

Portaria publicada no D.O.U do dia 04 de maio de 2022, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do sorgo forrageiro 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 sorgo forrageiro no estado de Goiás, ano-safra 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 268 de 06 de julho de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 7 de julho de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo forrageiro 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 1º de junho de 2022.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

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

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

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

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

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II – Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo

floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Varição de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,7$ na Fase I - Estabelecimento da cultura, $ISNA \geq 0,6$ na Fase II – Crescimento Vegetativo e $ISNA \geq 0,4$ na Fase III – Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

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

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo 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 a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Abadiânia	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Acreúna	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Adelândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Água Fria De Goiás	31 a 4	30 + 5	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Água Limpa	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Águas Lindas De Goiás	30 a 6		29	30 a 7	29 + 8		30 a 8	29 + 9	
Alexânia	30 a 6	29	7	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29	28 + 10
Aloândia	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Alto Horizonte	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Alto Paraíso De Goiás	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	
Alvorada Do Norte	31 a 4	5	30	31 a 5	30 + 6	7	31 a 7	30 + 8	
Amaralina	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Americano Do Brasil	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28	29 a 8	9	28
Amorinópolis	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	9 + 29
Anápolis	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Anhanguera	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Anicuns	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28	30 a 8	29 + 9	28
Aparecida De Goiânia	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Aparecida Do Rio Doce	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Aporé	30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	12
Araçu	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Aragarças	30 a 4	5		30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29

Aragoiânia	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Araguapaz	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7		8 + 29
Arenópolis	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Aruanã	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Aurilândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Avelinópolis	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	29 a 8	9	28
Baliza	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Barro Alto	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Bela Vista De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Bom Jardim De Goiás	30 a 4	5	6	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29
Bom Jesus De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Bonfinópolis	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Bonópolis	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Brazabrantes	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Britânia	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Buriti Alegre	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Buriti De Goiás	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29 + 8	9
Buritinópolis	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Cabeceiras	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Cachoeira Alta	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Cachoeira De Goiás	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8	9
Cachoeira Dourada	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Caçu	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28 + 9	30 a 9	29 + 10	28 + 11
Caiapônia	30 a 5	6	29	30 a 7	29	8	30 a 9	29	28 + 10
Caldas Novas	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	29 a 9		10 + 28
Caldazinha	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Campestre De Goiás	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Campinaçu	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Campinorte	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Campo Alegre De Goiás	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Campo Limpo De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Campos Belos	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Campos Verdes	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Carmo Do Rio Verde	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Castelândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Catalão	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	10
Caturai	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Cavalcante	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	
Ceres	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Cezarina	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Chapadão Do Céu	29 a 6	7	8 + 28	29 a 9	28	27 + 10	29 a 10	28 + 11	27 + 12
Cidade Ocidental	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29 + 9	
Cocalzinho De Goiás	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 8	29 + 9	28
Colinas Do Sul	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	
Córrego Do Ouro	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29 + 8	9
Corumbá De Goiás	30 a 6	29	7	30 a 7	29 + 8	28	29 a 9		28
Corumbáiba	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Cristalina	30 a 5	6		30 a 6	7	8 + 29	30 a 8	9	29
Cristianópolis	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Crixás	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Cromínia	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29 + 8	28	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Cumari	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Damianópolis	31 a 4	5		31 a 5	6	30	31 a 7	8	30
Damolândia	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Davinópolis	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	10

