Do Norte    | 30 a 2 | 3      | 29     | 30 a 2  |         | 3 + 29 | 30 a 2 | 3      | 29     |
| Morrinhos              | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Morro Agudo De Goiás   | 29 a 3 |        | 28     | 29 a 2  |         | 3 + 28 | 29 a 3 |        | 28     |
| Mossâmedes             | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Mozarlândia            | 30 a 2 | 29     | 3      | 30 a 1  | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29     | 3      |
| Mundo Novo             | 30 a 2 | 29     | 3      | 30 a 1  | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29     | 3      |
| Mutunópolis            | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 1  | 29 + 2  | 3      | 30 a 2 | 29 + 3 |        |
| Nazário                | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Nerópolis              | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Niquelândia            | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 1  | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29 + 3 |        |
| Nova América           | 29 a 2 | 3      | 28     | 29 a 2  |         | 3 + 28 | 29 a 2 | 3      | 28     |
| Nova Aurora            | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 2  | 28      | 3      | 29 a 2 | 28 + 3 |        |
| Nova Crixás            | 30 a 2 | 29     | 3      | 30 a 1  | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29     | 3      |
| Nova Glória            | 29 a 2 | 3      | 28     | 29 a 2  |         | 3 + 28 | 29 a 2 | 3      | 28     |
| Nova Iguaçu De Goiás   | 30 a 2 | 29     | 3      | 30 a 1  | 29 + 2  |        | 30 a 2 | 29     | 3      |
| Nova Roma              | 31 a 2 | 30 + 3 |        | 31 a 1  | 30 + 2  |        | 31 a 2 | 30 + 3 |        |
| Nova Veneza            | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Novo Brasil            | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 2  | 29      | 28     | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     |
| Novo Gama              | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Novo Planalto          | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 2  | 29      | 3      | 30 a 2 | 29 + 3 |        |
| Orizona                | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3  |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Ouro Verde De Goiás    | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3  | 28      |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Ouvidor                | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 2  | 29      | 28 + 3 | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     |
| Padre Bernardo         | 30 a 2 | 29 + 3 | 28 + 4 | 30 a 2  | 29 + 3  | 28     | 30 a 2 | 29 + 3 | 28 + 4 |
| Palestina De Goiás     | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 2  | 29      | 28 + 3 | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     |

|                             |        |             |    |         |        |        |        |             |    |
|-----------------------------|--------|-------------|----|---------|--------|--------|--------|-------------|----|
| Palmeiras De Goiás          | 29 a 3 | 28          | 4  | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4  |
| Palmelo                     | 29 a 3 | 28          | 4  | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          | 4  |
| Palminópolis                | 29 a 3 | 28          | 4  | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4  |
| Panamá                      | 29 a 3 | 28          | 4  | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          | 4  |
| Paranaiguara                | 30 a 2 | 28 a 29 + 3 |    | 30 a 2  | 29     | 28     | 30 a 2 | 28 a 29 + 3 |    |
| Paraúna                     | 29 a 2 | 28 + 3      | 4  | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 2 | 28 + 3      | 4  |
| Perolândia                  | 29 a 3 | 28 + 4      | 27 | 29 a 3  | 28     | 27 + 4 | 29 a 3 | 28 + 4      | 27 |
| Petrolina De Goiás          | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| Pilar De Goiás              | 30 a 2 | 29 + 3      |    | 30 a 2  | 29     |        | 30 a 2 | 29 + 3      |    |
| Piracanjuba                 | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| Piranhas                    | 30 a 2 | 29 + 3      | 28 | 30 a 2  | 29     | 28     | 30 a 2 | 29 + 3      | 28 |
| Pirenópolis                 | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| Pires Do Rio                | 29 a 3 | 28          | 4  | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4  |
| Planaltina                  | 30 a 2 | 29 + 3      | 28 | 30 a 1  | 29 + 2 | 28 + 3 | 30 a 2 | 29 + 3      | 28 |
| Pontalina                   | 29 a 3 | 28          | 4  | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4  |
| Porangatu                   | 30 a 2 | 29 + 3      |    | 30 a 2  | 29     | 3      | 30 a 2 | 29 + 3      |    |
| Porteirão                   | 29 a 3 | 28          |    | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          |    |
| Portelândia                 | 29 a 3 | 28 + 4      | 27 | 29 a 3  | 28     | 27 + 4 | 29 a 3 | 28 + 4      | 27 |
| Posse                       | 31 a 1 | 30 + 2      | 3  | 31 a 36 | 30 + 1 | 2      | 31 a 1 | 30 + 2      | 3  |
| Professor Jamil             | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| Quirinópolis                | 29 a 3 | 28          |    | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          |    |
| Rialma                      | 29 a 3 |             | 28 | 29 a 2  | 3      | 28     | 29 a 3 |             | 28 |
| Rianápolis                  | 29 a 3 | 28          |    | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          |    |
