

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

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do Arroz de Sequeiro 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 de arroz de sequeiro no Estado de Goiás, ano-safra 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 65 de 23 de abril de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 26 de abril de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de arroz de sequeiro no Estado de Goiás, ano-safra 2021/2022.

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

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O arroz (*Oryza sativa*) é considerado o cereal de maior importância do mundo, é um dos alimentos básicos da população brasileira. O seu plantio pode ser feito sob uma variada gama de condições climáticas. Por outro lado, é o cereal mais exigente em umidade do solo e só se desenvolve normalmente quando sujeito a longos períodos de luz e temperaturas adequadas.

Por possuir um sistema radicular superficial e apresentar uma alta exigência de água, o arroz é altamente sensível a deficiência hídrica. As fases críticas do cereal são o estabelecimento da cultura e o florescimento, nas quais ocorrem má formação do stand ou má fertilização e formação de grãos. A fase de floração é a de maior demanda hídrica, quando o arroz atinge sua máxima área foliar.

Para um bom desenvolvimento da cultura a temperatura deve variar entre 20°C e 35°C. Temperaturas superiores a 35°C pode ocorrer esterilidade das espiguetas. Durante a floração, a temperatura ideal situa-se entre 30°C a 33°C.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de plantio com menor risco climático para o cultivo do arroz de sequeiro no Estado.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas. Na análise hídrica foi utilizado um modelo de balanço hídrico da cultura para períodos de dez dias e critérios de verificação de limites adequados de temperatura.

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

Para efeito de simulação do balanço hídrico, o ciclo das cultivares foi dividido em 4 fases fenológicas: Fase I – Germinação emergência, Fase II – Crescimento e desenvolvimento, Fase III – Florescimento e enchimento da panícula e Fase IV – Maturação fisiológica e colheita;

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n < 115$ dias); Grupo II ($115 \text{ dias} \leq n \leq 130$ dias); e Grupo III ($n > 130$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

A Capacidade de Água Disponível (CAD) foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar 32 mm, 50mm e 68 mm de água, respectivamente.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo de arroz em condições de baixo risco, foram consideradas as variáveis temperatura média do ar e índice de satisfação das necessidades de água (ISNA), sendo adotado o seguinte critério:

- Índice de satisfação das necessidades de água na fase fenológica de risco:

Fase Crítica	Fase 1	Fase 3
ISNA	$\geq 0,60$	$\geq 0,65$

Para classificação do risco em cada decêndio de plantio foi observado a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e dos limites térmicos, nos anos avaliados, permitindo definir os níveis de risco em 20% (80% dos anos atendidos), 30% (70% dos anos atendidos) e 40% (60% dos anos atendidos).

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

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

GRUPO I

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: AN Cambará, ANa 8001, ANa 5015, ANa 6005, ANa9005 CL, ANa9027 e ANa6311.

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAF: BRS Primavera, BRS Monarca, BRS Pepita, BRSGO Serra Dourada, BRSMG 355 e BRS A501 CL.

GRUPO II

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAF: BRS Bonança, BRS Sertaneja, BRS Esmeralda, BRS A502, BRS A503 e BRS A504 RH.

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

Notas:

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

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Abadiânia	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Acreúna	30 a 35	29 + 36 a 2	3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Adelândia	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Água Fria De Goiás	30 a 31	32 a 1	2 + 29	30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Água Limpa	30 a 32	29 + 33 a 2	3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Águas Lindas De Goiás	30 a 32 + 36 a 1	2 a 3 + 29 + 33 a 35	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Alexânia	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Aloândia	30 a 33	29 + 34 a 2	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Alto Horizonte	30 a 32	33 a 1	2	30 a 2	3 + 29		30 a 2	3 + 29	
Alto Paraíso De Goiás	31	30 + 32	33 a 2	30 a 32	33 a 2	3 + 29	30 a 2	3	29

Alvorada Do Norte		30 a 31	1 a 2 + 32 a 33	31	1 + 30 + 32 a 33	2 + 34 a 36	31 a 32	30 + 33 a 3	
Amaralina	30 a 32	33 a 2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Americano Do Brasil	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Amorinópolis	30 a 35	36 a 2	3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Anápolis	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Anhanguera	30 a 32	29 + 33 a 1	2 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Anicuns	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Aparecida De Goiânia	29 a 3	28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Aparecida Do Rio Doce	30 a 1	2 a 3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Aporé	30 a 1	2 + 28 a 29	3	29 a 3	28		29 a 3	28	
Araçu	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Aragarças	30 a 33	34 a 2	29	30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Aragoiânia	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Araguapaz	30 a 32	33 a 2	3 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	28
Arenópolis	30 a 35	36 a 2	29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	28
Aruanã	30 a 32	33 a 2	29	30 a 2	29	3	30 a 3	29	
Aurilândia	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 3		28	29 a 3	28	
Avelinópolis	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Baliza	30 a 36	1 a 2	29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Barro Alto	30 a 32	33 a 1	2 a 3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Bela Vista De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Bom Jardim De Goiás	30 a 35	36 a 2	29	30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Bom Jesus De Goiás	30 a 32	29 + 33 a 1	2 a 3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Bonfinópolis	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Bonópolis	30 a 32	33 a 2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Brazabranes	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Britânia	30 a 32	33 a 2	29	30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Buriti Alegre	30 a 32	29 + 33 a 2	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Buriti De Goiás	30 a 1	2 + 29	3	29 a 3		28	29 a 3		28
Buritinópolis			2 + 30 a 32	31	30 + 32	33 a 2	31 a 32	30 + 33 a 3	
Cabeceiras	31	30 + 32	1 a 2 + 33	30 a 32	33 a 2	3 + 29	30 a 2	3	29
Cachoeira Alta	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Cachoeira De Goiás	30 a 35	36 a 2	3 + 28 a 29	30 a 3	29	28	29 a 3		28
Cachoeira Dourada	30 a 32	29 + 33 a 36	1 a 2 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Caçu	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Caiaapônia	30 a 2	29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Caldas Novas	30 a 32	29 + 33 a 2	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Caldazinha	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Campestre De Goiás	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Campinaçu	30 a 31	32 a 2	3	30 a 2	3	29	30 a 3		29
Campinorte	30 a 32	33 a 2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 2	3 + 29	
Campo Alegre De Goiás	30 a 31	1 + 29 + 32	2 + 33 a 36	30 a 2	28 a 29	3	30 a 3	29	28
Campo Limpo De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Campos Belos		30 a 31	32 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 2	3 + 30	
Campos Verdes	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Carmo Do Rio Verde	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3		28	29 a 3		28
Castelândia	30 a 32	33 a 2	28 a 29	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Catalão	30 a 32	1 + 29 + 33	2 + 28 + 34 a 36	30 a 2	3 + 28 a 29		30 a 3	28 a 29	
Caturai	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Cavalcante		30 a 32	33 a 2	30 a 32 + 36	1 a 2 + 33 a 35	3 + 29	30 a 2	3	29