Diorama	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Divinópolis De Goiás	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Doverlândia	30 a 5	6	29	30 a 7	29	8	30 a 9	29	10
Edealina	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Edéia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Estrela Do Norte	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Faina	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8	
Fazenda Nova	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Firminópolis	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Flores De Goiás	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	9
Formosa	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Formoso	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Gameleira De Goiás	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Goianápolis	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Goianeira	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Goianésia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Goiânia	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Goianira	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Goiás	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
Goiatuba	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	10
Gouvelândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Guapó	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29 + 8	28	29 a 8	9	10 + 28
Guaraíta	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Guarani De Goiás	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6		7 + 30	31 a 7	8	30
Guarinos	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Heitorai	30 a 5	29 + 6		29 a 7		28	29 a 8		9 + 28
Hidrolândia	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Hidrolina	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Iaciara	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
Inaciolândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Indiara	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Inhumas	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Ipameri	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Ipiranga De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Iporá	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Israelândia	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Itaberaí	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Itaguari	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Itaguaru	30 a 5	29 + 6		29 a 7		28	29 a 8		9 + 28
Itajá	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Itapaci	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Itapirapuã	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Itapuranga	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
Itarumã	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Itauçu	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Itumbiara	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	10
Ivolândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	9 + 29
Jandaia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Jaraguá	30 a 6	29	7	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Jataí	30 a 6	29 + 7	28	29 a 8	28	9	29 a 9	28 + 10	11
Jaupaci	30 a 5			30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Jesúpolis	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Joviânia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Jussara	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Lagoa Santa	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	10	30 a 10	29 + 11	28

Leopoldo De Bulhões	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Luziânia	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	10
Mairipotaba	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Mambaí	31 a 4		5	31 a 5	6	30	31 a 7		8 + 30
Mara Rosa	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Marzagão	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Matrinchã	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Maurilândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Mimoso De Goiás	30 a 4	5	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Minaçu	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Mineiros	29 a 6	7	8 + 28	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	
Moiporá	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Monte Alegre De Goiás	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Montes Claros De Goiás	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Montividiu	30 a 5	6	29	30 a 7	29	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Montividiu Do Norte	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Morrinhos	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Morro Agudo De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Mossâmedes	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	28 + 9
Mozarlândia	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Mundo Novo	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Mutunópolis	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	
Nazário	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Nerópolis	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Niquelândia	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Nova América	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 8		29
Nova Aurora	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Nova Crixás	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Nova Glória	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Nova Roma	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
Nova Veneza	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Novo Brasil	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	
Novo Gama	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	10
Novo Planalto	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Orizona	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Ouro Verde De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Ouvidor	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Padre Bernardo	30 a 5	6	29	30 a 7		29	30 a 8	9	29
Palestina De Goiás	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 8		9 + 29
Palmeiras De Goiás	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Palmelo	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	10 + 28
Palminópolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
Panamá	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	10
Paranaíguara	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Paraúna	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
Perolândia	30 a 6	29 + 7	28	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	10	11 + 28
Petrolina De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		28
Pilar De Goiás	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Piracanjuba	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Piranhas	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Pirenópolis	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		28
Pires Do Rio	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28

Planaltina	30 a 5	6		30 a 6	7	29	30 a 8	9	29
Pontalina	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Porangatu	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7		30 a 7	8	
Porteirão	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Portelândia	29 a 6		7 + 28	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	10	11 + 28
Posse	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Professor Jamil	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Quirinópolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Rialma	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Rianápolis	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
Rio Quente	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Rio Verde	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29 + 10	28
Rubiataba	30 a 5	6	29	30 a 6	7	29	30 a 8	29	
Sanclerlândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Santa Bárbara De Goiás	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	29 a 8	9	28
Santa Cruz De Goiás	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Santa Fé De Goiás	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Santa Helena De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	28 + 10
Santa Isabel	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Santa Rita Do Araguaia	29 a 6	7	28	29 a 8	28	9	29 a 9	28 + 10	11
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Santa Rosa De Goiás	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Santa Tereza De Goiás	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Santa Terezinha De Goiás	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Santo Antônio Da Barra	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	10
Santo Antônio De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29	28 + 10
São Domingos	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
São Francisco De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
São João Da Paraúna	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
São João D'Aliança	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
São Luís De Montes Belos	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
São Luíz Do Norte	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
São Miguel Do Araguaia	30 a 5	6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
São Miguel Do Passa Quatro	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
São Patrício	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
São Simão	30 a 4	5	29	30 a 6	29	7 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Senador Canedo	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Serranópolis	29 a 6	7	8 + 28	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	12
Silvânia	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Simolândia	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Sítio D'Abadia	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Taquaral De Goiás	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Teresina De Goiás	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Terezópolis De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Três Ranchos	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Trindade	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7	8	28	29 a 8	9	10 + 28
Trombas	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Turvânia	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	28
Turvelândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10

