

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO.
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 268, DE 6 DE JULHO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 7 de julho de 2021, seção 1.

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

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

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

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Grupos	Ciclo representativo (dias)	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 ≥ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ≥ 0,6 na Fase II – Crescimento Vegetativo e ISNA ≥ 0,4 na Fase III – Reprodução.

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

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

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

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1 ^o a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^o a 10	11 a 20	21 a 28	1 ^o a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^o 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	1 ^o a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^o a 10	11 a 20	21 a 30	1 ^o a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^o 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	1 ^o a 10	11 a 20	21 a 30	1 ^o a 10	11 a 20	21 a 31	1 ^o a 10	11 a 20	21 a 30	1 ^o 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
Corumbaíba	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
Goiandira	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
Goiania	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
Heitoraí	30 a 5	29 + 6		29 a 7		28	29 a 8		9 + 28
Hidrolândia	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Hidrolina	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Iaciara	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
Inaciolândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Indiara	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Inhumas	30 a 5	29 + 6	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Ipameri	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10

Ipiranga De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Iporá	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Israelândia	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Itaberaí	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Itaguari	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Itaguaru	30 a 5	29 + 6		29 a 7		28	29 a 8		9 + 28
Itajá	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Itapaci	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Itapirapuã	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Itapuranga	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
Itarumã	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8 a 9	28 + 10	30 a 10	29 + 11	28
Itauçu	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Itumbiara	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	10
Ivolândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	8	9 + 29
Jandaia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Jaraguá	30 a 6	29	7	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Jataí	30 a 6	29 + 7	28	29 a 8	28	9	29 a 9	28 + 10	11
Jaupaci	30 a 5			30 a 5	6	29	30 a 7		8 + 29
Jesúpolis	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Joviânia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Jussara	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Lagoa Santa	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7 a 9	10	30 a 10	29 + 11	28
Leopoldo De Bulhões	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Luziânia	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	10
Mairipotaba	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Mambaí	31 a 4		5	31 a 5	6	30	31 a 7		8 + 30
Mara Rosa	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Marzagão	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Matrinchã	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Maurilândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Mimoso De Goiás	30 a 4	5	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Minaçu	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Mineiros	29 a 6	7	8 + 28	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	
Moiporá	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Monte Alegre De Goiás	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Montes Claros De Goiás	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Montividiu	30 a 5	6	29	30 a 7	29	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Montividiu Do Norte	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Morrinhos	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Morro Agudo De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
Mossâmedes	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	28 + 9
Mozarlândia	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29

Mundo Novo	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Mutunópolis	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	
Nazário	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Nerópolis	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Niquelândia	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Nova América	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 8		29
Nova Aurora	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29 + 10	28
Nova Crixás	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Nova Glória	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Nova Roma	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
Nova Veneza	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Novo Brasil	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	
Novo Gama	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	10
Novo Planalto	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Orizona	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Ouro Verde De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Ouvidor	30 a 4	5	6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Padre Bernardo	30 a 5	6	29	30 a 7		29	30 a 8	9	29
Palestina De Goiás	30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29	30 a 8		9 + 29
Palmeiras De Goiás	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28
Palmelo	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	10 + 28
Palminópolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
Panamá	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	10
Paranaiguara	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Paraúna	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
Perolândia	30 a 6	29 + 7	28	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	10	11 + 28
Petrolina De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 9		28
Pilar De Goiás	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Piracanjuba	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Piranhas	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	9 + 29
Pirenópolis	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		28
Pires Do Rio	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Planaltina	30 a 5	6		30 a 6	7	29	30 a 8	9	29
Pontalina	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Porangatu	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7		30 a 7	8	
Porteirão	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Portelândia	29 a 6		7 + 28	29 a 7	8	9 + 28	29 a 9	10	11 + 28
Posse	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Professor Jamil	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Quirinópolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	