Ceres	30 a 36	1 a 2 + 29	3	29 a 2	3	28	29 a 3		28
Cezarina	30 a 1	2 a 3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Chapadão Do Céu	29 a 2	3 + 28		28 a 3			28 a 3		
Cidade Ocidental	30 a 32	33 a 2	3 + 28 a 29	30 a 3	28 a 29		29 a 3		28
Cocalzinho De Goiás	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Colinas Do Sul	31	30 + 32 + 36 a 1	2 + 33 a 35	30 a 32 + 36 a 1	2 + 33 a 35	3 + 29	30 a 2	3	29
Córrego Do Ouro	30 a 35	29 + 36 a 2	3	30 a 3	29	28	29 a 3		28
Corumbá De Goiás	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Corumbaíba	30 a 32	29 + 33 a 2	3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Cristalina	30 a 31	32 + 36 a 1	2 a 3 + 29 + 33 a 35	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Cristianópolis	30 a 1	2 + 28 a 29	3	29 a 3	28		29 a 3	28	
Crixás	30 a 32	33 a 2	29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Cromínia	30 a 1	2 a 3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Cumari	30 a 32	29 + 33 a 1	2 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Damianópolis			30 a 32	31	30 + 32	33 a 2	31 a 32	1 a 3 + 30 + 33	34 a 36
Damolândia	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Davinópolis	30 a 31	1 + 29 + 32	2 + 33 a 36	30 a 2	29	3 + 28	30 a 2	3 + 29	28
Diorama	30 a 33	34 a 2	29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Divinópolis De Goiás			30 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 32 + 36	1 a 3 + 30 + 33 a 35	
Doverlândia	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Edealina	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Edéia	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Estrela Do Norte	30 a 32	33 a 2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Faina	30 a 33	34 a 2	3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Fazenda Nova	30 a 35	36 a 2	29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Firminópolis	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Flores De Goiás		30 a 32	33 a 2	31 a 32	30 + 33 a 2	3	31 a 1	2 a 3 + 30	
Formosa	31	30 + 32	33 a 2	30 a 32	33 a 3	29	30 a 2	3	29
Formoso	30 a 31	32 a 2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Gameleira De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Goianápolis	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Goiandira	30 a 32	29 + 33 a 1	2 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Goianésia	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 2	3	28	29 a 3		28
Goiania	29 a 3	28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Goianira	29 a 3	28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Goiás	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Goiatuba	30 a 32	29 + 33 a 2	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Gouvelândia	30 a 32	33 a 1	2 + 29	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		28
Guapó	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Guaraíta	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3		28	29 a 3		28
Guarani De Goiás		30 a 31	1 + 32 a 33	31	30 + 32 a 2	3	31 a 32 + 36	1 a 3 + 30 + 33 a 35	
Guarinos	30 a 32	33 a 1	2 a 3 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Heitorai	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Hidrolândia	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Hidrolina	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 2	3 + 29	
Iaciara		30 a 31	1 + 32 a 33	31	30 + 32 a 2	3	31 a 36	1 a 3 + 30	
Inaciolândia	30 a 32	33 a 36	1 a 2 + 29	29 a 1	2 a 3 + 28		29 a 3	28	
Indiara	30 a 1	2 a 3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Inhumas	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	