Uirapuru	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Uruaçu	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Uruana	30 a 5	6	29	30 a 7	29	28	30 a 8	29	28 + 9
Urutaí	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Valparaíso De Goiás	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	
Varjão	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Vianópolis	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Vicentinópolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Vila Boa	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Vila Propício	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Abadiânia	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 7		28
Acreúna	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Adelândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Água Fria De Goiás	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 + 29
Água Limpa	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Águas Lindas De Goiás	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Alexânia	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28
Aloândia	30 a 3	29 + 4	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Alto Horizonte	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Alto Paraíso De Goiás	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Alvorada Do Norte	31 a 3		4 + 30	31 a 3	30 + 4	5	31 a 5	30	6
Amaralina	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Americano Do Brasil	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	6	7 + 28
Amorinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Anápolis	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Anhanguera	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Anicuns	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Aparecida De Goiânia	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Aparecida Do Rio Doce	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29	28 + 8
Aporé	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	8	29 a 7	28 + 8	9
Araçu	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Aragarças	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 4	5	29
Aragoiânia	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Araguapaz	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Arenópolis	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Aruanã	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 4	5	29
Aurilândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Avelinópolis	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6	7	28
Baliza	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Barro Alto	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Bela Vista De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Bom Jardim De Goiás	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Bom Jesus De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Bonfinópolis	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Bonópolis	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5		6 + 29
Brazabrantes	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Britânia	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Buriti Alegre	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28

Buriti De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Buritinópolis	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Cabeceiras	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Cachoeira Alta	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8
Cachoeira De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Cachoeira Dourada	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Caçu	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29	28 + 8
Caiaapônia	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28
Caldas Novas	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	7	28
Caldazinha	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Campestre De Goiás	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Campinaçu	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Campinorte	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Campo Alegre De Goiás	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	7
Campo Limpo De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Campos Belos	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Campos Verdes	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Carmo Do Rio Verde	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Castelândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Catalão	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	
Caturai	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Cavalcante	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Ceres	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Cezarina	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Chapadão Do Céu	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9
Cidade Ocidental	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	
Cocalzinho De Goiás	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28
Colinas Do Sul	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Córrego Do Ouro	30 a 3	4	29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Corumbá De Goiás	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28	29 a 7		28
Corumbaliba	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Cristalina	30 a 3	4	5	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6		7 + 29
Cristianópolis	30 a 4	29		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Crixás	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Cromínia	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Cumari	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28 + 8
Damianópolis	31 a 2	3	4	31 a 3	4	30	31 a 5		6 + 30
Damolândia	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Davinópolis	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Diorama	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 4	5	29
Divinópolis De Goiás	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Doverlândia	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 5	29 + 6 a 7	
Edealina	30 a 4	29	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Edéia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28 + 7
Estrela Do Norte	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Faina	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Fazenda Nova	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Firminópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Flores De Goiás	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	
Formosa	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Formoso	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Gameleira De Goiás	30 a 4	29	5	29 a 5	6	28	29 a 7		28
Goianápolis	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
GoianDIRA	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28	30 a 5	29 + 6 a 7	28