| Rio Quente                  | 29 a 3 | 28          | 4  | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          | 4  |
| Rio Verde                   | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| Rubiataba                   | 29 a 3 |             | 28 | 29 a 2  |        | 3 + 28 | 29 a 3 |             | 28 |
| Sanclerlândia               | 29 a 2 | 28 + 3      |    | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 2 | 28 + 3      |    |
| Santa Bárbara De Goiás      | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| Santa Cruz De Goiás         | 29 a 3 | 28          | 4  | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28          | 4  |
| Santa Fé De Goiás           | 30 a 2 | 29          |    | 30 a 1  | 29 + 2 |        | 30 a 2 | 29          |    |
| Santa Helena De Goiás       | 29 a 3 | 28          |    | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          |    |
| Santa Isabel                | 29 a 3 |             | 28 | 29 a 2  |        | 3 + 28 | 29 a 3 |             | 28 |
| Santa Rita Do Araguaia      | 28 a 3 | 4           | 27 | 28 a 3  |        | 4 + 27 | 28 a 3 | 4           | 27 |
| Santa Rita Do Novo Destino  | 30 a 2 | 29 + 3      | 28 | 30 a 2  | 29     | 28 + 3 | 30 a 2 | 29 + 3      | 28 |
| Santa Rosa De Goiás         | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| Santa Tereza De Goiás       | 30 a 2 | 29 + 3      |    | 30 a 2  | 29     | 3      | 30 a 2 | 29 + 3      |    |
| Santa Terezinha De Goiás    | 30 a 2 | 29          | 3  | 30 a 1  | 29 + 2 |        | 30 a 2 | 29          | 3  |
| Santo Antônio Da Barra      | 29 a 3 | 28          | 4  | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28          | 4  |
| Santo Antônio De Goiás      | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| Santo Antônio Do Descoberto | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| São Domingos                | 31 a 2 | 30          | 3  | 31 a 1  | 30 + 2 | 3      | 31 a 2 | 30          | 3  |
| São Francisco De Goiás      | 29 a 3 | 28 + 4      |    | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4      |    |
| São João Da Paraúna         | 29 a 2 | 28 + 3      | 4  | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 2 | 28 + 3      | 4  |

|                            |        |        |        |         |        |        |        |        |        |
|----------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| São João D'Aliança         | 30 a 2 | 3      | 29     | 30 a 1  | 2      | 3 + 29 | 30 a 2 | 3      | 29     |
| São Luís De Montes Belos   | 29 a 2 | 28 + 3 |        | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 2 | 28 + 3 |        |
| São Luís Do Norte          | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 2  | 29     | 28     | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     |
| São Miguel Do Araguaia     | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 2  | 29     | 3      | 30 a 2 | 29 + 3 |        |
| São Miguel Do Passa Quatro | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| São Patrício               | 29 a 3 |        | 28     | 29 a 2  |        | 3 + 28 | 29 a 3 |        | 28     |
| São Simão                  | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     | 30 a 2  | 29     | 28     | 30 a 2 | 29 + 3 | 28     |
| Senador Canedo             | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Serranópolis               | 28 a 4 |        | 27     | 28 a 3  |        | 4 + 27 | 28 a 4 |        | 27     |
| Silvânia                   | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Simolândia                 | 31 a 1 | 30 + 2 | 3      | 31 a 36 | 30 + 1 | 2      | 31 a 1 | 30 + 2 | 3      |
| Sítio D'Abadia             | 31 a 1 | 30 + 2 | 3      | 31 a 36 | 30 + 1 | 2      | 31 a 1 | 30 + 2 | 3      |
| Taquaral De Goiás          | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Teresina De Goiás          | 31 a 2 | 30 + 3 | 29     | 31 a 1  | 30 + 2 | 29 + 3 | 31 a 2 | 30 + 3 | 29     |
| Terezópolis De Goiás       | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 3  | 28     |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Três Ranchos               | 30 a 3 | 29     | 28     | 30 a 2  | 29     | 28 + 3 | 30 a 3 | 29     | 28     |
| Trindade                   | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Trombas                    | 30 a 2 | 3      | 29     | 30 a 2  |        | 3 + 29 | 30 a 2 | 3      | 29     |
| Turvânia                   | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Turvelândia                | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28     |        |
| Uirapuru                   | 30 a 2 | 29     | 3      | 30 a 1  | 29 + 2 |        | 30 a 2 | 29     | 3      |
| Uruaçu                     | 30 a 2 | 29 + 3 |        | 30 a 1  | 29 + 2 |        | 30 a 2 | 29 + 3 |        |
| Uruana                     | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Urutaí                     | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28     | 3      | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Valparaíso De Goiás        | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Varjão                     | 29 a 3 | 28     | 4      | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     | 4      |
| Vianópolis                 | 29 a 3 | 28 + 4 |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28 + 4 |        |
| Vicentinópolis             | 29 a 3 | 28     |        | 29 a 2  | 28 + 3 |        | 29 a 3 | 28     |        |
| Vila Boa                   | 31 a 2 | 30     | 29 + 3 | 30 a 1  |        | 2 a 3  | 31 a 2 | 30     | 29 + 3 |
| Vila Propício              | 29 a 3 |        | 28     | 29 a 2  | 3      | 28     | 29 a 3 |        | 28     |