Ipameri	30 a 32	29 + 33 a 1	2 a 3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Ipiranga De Goiás	30 a 33	29 + 34 a 2	3	29 a 2	3	28	29 a 3		28
Iporá	30 a 35	36 a 2	29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Israelândia	30 a 35	36 a 2	29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Itaberaí	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Itaguari	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Itaguaru	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Itajá	30 a 36	1 a 2 + 29	28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Itapaci	30 a 33	34 a 2	3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Itapirapuã	30 a 33	34 a 2	29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Itapuranga	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Itarumã	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Itauçu	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Itumbiara	30 a 32	29 + 33 a 1	2 a 3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Ivolândia	30 a 35	36 a 2	3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Jandaia	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Jaraguá	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Jataí	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Jaupaci	30 a 33	34 a 2	29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	28
Jesópolis	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Joviânia	30 a 33	29 + 34 a 2	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Jussara	30 a 33	34 a 2	29	30 a 2	3 + 29		30 a 2	3 + 29	
Lagoa Santa	31 a 35	30 + 36 a 1	2 + 29	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28	
Leopoldo De Bulhões	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Luziânia	30 a 32 + 36	1 a 2 + 29 + 33 a 35	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Mairipotaba	30 a 1	2 a 3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Mambai			30 a 31	31	30 + 32	1 a 2 + 33	31 a 32	1 a 3 + 30 + 33	34 a 36
Mara Rosa	30 a 32	33 a 2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Marzagão	30 a 32	29 + 33 a 2	3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Matrinchã	30 a 33	34 a 2	29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Maurilândia	30 a 35	29 + 36 a 2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Mimoso De Goiás	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 2	29	3 + 28	30 a 3	29	
Minaçu	31	30 + 32 + 36 a 2	3 + 33 a 35	30 a 1	2 a 3	29	30 a 2	3	29
Mineiros	29 a 2	3 + 28		28 a 3			28 a 3		
Moiporá	30 a 35	36 a 2	3 + 29	30 a 3	29	28	30 a 3	29	28
Monte Alegre De Goiás		30 a 31	32 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 2	3 + 30	
Montes Claros De Goiás	30 a 33	34 a 2	29	30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Montividiu	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Montividiu Do Norte		30 a 2	3	30 a 2	3	29	30 a 3		29
Morrinhos	30 a 33	29 + 34 a 2	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Morro Agudo De Goiás	30 a 33	29 + 34 a 2	3	29 a 2	3	28	29 a 3		28
Mossâmedes	30 a 2	29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Mozarlândia	30 a 32	33 a 2	29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Mundo Novo	30 a 32	33 a 1	2 a 3	30 a 2	3 + 29		30 a 2	3 + 29	
Mutunópolis	30 a 32	33 a 2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Nazário	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Nerópolis	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Niquelândia	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 1	2 + 29	3	30 a 2	3 + 29	
Nova América	30 a 33	34 a 2	3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Nova Aurora	30 a 32	29 + 33 a 1	2 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Nova Crixás	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Nova Glória	30 a 33	29 + 34 a 2	3	29 a 2	3	28	29 a 3		28
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 2	3 + 29	

Nova Roma		30 a 31	32 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 36	1 a 3 + 30	
Nova Veneza	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Novo Brasil	30 a 35	36 a 2	3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Novo Gama	30 a 32 + 36	1 a 3 + 29 + 33 a 35	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Novo Planalto	30 a 31	32 a 2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Orizona	30 a 32 + 36	1 a 2 + 29 + 33 a 35	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Ouro Verde De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Ouvidor	30 a 31	1 + 29 + 32	2 + 28 + 33 a 36	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Padre Bernardo	30 a 32 + 36	1 a 2 + 29 + 33 a 35	3 + 28	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Palestina De Goiás	30 a 36	1 a 2	3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Palmeiras De Goiás	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Palmelo	30 a 32	29 + 33 a 2	3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Palminópolis	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Panamá	30 a 32	29 + 33 a 1	2 a 3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Paranaiguara	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 1	2 + 29	3 + 28	30 a 3	29	28
Paraúna	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Perolândia	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Petrolina De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Pilar De Goiás	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Piracanjuba	30 a 1	2 a 3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Piranhas	30 a 35	36 a 2	29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Pirenópolis	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Pires Do Rio	30 a 32 + 36	1 a 2 + 29 + 33 a 35	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Planaltina	30 a 31	32 a 2	3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Pontalina	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Porangatu	30 a 32	33 a 2	3	30 a 2	3	29	30 a 3	29	
Porteirão	30 a 35	29 + 36 a 2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Portelândia	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Posse		30 a 31	1 + 32 a 33	31	1 + 30 + 32	2 a 3 + 33 a 36	31 a 32	30 + 33 a 3	
Professor Jamil	30 a 1	2 a 3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Quirinópolis	30 a 33	34 a 2	28 a 29	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Rialma	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 3		28	29 a 3		28
Rianápolis	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3		28	29 a 3		28
Rio Quente	30 a 32	29 + 33 a 2	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Rio Verde	30 a 1	2 a 3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Rubiataba	30 a 33	34 a 2	3 + 29	29 a 2	3	28	29 a 3		28
Sanclerlândia	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3		28	29 a 3		28
Santa Bárbara De Goiás	30 a 2	3 + 28 a 29		29 a 3	28		29 a 3	28	
Santa Cruz De Goiás	30 a 32 + 36	1 a 2 + 29 + 33 a 35	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Santa Fé De Goiás	30 a 32	33 a 2	29	30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Santa Helena De Goiás	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Santa Isabel	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 2	3	28	29 a 3		28
Santa Rita Do Araguaia	29 a 2	3 + 28		28 a 3			28 a 3		
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 32	33 a 1	2 a 3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
Santa Rosa De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	