Goianésia	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 6	29	
Goiânia	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Goianira	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Goiás	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Goiatuba	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Gouvelândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Guapó	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6	7	28
Guaraíta	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Guarani De Goiás	31 a 3		4 + 30	31 a 4		5 + 30	31 a 5		6 + 30
Guarinos	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Heitorai	30 a 4	29		29 a 5		28	29 a 6		28
Hidrolândia	30 a 4	29	5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Hidrolina	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Iaciara	31 a 3		4 + 30	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Inaciolândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Indiara	30 a 4	29	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Inhumas	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Ipameri	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28
Ipiranga De Goiás	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Iporá	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Israelândia	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Itaberaí	30 a 4	29		29 a 5		28	29 a 6		7 + 28
Itaguari	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6		7 + 28
Itaguaru	30 a 4	29	5	29 a 5		28	29 a 6		7 + 28
Itajá	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6 a 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Itapaci	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Itapirapuã	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Itapuranga	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Itarumã	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29 + 8	28 + 9
Itauçu	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Itumbiara	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Ivolândia	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Jandaia	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Jaraguá	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6		7 + 28
Jataí	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	28 + 6	7	29 a 7	28 + 8	
Jaupaci	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Jesúpolis	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Joviânia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	28
Jussara	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Lagoa Santa	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6 a 7	30 a 5	29 + 6 a 8	28 + 9
Leopoldo De Bulhões	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Luziânia	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Mairipotaba	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Mambai	31 a 2	3	4	31 a 3	4	30	31 a 4	5	6 + 30
Mara Rosa	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Marzagão	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Matrinhã	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Maurilândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Mimoso De Goiás	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	29
Minaçu	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Mineiros	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	9
Moiporá	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Monte Alegre De Goiás	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30	6

Montes Claros De Goiás	30 a 3			30 a 4		29	30 a 4	5	29
Montividiu	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Montividiu Do Norte	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Morrinhos	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Morro Agudo De Goiás	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Mossâmedes	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28
Mozarlândia	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Mundo Novo	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Mutunópolis	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	
Nazário	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Nerópolis	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Niquelândia	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Nova América	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Nova Aurora	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Nova Crixás	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Nova Glória	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Nova Roma	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Nova Veneza	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Novo Brasil	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6
Novo Gama	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Novo Planalto	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Orizona	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Ouro Verde De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Ouvidor	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Padre Bernardo	30 a 4		29	30 a 5		29	30 a 6		7 + 29
Palestina De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Palmeiras De Goiás	30 a 4	29	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Palmelo	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	7	28
Palminópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Panamá	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Paranaiguara	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	8
Paraúna	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Perolândia	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Petrolina De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Pilar De Goiás	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Piracanjuba	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Piranhas	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Pirenópolis	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 7		28
Pires Do Rio	30 a 3	29 + 4		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Planaltina	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 + 29
Pontalina	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Porangatu	31 a 4	30		30 a 4	5		30 a 5	6	
Porteirão	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Portelândia	29 a 4	5	28	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Posse	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Professor Jamil	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Quirinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8
Rialma	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Rianápolis	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 6	29	
Rio Quente	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Rio Verde	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8
Rubiataba	30 a 4		29	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	

Sanclerlândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Santa Bárbara De Goiás	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6	7	28
Santa Cruz De Goiás	30 a 3	29 + 4		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Santa Fé De Goiás	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Santa Helena De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	28
Santa Isabel	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 4	5	28	29 a 5	28 + 6	7	29 a 7	28	8
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Santa Rosa De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Santa Tereza De Goiás	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Santa Terezinha De Goiás	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Santo Antônio Da Barra	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Santo Antônio De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28	30 a 7	29	28
São Domingos	31 a 3		4 + 30	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
São Francisco De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
São João Da Paraúna	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
São João D'Aliança	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
São Luís De Montes Belos	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
São Luís Do Norte	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
São Miguel Do Araguaia	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
São Miguel Do Passa Quatro	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
São Patrício	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
São Simão	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6 a 7	8
Senador Canedo	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Serranópolis	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	9
Silvânia	30 a 4	29	5	29 a 5	6	28	29 a 7		28
Simolândia	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Sítio D'Abadia	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Taquaral De Goiás	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Teresina De Goiás	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30 + 6	
Terezópolis De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Três Ranchos	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	8
Trindade	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Trombas	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Turvânia	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28 + 7
Turvelândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Uirapuru	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Uruaçu	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Uruana	30 a 4		29	30 a 5	29	28	30 a 6	29	28
Urutaí	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 5	29 + 6 a 7	28
Valparaíso De Goiás	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Varjão	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Vianópolis	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Vicentinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Vila Boa	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Vila Propício	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 6	29	7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Abadiânia	30 a 3	29	4	29 a 4		28	29 a 5		28
Acreúna	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Adelândia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Água Fria De Goiás	31 a 2	30	3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Água Limpa	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Águas Lindas De Goiás	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Alexânia	30 a 3	29	4	30 a 4	29	28	30 a 5	29	28
Aloândia	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Alto Horizonte	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Alto Paraíso De Goiás	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Alvorada Do Norte	31 a 1	2	30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Amaralina	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Americano Do Brasil	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	29 a 4		5 + 28
Amorinópolis	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Anápolis	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Anhanguera	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Anicuns	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Aparecida De Goiânia	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	4	28	29 a 5		28
Aparecida Do Rio Doce	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Aporé	30 a 3	29	28 + 4 a 5	29 a 4	28 + 5	6	29 a 5	28 + 6	7
Araçu	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Aragarças	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Aragoiânia	30 a 2	29 + 3	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Araguapaz	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Arenópolis	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Aruanã	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Aurilândia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Avelinópolis	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28
Baliza	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Barro Alto	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Bela Vista De Goiás	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Bom Jardim De Goiás	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Bom Jesus De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Bonfinópolis	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Bonópolis	31 a 2	30	3	30 a 3			30 a 3	4	29
Brazabrantes	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Britânia	30 a 1	2		30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Buriti Alegre	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Buriti De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29		30 a 3	29 + 4	
Buritinópolis	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Cabeceiras	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Cachoeira Alta	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Cachoeira De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Cachoeira Dourada	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Caçu	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Caiapônia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28
Caldas Novas	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28

Caldazinha	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	
Campestre De Goiás	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Campinaçu	31 a 2	30	3	30 a 3		4	30 a 3	4	29
Campinorte	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Campo Alegre De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	5
Campo Limpo De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Campos Belos	31 a 2		3 + 30	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Campos Verdes	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Carmo Do Rio Verde	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
Castelândia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Catalão	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Caturai	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Cavalcante	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Ceres	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
Cezarina	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Chapadão Do Céu	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	28	27 + 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Cidade Ocidental	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	
Cocalzinho De Goiás	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28
Colinas Do Sul	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Córrego Do Ouro	30 a 2		3 + 29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	
Corumbá De Goiás	30 a 3	29	4	30 a 4	29	28	29 a 5		28
Corumbaliba	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Cristalina	30 a 2	3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Cristianópolis	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Crixás	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Cromínia	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Cumari	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Damianópolis	31 a 1	2		31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Damolândia	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Davinópolis	30 a 2		3 + 29	30 a 2	3	4 + 29	30 a 4	29	5
Diorama	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Divinópolis De Goiás	31 a 2		3 + 30	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Doverlândia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Edealina	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Edéia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	28 + 5
Estrela Do Norte	31 a 2	30	3	30 a 3			30 a 3	4	29
Faina	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29		30 a 3	29 + 4	
Fazenda Nova	30 a 2		29	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Firminópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Flores De Goiás	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Formosa	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	5
Formoso	31 a 2	30	3	30 a 3		4	30 a 3	4	29
Gameleira De Goiás	30 a 3	29	4	29 a 4		28	29 a 5		28
Goianápolis	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
GoianDIRA	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Goianésia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
GoIânia	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Goianira	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Goiás	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Goiatuba	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Gouvelândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Guapó	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28
Guaraíta	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
Guarani De Goiás	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Guarinos	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29