Rialma	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Rianópolis	30 a 5	6	29	30 a 7	29		30 a 8	29	9
Rio Quente	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 9	29	28 + 10
Rio Verde	30 a 5	6	7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29 + 10	28
Rubiataba	30 a 5	6	29	30 a 6	7	29	30 a 8	29	
Sanclerlândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Santa Bárbara De Goiás	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	29 a 8	9	28
Santa Cruz De Goiás	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 9		10 + 28
Santa Fé De Goiás	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	8 + 29
Santa Helena De Goiás	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29	28 + 10
Santa Isabel	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
Santa Rita Do Araguaia	29 a 6	7	28	29 a 8	28	9	29 a 9	28 + 10	11
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
Santa Rosa De Goiás	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
Santa Tereza De Goiás	31 a 5	30	6	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Santa Terezinha De Goiás	30 a 5			30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Santo Antônio Da Barra	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 8	29 + 9	10
Santo Antônio De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8	28	30 a 9	29	28 + 10
São Domingos	31 a 4	5	6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
São Francisco De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28
São João Da Paraúna	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	
São João D'Aliança	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
São Luís De Montes Belos	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9
São Luíz Do Norte	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29	30 a 7	8	29
São Miguel Do Araguaia	30 a 5	6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
São Miguel Do Passa Quatro	30 a 5	29 + 6		29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
São Patrício	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	
São Simão	30 a 4	5	29	30 a 6	29	7 a 9	30 a 9	29 + 10	11
Senador Canedo	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Serranópolis	29 a 6	7	8 + 28	29 a 8	28 + 9	10	29 a 10	28 + 11	12
Silvânia	30 a 6	29	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Simolândia	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30
Sítio D'Abadia	31 a 4	5	30	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	8	30

Taquaral De Goiás	30 a 5	29 + 6		29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Teresina De Goiás	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Terezópolis De Goiás	30 a 6	29	28 + 7	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28	10
Três Ranchos	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	8	30 a 9	29 + 10	
Trindade	30 a 5	29 + 6	28	29 a 7	8	28	29 a 8	9	10 + 28
Trombas	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Turvânia	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	28
Turvelândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Uirapuru	30 a 5			30 a 6		29	30 a 7		8 + 29
Uruaçu	30 a 5		6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Uruana	30 a 5	6	29	30 a 7	29	28	30 a 8	29	28 + 9
Urutaí	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Valparaíso De Goiás	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	
Varjão	30 a 5	29 + 6		30 a 7	29	28 + 8	30 a 8	29 + 9	28 + 10
Vianópolis	30 a 5	29 + 6	7	29 a 7	8	28	29 a 9		10 + 28
Vicentinópolis	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29 + 9	10
Vila Boa	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Vila Propício	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 8	29	9

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

Aparecida Do Rio Doce	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29	28 + 8
Aporé	30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 5	28 + 6 a 7	8	29 a 7	28 + 8	9
Araçu	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Aragarças	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 4	5	29
Aragoiânia	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Araguapaz	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Arenópolis	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Aruanã	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 4	5	29
Aurilândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Avelinópolis	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6	7	28
Baliza	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Barro Alto	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Bela Vista De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Bom Jardim De Goiás	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Bom Jesus De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Bonfinópolis	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Bonópolis	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5		6 + 29
Brazabrantes	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Britânia	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Buriti Alegre	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Buriti De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Buritinópolis	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Cabeceiras	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Cachoeira Alta	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8
Cachoeira De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Cachoeira Dourada	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Caçu	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29 + 6	28 + 7	30 a 7	29	28 + 8
Caiapônia	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28
Caldas Novas	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	29 a 6	7	28
Caldazinha	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Campestre De Goiás	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Campinaçu	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Campinorte	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Campo Alegre De Goiás	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29 + 6	7
Campo Limpo De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 7	28	
Campos Belos	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Campos Verdes	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Carmo Do Rio Verde	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Castelândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Catalão	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	
Caturai	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Cavalcante	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Ceres	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Cezarina	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Chapadão Do Céu	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 8	28	27 + 9

Cidade Ocidental	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7	
Cocalzinho De Goiás	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28
Colinas Do Sul	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Córrego Do Ouro	30 a 3	4	29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Corumbá De Goiás	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28	29 a 7		28
Corumbaíba	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	
Goiania	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
Heitoráí	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
Mambaí	31 a 2	3	4	31 a 3	4	30	31 a 4	5	6 + 30
Mara Rosa	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Marzagão	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Matrinchã	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Maurilândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Mimoso De Goiás	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5	6	29
Minaçu	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Mineiros	29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	9
Moiporá	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Monte Alegre De Goiás	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Montes Claros De Goiás	30 a 3			30 a 4		29	30 a 4	5	29
Montividiu	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Montividiu Do Norte	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Morrinhos	30 a 3	29 + 4	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Morro Agudo De Goiás	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Mossâmedes	30 a 4	29		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	28
Mozarlândia	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Mundo Novo	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Mutunópolis	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	
Nazário	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Nerópolis	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Niquelândia	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29