Santa Tereza De Goiás	30 a 31	32 a 2	3	30 a 2	3	29	30 a 3	29	
Santa Terezinha De Goiás	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Santo Antônio Da Barra	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Santo Antônio De Goiás	29 a 3	28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 32 + 36 a 2	3 + 29 + 33 a 35	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
São Domingos		30 a 31	32 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 32 + 36	1 a 3 + 30 + 33 a 35	
São Francisco De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
São João Da Paraúna	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
São João D'Aliança	31	30 + 32	33 a 2	30 a 32	33 a 2	3 + 29	30 a 2	3	29
São Luís De Montes Belos	30 a 1	2 + 29	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
São Luíz Do Norte	30 a 32	33 a 1	2 a 3 + 29	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	29	28
São Miguel Do Araguaia	30 a 32	33 a 2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 1	2 a 3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
São Patrício	30 a 36	1 a 2 + 29	3	29 a 3		28	29 a 3		28
São Simão	30 a 32	33 a 36	1 a 2 + 29	30 a 1	2 + 29	3 + 28	30 a 2	3 + 29	28
Senador Canedo	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Serranópolis	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		28 a 3		
Silvânia	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Simolândia		30 a 31	1 a 2 + 32 a 33	31	1 + 30 + 32 a 33	2 + 34 a 36	31 a 32	30 + 33 a 3	
Sítio D'Abadia		31	2 + 30 + 32	31	30 + 32	33 a 2	31 a 32	30 + 33 a 3	
Taquaral De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Teresina De Goiás		30 a 31	32 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 36	1 a 3 + 30	29
Terezópolis De Goiás	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Três Ranchos	30 a 32	1 + 29 + 33	2 + 28 + 34 a 36	30 a 2	3 + 28 a 29		30 a 3	29	28
Trindade	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28		29 a 3	28	
Trombas	31	30 + 32 a 2	3	30 a 2	3	29	30 a 3		29
Turvânia	30 a 1	2 a 3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Turvelândia	30 a 35	29 + 36 a 2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Uirapuru	30 a 32	33 a 1	2 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	
Uruaçu	30 a 32	33 a 1	2 a 3 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 2	3 + 29	
Uruana	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Urutaí	30 a 32	29 + 33 a 2	3 + 28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Valparaíso De Goiás	30 a 32 + 36	1 a 3 + 29 + 33 a 35	28	29 a 3	28		29 a 3		28
Varjão	30 a 1	2 a 3 + 29	28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Vianópolis	30 a 1	2 + 28 a 29	3	29 a 3	28		29 a 3	28	
Vicentinópolis	30 a 35	29 + 36 a 2	3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Vila Boa		30 a 32	33 a 2	31 a 32	30 + 33 a 2	3	31 a 2	3 + 30	29
Vila Propício	30 a 36	1 a 2 + 29	3 + 28	29 a 2	3	28	29 a 3		28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Abadiânia	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Acreúna	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Adelândia	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Água Fria De Goiás		30 a 36	29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Água Limpa	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3
Águas Lindas De Goiás	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28	
Alexânia	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Aloândia	30 a 34	29 + 35 a 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Alto Horizonte	30	31 a 36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Alto Paraíso De Goiás		30 a 31	32 a 36	30 a 31	32 a 36	1 a 2 + 29	30 a 36	1	2 + 29
Alvorada Do Norte			30 a 31		30 a 35	36	31	30 + 32 a 1	2
Amaralina	30	31 a 36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Americano Do Brasil	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Amorinópolis	30 a 34	35 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Anápolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Anhanguera	30 a 31	29 + 32 a 36	28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	
Anicuns	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Aparecida De Goiânia	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Aparecida Do Rio Doce	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Aporé	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Araçu	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 2	28		29 a 2	3 + 28	
Aragarças	30 a 32	33 a 35	29 + 36	30 a 36	29	1	30 a 1	29	2
Aragoiânia	30 a 1	28 a 29	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Araguapaz	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	28
Arenópolis	30 a 32	33 a 36	29	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Aruanã	30	31 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Aurilândia	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 36	1 a 2 + 28		29 a 2	28	3
Avelinópolis	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Baliza	30 a 35	36	29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Barro Alto	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Bela Vista De Goiás	29 a 36	1 + 28	2	29 a 2	28		29 a 2	3 + 28	
Bom Jardim De Goiás	30 a 34	35 a 36	29	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Bom Jesus De Goiás	30 a 31	29 + 32 a 36	28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 2	28	3
Bonfinópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Bonópolis	30	31 a 36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Brazabrantes	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Britânia	30 a 31	32 a 35	29 + 36	30 a 36	29	1	30 a 1	29	2
Buriti Alegre	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3
Buriti De Goiás	30 a 35	29 + 36	1	29 a 36	1	2 + 28	29 a 2		3 + 28