Heitorai	30 a 2	29 + 3		29 a 3		4 + 28	29 a 4		5 + 28
Hidrolândia	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Hidrolina	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Iaciara	31 a 1	2	30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Inaciolândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Indiara	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Inhumas	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Ipameri	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Ipiranga De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Iporá	30 a 2			30 a 3		29	30 a 3	4	29
Israelândia	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Itaberaí	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4		5 + 28
Itaguari	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Itaguaru	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4		5 + 28
Itajá	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Itapaci	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Itapirapuã	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Itapuranga	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Itarumã	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Itauçu	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Itumbiara	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Ivolândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Jandaia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Jaraguá	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Jataí	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Jaupaci	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Jesúpolis	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Joviânia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28
Jussara	30 a 2			30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Lagoa Santa	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Leopoldo De Bulhões	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Luziânia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Mairipotaba	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Mambaí	31 a 1	2		31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Mara Rosa	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Marzagão	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Matrinchã	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Maurilândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Mimoso De Goiás	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Minaçu	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Mineiros	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5	28		29 a 5	28 + 6	
Moiporá	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Monte Alegre De Goiás	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Montes Claros De Goiás	30 a 1	2		30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Montividiu	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Montividiu Do Norte	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Morrinhos	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Morro Agudo De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Mossâmedes	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4	30 a 4	29	28 + 5
Mozarlândia	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Mundo Novo	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		29
Mutunópolis	31 a 2	30	3	30 a 3			30 a 3	4	
Nazário	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Nerópolis	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	

Niquelândia	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Nova América	30 a 2		3	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Nova Aurora	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Nova Crixás	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Nova Glória	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	29 + 4	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Nova Roma	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Nova Veneza	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	
Novo Brasil	30 a 2		3 + 29	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	
Novo Gama	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Novo Planalto	31 a 2	30 + 3		30 a 3			30 a 3	4	29
Orizona	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Ouro Verde De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Ouvidor	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Padre Bernardo	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Palestina De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Palmeiras De Goiás	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Palmelo	30 a 2	29	3	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Palminópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Panamá	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Paranaiguara	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Paraúna	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Perolândia	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4		5 + 28	29 a 5		6 + 28
Petrolina De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4		28	29 a 5		28
Pilar De Goiás	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Piracanjuba	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Piranhas	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Pirenópolis	30 a 3	29	4	29 a 4		28	29 a 5		28
Pires Do Rio	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Planaltina	30 a 2		3	30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Pontalina	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Porangatu	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4	30 a 3	4	
Porteirão	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Portelândia	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	5 + 28	29 a 5		6 + 28
Posse	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Professor Jamil	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Quirinópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Rialma	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Rianápolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Rio Quente	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Rio Verde	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28
Rubiataba	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	
Sanclerlândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Santa Bárbara De Goiás	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28
Santa Cruz De Goiás	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Santa Fé De Goiás	30 a 1	2		30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Santa Helena De Goiás	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	28 + 5
Santa Isabel	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 3	4	28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 2		3 + 29	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Santa Rosa De Goiás	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Santa Tereza De Goiás	31 a 2	30	3	30 a 3		4	30 a 3	4	29

Santa Terezinha De Goiás	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Santo Antônio Da Barra	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Santo Antônio De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	28	30 a 4	29 + 5	28
São Domingos	31 a 2		3 + 30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
São Francisco De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4		28	29 a 5		28
São João Da Paraúna	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
São João D'Aliança	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3	4	31 a 3	30 + 4	
São Luís De Montes Belos	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
São Luíz Do Norte	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	4	29
São Miguel Do Araguaia	30 a 2	3		30 a 3		29	30 a 3	4	29
São Miguel Do Passa Quatro	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
São Patrício	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
São Simão	30 a 2		29	30 a 3	29		30 a 3	29 + 4	5
Senador Canedo	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Serranópolis	29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28 + 6	7
Silvânia	30 a 3	29	4	29 a 3	4	28	29 a 5		28
Simolândia	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Sítio D'Abadia	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Taquaral De Goiás	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Teresina De Goiás	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Terezópolis De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Três Ranchos	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Trindade	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Trombas	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Turvânia	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4	30 a 4	29	28 + 5
Turvelândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Uirapuru	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		29
Uruaçu	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Uruana	30 a 2	3	29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Urutai	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Valparaíso De Goiás	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Varjão	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Vianópolis	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Vicentinópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Vila Boa	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Vila Propício	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5