Nova América	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Nova Aurora	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Nova Crixás	30 a 3		4	30 a 4		29	30 a 5		29
Nova Glória	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 3	4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Nova Roma	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Nova Veneza	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Novo Brasil	30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6
Novo Gama	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	
Novo Planalto	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5		30 a 5	6	29
Orizona	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Ouro Verde De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7	
Ouvidor	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Padre Bernardo	30 a 4		29	30 a 5		29	30 a 6		7 + 29
Palestina De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Palmeiras De Goiás	30 a 4	29	5	30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Palmelo	30 a 3	29 + 4		29 a 4	5	6 + 28	29 a 6	7	28
Palminópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Panamá	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29 + 7	
Paranaiguara	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	8
Paraúna	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Perolândia	30 a 4	29 + 5	28	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Petrolina De Goiás	30 a 4	29	28 + 5	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Pilar De Goiás	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Piracanjuba	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Piranhas	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Pirenópolis	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	28	29 a 7		28
Pires Do Rio	30 a 3	29 + 4		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Planaltina	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5	6	7 + 29
Pontalina	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Porangatu	31 a 4	30		30 a 4	5		30 a 5	6	
Porteirão	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Portelândia	29 a 4	5	28	29 a 5	6	7 + 28	29 a 7		8 + 28
Posse	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		6 + 30
Professor Jamil	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Quirinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5	6	30 a 6	29 + 7	8
Rialma	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Rianópolis	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 6	29	
Rio Quente	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Rio Verde	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29	28 + 6	30 a 7	29	28 + 8
Rubiataba	30 a 4		29	30 a 4	5	29	30 a 5	29 + 6	
Sanclerlândia	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Santa Bárbara De Goiás	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	29 a 6	7	28
Santa Cruz De Goiás	30 a 3	29 + 4		29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Santa Fé De Goiás	30 a 3			30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Santa Helena De Goiás	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6 a 7	28

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

Varjão	30 a 4	29	5	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Vianópolis	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 6	7	28
Vicentinópolis	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7
Vila Boa	31 a 3	30	4	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Vila Propício	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 6	29	7

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

Bonópolis	31 a 2	30	3	30 a 3			30 a 3	4	29
Brazabranes	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
Corumbaíba	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	
Goianeira	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
Goiania	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Goianira	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Goiás	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Goiatuba	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Gouvelândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Guapó	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	29 a 4	5	28
Guaraíta	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
Guarani De Goiás	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Guarinos	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Heitoraí	30 a 2	29 + 3		29 a 3		4 + 28	29 a 4		5 + 28
Hidrolândia	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Hidrolina	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Iaciara	31 a 1	2	30	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Inaciolândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Indiara	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Inhumas	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Ipameri	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Ipiranga De Goiás	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	29 + 4	
Iporá	30 a 2			30 a 3		29	30 a 3	4	29
Israelândia	30 a 2		3	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29
Itaberaí	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4		5 + 28
Itaguari	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Itaguaru	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4		5 + 28
Itajá	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Itapaci	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Itapirapuã	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Itapuranga	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Itarumã	30 a 3		4 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5	30 a 5	29	28 + 6
Itauçu	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Itumbiara	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Ivolândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4	29
Jandaia	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Jaraguá	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Jataí	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28	6
Jaupaci	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Jesúpolis	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Joviânia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	28
Jussara	30 a 2			30 a 2		3 + 29	30 a 3		29

Lagoa Santa	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	28 + 6
Leopoldo De Bulhões	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Luziânia	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Mairipotaba	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
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
Rianópolis	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 Luiz Do Norte	30 a 2		3 + 29	30 a 3		29	30 a 3	4	29
São Miguel Do Araguaia	30 a 2	3		30 a 3		29	30 a 3	4	29
São Miguel Do Passa Quatro	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
São Patrício	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	
São Simão	30 a 2		29	30 a 3	29		30 a 3	29 + 4	5
Senador Canedo	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Serranópolis	29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	28 + 5		29 a 5	28 + 6	7
Silvânia	30 a 3	29	4	29 a 3	4	28	29 a 5		28
Simolândia	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Sítio D'Abadia	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30
Taquaral De Goiás	30 a 3	29		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Teresina De Goiás	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Terezópolis De Goiás	30 a 3	29	28 + 4	29 a 4	28		29 a 5	28	
Três Ranchos	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5	
Trindade	30 a 3	29	28	29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Trombas	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Turvânia	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4	30 a 4	29	28 + 5
Turvelândia	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Uirapuru	30 a 2			30 a 2	3	29	30 a 3		29
Uruaçu	30 a 2		3	30 a 3		29	30 a 3	4	29
Uruana	30 a 2	3	29	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29	28 + 5
Urutaí	30 a 2	29	3	30 a 3	29	28 + 4	30 a 4	29 + 5	28
Valparaíso De Goiás	30 a 2	3	29	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5	
Varjão	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	28	30 a 4	29 + 5	28
Vianópolis	30 a 2	29 + 3		29 a 3	4	28	29 a 4	5	28
Vicentinópolis	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Vila Boa	31 a 1	30 + 2	3	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4	
Vila Propício	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5