Buritinópolis			30 a 31		30 a 31	32 a 36	31	30 + 32 a 1	2
Cabeceiras		30	31 a 32 + 36	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1	2 + 29
Cachoeira Alta	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Cachoeira De Goiás	30 a 35	36	1 + 29	30 a 36	1 a 2 + 29	28	29 a 2		3 + 28
Cachoeira Dourada	30 a 31	29 + 32 a 35	28 + 36	29 a 36	1 + 28	2	29 a 2	28	
Caçu	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Caiapônia	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Caldas Novas	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3
Caldazinha	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Campestre De Goiás	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Campinaçu	30	31 a 36	1	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	2	29
Campinorte	30	31 a 36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Campo Alegre De Goiás	30	29 + 31 a 35	36	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1		2 + 28
Campo Limpo De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Campos Belos			30 a 31 + 35 a 36		30 a 36	1 a 2	31 a 35	30 + 36 a 2	
Campos Verdes	30	31 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Carmo Do Rio Verde	30 a 35	29 + 36 a 1	28	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Castelândia	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	3
Catalão	30	29 + 31 a 35	28 + 36	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 1	2 + 28	
Caturaí	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Cavalcante		30 a 31	32 a 36	30	31 a 36	1 a 2 + 29	30 a 36	1	2 + 29
Ceres	30 a 35	29 + 36	1	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28
Cezarina	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Chapadão Do Céu	29 a 36	1 + 28	2	28 a 1	2	3	28 a 2	3	
Cidade Ocidental	30 a 31	32 a 34 + + 35	36 a 1	29	29 a 1	2	28	30 a 2	29
Cocalzinho De Goiás	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28	
Colinas Do Sul		30 a 31 + 35	32 a 34 + 36 a 1	30 a 35	36 a 1	2 + 29	30 a 1		2 + 29
Córrego Do Ouro	30 a 35	29 + 36	1	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28
Corumbá De Goiás	30 a 36	1 a 2 + 28 a 29		29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Corumbáiba	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 2	28	3
Cristalina	30	31 + 35 a 36	29 + 32 a 34	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Cristianópolis	30 a 36	1 + 28 a 29		29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Crixás	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Cromínia	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Cumari	30 a 31	29 + 32 a 36	28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	
Damianópolis			30		30 a 31	32 a 36		30 a 36	1 a 2
Damolândia	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Davinópolis	30	29 + 31	32 a 36	30 a 36	1 + 29	28	30 a 1	29	2 + 28
Diorama	30 a 32	33 a 36	29	30 a 36	1 + 29		30 a 1	29	2
Divinópolis De Goiás			30 a 31 + 35 a 36		30 a 36	1 a 2	31	30 + 32 a 1	2
Doverlândia	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Edealina	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	

Edéia	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Estrela Do Norte	30	31 a 36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Faina	30 a 32	33 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Fazenda Nova	30 a 32	33 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Firminópolis	30 a 35	29 + 36 a 1	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Flores De Goiás		30	31 a 32		30 a 36	1	31 a 35	30 + 36 a 1	2
Formosa		30 a 31	32 a 36	30 a 31 + 35	32 a 34 + 36 a 1	2 + 29	30 a 1	2	29
Formoso	30	31 a 36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Gameleira De Goiás	29 a 36	1 + 28	2	29 a 2	28		29 a 2	3 + 28	
Goianápolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Goiandira	30 a 31	29 + 32 a 36	28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	
Goianésia	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Goiânia	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Goianira	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Goiás	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Goiatuba	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Gouvelândia	30 a 31	32 a 35	29 + 36	29 a 36	1	28	29 a 1	2 + 28	
Guapó	30 a 1	28 a 29	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Guaraíta	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2	28	29 a 2	28	3
Guarani De Goiás			30 a 31		30 a 31 + 35 a 36	1 + 32 a 34	31	30 + 32 a 1	2
Guarinos	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	28
Heitorai	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Hidrolândia	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Hidrolina	30 a 31	32 a 36	29	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Iaciara			30 a 31		30 a 36		31 + 35	30 + 32 a 34 + 36 a 1	2
Inaciolândia	30 a 31	29 + 32 a 35	36	29 a 36	1 + 28		29 a 1	2 + 28	
Indiara	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Inhumas	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Ipameri	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	
Ipiranga De Goiás	30 a 35	29 + 36	1	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28
Iporá	30 a 32	33 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Israelândia	30 a 32	33 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Itaberaí	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Itaguari	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Itaguaru	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Itajá	30 a 35	29 + 36	28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	3
Itapaci	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	3 + 28
Itapirapuã	30 a 32	33 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Itapuranga	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Itarumã	30 a 36	29	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Itauçu	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Itumbiara	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 2	28	3
Ivolândia	30 a 35	36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	3 + 28
Jandaia	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Jaraguá	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	

Jataí	30 a 1	28 a 29	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Jaupaci	30 a 32	33 a 36	29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	29	2
Jesópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Joviânia	30 a 32	29 + 33 a 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Jussara	30 a 31	32 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29		30 a 1	29	2
Lagoa Santa	30 a 33	34 a 35	28 a 29 + 36	30 a 36	1 + 28 a 29		29 a 1	2 + 28	
Leopoldo De Bulhões	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Luziânia	30 a 35	29 + 36 a 1	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Mairipotaba	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Mambaí			30		30	31 a 36		30 a 31 + 36	1 a 2 + 32 a 35
Mara Rosa	30	31 a 36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Marzagão	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 1	28	2	29 a 2	28	
Matrinchã	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Maurilândia	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	3
Mimoso De Goiás	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Minaçu		30 a 31 + 35 a 36	1 + 32 a 34	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	2	29
Mineiros	29 a 1	28	2	28 a 2		3	28 a 3		
Moiporá	30 a 34	35 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	3 + 28
Monte Alegre De Goiás			30 a 36		30 a 36	1 a 2	31 a 36	1 + 30	2
Montes Claros De Goiás	30 a 32	33 a 35	29 + 36	30 a 36	29	1	30 a 36	1 + 29	2
Montividiu	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Montividiu Do Norte		30 a 36	1	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	2	3 + 29
Morrinhos	30 a 35	29 + 36 a 1	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Morro Agudo De Goiás	30 a 35	36	1 + 29	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28
Mossâmedes	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Mozarlândia	30 a 31	32 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Mundo Novo	30	31 a 35	36	30 a 36	1 + 29	2	30 a 36	1 a 2 + 29	
Mutunópolis	30	31 a 36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	3
Nazário	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 2	28		29 a 2	3 + 28	
Nerópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Niquelândia	30	31 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Nova América	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	3 + 28
Nova Aurora	30 a 31	29 + 32 a 36	28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	
Nova Crixás	30	31 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Nova Glória	30 a 32	29 + 33 a 36	1	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	28
Nova Iguaçu De Goiás	30	31 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Nova Roma			30 a 35		30 a 36	1	31 a 36	1 + 30	2
Nova Veneza	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Novo Brasil	30 a 34	35 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Novo Gama	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Novo Planalto		30 a 36	1	30 a 36	1 a 2 + 29		30 a 1	2 + 29	3
Orizona	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Ouro Verde De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Ouvidor	30	29 + 31 a 35	28 + 36	30 a 36	1 + 29	28	30 a 1	2 + 29	28

Padre Bernardo	30 a 35	29 + 36 a 1		30 a 1	2 + 29	28	30 a 2	29	3 + 28
Palestina De Goiás	30 a 35	36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Palmeiras De Goiás	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 2	28		29 a 2	3 + 28	
Palmelo	30 a 31 + 35	29 + 32 a 34 + 36	1 + 28	29 a 1	28	2	29 a 2	28	
Palminópolis	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Panamá	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3
Paranaiguara	30 a 32	33 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29	28	30 a 1	2 + 29	28
Paraúna	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 36	1 a 2 + 28		29 a 2	28	3
Perolândia	30 a 1	28 a 29	2	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Petrolina De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Pilar De Goiás	30 a 31	32 a 36	29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Piracanjuba	30 a 36	1 + 28 a 29		29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Piranhas	30 a 34	35 a 36	29	30 a 36	1 + 29	28	30 a 1	2 + 29	28
Pirenópolis	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Pires Do Rio	30 a 36	1 + 28 a 29		29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Planaltina	30	31 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	3 + 28
Pontalina	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Porangatu	30	31 a 36	1	30 a 36	1 a 2	29	30 a 1	2 + 29	3
Porteirão	30 a 32	29 + 33 a 36	1 + 28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 2	28	3
Portelândia	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Posse			30 a 31		30 a 31 + 35	32 a 34 + 36	31	30 + 32 a 1	2
Professor Jamil	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Quirinópolis	30 a 32	33 a 36	1 + 28 a 29	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	3
Rialma	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Rianópolis	30 a 35	29 + 36 a 1	28	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Rio Quente	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3
Rio Verde	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Rubiataba	30 a 32	33 a 36	1 + 29	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28
Sanclerlândia	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Santa Bárbara De Goiás	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Santa Cruz De Goiás	30 a 36	1 + 28 a 29		29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Santa Fé De Goiás	30 a 31	32 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29		30 a 1	29	2
Santa Helena De Goiás	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3
Santa Isabel	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28
Santa Rita Do Araguaia	29 a 36	1 + 28	2	28 a 2		3	28 a 3		
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2 + 28	30 a 1	2 + 29	28
Santa Rosa De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Santa Tereza De Goiás	30	31 a 36	1	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	2 + 29	3
Santa Terezinha De Goiás	30	31 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Santo Antônio Da Barra	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Santo Antônio De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 36	1 + 28 a 29	2	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	

São Domingos			30 a 31 + 35 a 36		30 a 36	1	31	30 + 32 a 1	2
São Francisco De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
São João Da Paraúna	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
São João D'Aliança		30 a 31	32 a 36	30 a 31	32 a 36	1 a 2 + 29	30 a 36	1	2 + 29
São Luís De Montes Belos	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
São Luíz Do Norte	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	28	30 a 1	2 + 29	28
São Miguel Do Araguaia	30 + 35	31 a 34 + 36	1	30 a 36	1 a 2 + 29		30 a 1	2 + 29	3
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 36	1 + 28		29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
São Patrício	30 a 35	29 + 36	1	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28
São Simão	31	30 + 32 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29	28	30 a 36	1 + 29	2 + 28
Senador Canedo	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Serranópolis	29 a 1	28	2	28 a 2		3	28 a 3		
Silvânia	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Simolândia			30 a 31		30 a 31	32 a 36	31	30 + 32 a 1	2
Sítio D'Abadia			30 a 31		30 a 31	32 a 36	31	30 + 32 a 1	2
Taquaral De Goiás	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Teresina De Goiás		30	31 a 36		30 a 36	1	31 a 36	1 + 30	2 + 29
Terezópolis De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Três Ranchos	30	29 + 31 a 35	28 + 36	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28	
Trindade	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Trombas		30 a 36	1	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	2	3 + 29
Turvânia	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Turvelândia	30 a 34	29 + 35 a 36	1 + 28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	3
Uirapuru	30	31 a 35	29 + 36	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Uruaçu	30 a 31	32 a 36	1 + 29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Uruana	30 a 36	1 + 29	28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Urutaí	30 a 31	29 + 32 a 36	1 + 28	29 a 36	1 + 28	2	29 a 1	2 + 28	
Valparaíso De Goiás	30 a 31 + 35	29 + 32 a 34 + 36 a 1	28	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Varjão	30 a 36	1 + 29	2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Vianópolis	30 a 36	1 + 28 a 29		29 a 1	2 + 28		29 a 2	3 + 28	
Vicentinópolis	30 a 32	29 + 33 a 36	1 + 28	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Vila Boa		30	31 a 36	31	30 + 32 a 36	1	31 a 36	1 + 30	2 + 29
Vila Propício	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 1	2	28	29 a 1	2	3 + 28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Abadiânia	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	2 + 28	
Acreúna	30 a 34	29	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Adelândia	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Água Fria De Goiás		30 a 34	29 + 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	1
Água Limpa	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Águas Lindas De Goiás	30 a 34	29 + 35 a 36	28	29 a 36		1 + 28	29 a 36	1 + 28	2
Alexânia	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	2 + 28	
Aloândia	30 a 34	29 + 35	28	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Alto Horizonte		30 a 34	35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Alto Paraíso De Goiás		30	31 a 35	30	31 a 35	29 + 36	30 a 35	36	29
Alvorada Do Norte			30		30 a 34	35		30 a 35	36
Amaralina		30 a 34	35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	1
Americano Do Brasil	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Amorinópolis	30 a 33	34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Anápolis	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	2
Anhanguera	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1
Anicuns	30 a 35	29	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Aparecida De Goiânia	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Aparecida Do Rio Doce	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Aporé	30 a 34	28 a 29 + 35	36	29 a 36	1 + 28		29 a 36	1 + 28	2
Araçu	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Aragarças	30 a 31	32 a 34	29	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Aragoiânia	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Araguapaz	30	31 a 34	29 + 35	30 a 35	29 + 36		30 a 36	29	1
Arenópolis	30 a 31	32 a 34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 35	29 + 36	28
Aruanã	30	31 a 33	29 + 34	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Aurilândia	30 a 34	29 + 35	28	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Avelinópolis	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Baliza	30 a 34		29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	1 + 29	28
Barro Alto	30	31 a 34	29 + 35	30 a 35	29	28 + 36	30 a 35	29 + 36	28
Bela Vista De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Bom Jardim De Goiás	30 a 31	32 a 34	29 + 35	30 a 35	29	36	30 a 35	29 + 36	
Bom Jesus De Goiás	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Bonfinópolis	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Bonópolis		30 a 34	35	30 a 35	29 + 36		30 a 35	29 + 36	1
Brazabrantes	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Britânia	30	31 a 33	29 + 34	30 a 34	29 + 35		30 a 35	29 + 36	
Buriti Alegre	30 a 31	29 + 32 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Buriti De Goiás	30 a 34	29 + 35		29 a 35	36	28	29 a 36	1	28

Buritinópolis					30	31 a 35		30 a 35	36
Cabeceiras			30		30 a 35	29 + 36	30 a 35	36	1 + 29
Cachoeira Alta	30 a 34	29 + 35	28	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Cachoeira De Goiás	30 a 34		29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	29 a 36	1	28
Cachoeira Dourada	30	29 + 31 a 34	28	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1
Caçu	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Caipônia	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Caldas Novas	30 a 34	29 + 35	28	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Caldazinha	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Campestre De Goiás	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Campinaçu		30 a 34	35	30 a 34	35 a 36	29	30 a 35	36	1 + 29
Campinorte		30 a 34	35	30 a 34	29 + 35 a 36		30 a 35	29 + 36	1
Campo Alegre De Goiás		29 a 34		30 a 34	29 + 35	28 + 36	30 a 35	29 + 36	28
Campo Limpo De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	2
Campos Belos			30 + 34		30 a 35	36	31 a 34	30 + 35 a 36	
Campos Verdes		30 a 33	29 + 34 a 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Carmo Do Rio Verde	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 35	36	28	29 a 36	1	28
Castelândia	30 a 31	29 + 32 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1
Catalão		29 a 34	28	30 a 34	28 a 29 + 35	36	30 a 36	28 a 29	
Caturai	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Cavalcante		30	31 a 35	34	30 a 33 + 35	29 + 36	30 a 35	36	29
Ceres	30 a 34	29	35 a 36	29 a 35	36	28	29 a 36		1 + 28
Cezarina	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Chapadão Do Céu	29 a 35	28 + 36		28 a 36	1		28 a 1		2
Cidade Ocidental	30	31 a 35	28 a 29 + 36	30 a 35	29 + 36	1 + 28	29 a 36	1	28
Cocalzinho De Goiás	30 a 34	29 + 35 a 36	28	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	2
Colinas Do Sul		30	31 a 35	30 + 34	31 a 33 + 35	29 + 36	30 a 35	36	1 + 29
Córrego Do Ouro	30 a 34	29	35	30 a 35	29 + 36	28	29 a 36		1 + 28
Corumbá De Goiás	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	2 + 28	
Corumbáiba	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1
Cristalina		30 + 34	29 + 31 a 33 + 35	30 a 34	29 + 35 a 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Cristianópolis	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Crixás	30	31 a 34	29 + 35	30 a 35	29	36	30 a 35	29 + 36	
Cromínia	30 a 35	29	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Cumari	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1
Damianópolis					30	31 a 35		30 a 35	36
Damolândia	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Davinópolis		29 a 30	31 a 34	30 a 34	29 + 35	28	30 a 35	29 + 36	28
Diorama	30 a 31	32 a 34	29	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Divinópolis De Goiás			30 + 34		30 a 34	35 a 36		30 a 36	
Doverlândia	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Edealina	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	

Edéia	30 a 34	29 + 35	28	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Estrela Do Norte		30 a 34	35	30 a 34	29 + 35 a 36		30 a 35	29 + 36	1
Faina	30 a 33	34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Fazenda Nova	30 a 33	34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Firminópolis	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Flores De Goiás			30 a 31		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35	36
Formosa		30	31 a 35	30 + 34	31 a 33 + 35	29 + 36	30 a 35	36	1 + 29
Formoso		30 a 34	35	30 a 34	29 + 35 a 36		30 a 35	29 + 36	1
Gameleira De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Goianápolis	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Goiandira	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28	36	29 a 36	28	1
Goianésia	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 35	36	1 + 28	29 a 36	1	28
Goiânia	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Goianira	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Goiás	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Goiatuba	30 a 31	29 + 32 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Gouvelândia	30	31 a 34	29	29 a 35	28 + 36		29 a 36		1 + 28
Guapó	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Guaraíta	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36		28	29 a 36	1 + 28	
Guarani De Goiás			30		30 a 34	35		30 a 35	36
Guarinos	30	31 a 34	29 + 35	30 a 35	29	36	30 a 35	29 + 36	1
Heitorai	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Hidrolândia	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Hidrolina	30	31 a 34	29 + 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Iaciara			30		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35	36
Inaciolândia	30	29 + 31 a 34		29 a 35	28	36	29 a 36		1 + 28
Indiara	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Inhumas	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Ipameri	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28	36	29 a 36	28	1
Ipiranga De Goiás	30 a 32	29 + 33 a 34	35 a 36	29 a 35	36	28	29 a 36		1 + 28
Iporá	30 a 33	34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	28
Israelândia	30 a 33	34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	28
Itaberaí	30 a 35	29 + 36	28	29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Itaguari	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Itaguaru	30 a 35	29 + 36	28	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Itajá	30 a 33	29 + 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1
Itapaci	30 a 31	32 a 34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Itapirapuã	30 a 31	32 a 34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 35	29 + 36	1 + 28
Itapuranga	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 35	28 + 36	1	29 a 36	1 + 28	
Itarumã	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	2
Itauçu	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Itumbiara	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Ivolândia	30 a 33	34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Jandaia	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	

Jaraguá	30 a 35	29 + 36	28	29 a 36	1 + 28		29 a 36	1 + 28	
Jataí	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	2 + 28	
Jaupaci	30 a 31	32 a 34	29	30 a 35	29	28 + 36	30 a 35	29 + 36	28
Jesúpolis	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	2
Joviânia	30 a 33	29 + 34	28 + 35	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Jussara	30 a 31	32 a 33	29 + 34	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Lagoa Santa	30 a 32	33 a 34	29	30 a 34	28 a 29 + 35	36	30 a 36	29	28
Leopoldo De Bulhões	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Luziânia	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 35	28 + 36	1	29 a 36	1 + 28	
Mairipotaba	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Mambaí						30 + 34		30 + 34	31 a 33 + 35 a 36
Mara Rosa		30 a 34	35	30 a 34	29 + 35 a 36		30 a 35	29 + 36	1
Marzagão	30 a 33	29 + 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1
Matrinchã	30	31 a 34	29 + 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Maurilândia	30 a 31	29 + 32 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1
Mimoso De Goiás	30	31 a 34	29 + 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	1 + 28
Minaçu		30 + 34	31 a 33 + 35	30 a 34	35	29 + 36	30 a 35	36	1 + 29
Mineiros	29 a 35	28 + 36		28 a 36	1		28 a 1		2
Moiporá	30 a 33	34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Monte Alegre De Goiás			30 a 34		30 a 34	35 a 36	31 a 34	30 + 35 a 36	
Montes Claros De Goiás	30 a 31	32 a 34	29	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Montividiu	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Montividiu Do Norte		30 a 34	35	30 a 35	36	29	30 a 35	36	1 + 29
Morrinhos	30 a 34	29 + 35	28	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Morro Agudo De Goiás	30 a 34		29 + 35 a 36	29 a 35	36	28	29 a 36	1	28
Mossâmedes	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Mozarlândia	30	31 a 34	29 + 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Mundo Novo		30 a 33	34 a 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Mutunópolis		30 a 34	35	30 a 35	29 + 36		30 a 35	29 + 36	1
Nazário	30 a 35	28 a 29	36	29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Nerópolis	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Niquelândia		30 a 33	29 + 34 a 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Nova América	30 a 31	32 a 34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Nova Aurora	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1
Nova Crixás		30 a 33	29 + 34	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Nova Glória	30 a 31	29 + 32 a 34	35	29 a 35	36	28	29 a 36		1 + 28
Nova Iguaçu De Goiás		30 a 34	29 + 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Nova Roma			30 a 31		30 a 34	35	31 a 34	30 + 35	36
Nova Veneza	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Novo Brasil	30 a 33	34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Novo Gama	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	2
Novo Planalto		30 a 35		30 a 35	29 + 36		30 a 35	29 + 36	1
Orizona	30 a 34	29 + 35	28	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	

Ouro Verde De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	2
Ouvidor		29 a 34	28	30 a 34	29 + 35	28 + 36	30 a 35	29 + 36	28
Padre Bernardo	30 a 34	29 + 35	28 + 36	30 a 35	29 + 36	1 + 28	30 a 36	1 + 29	28
Palestina De Goiás	30 a 34		29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Palmeiras De Goiás	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Palmelo	30 a 34	29 + 35	28	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Palminópolis	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Panamá	30	29 + 31 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Paranaiguara	30 a 31	32 a 34	29	30 a 35	29	28 + 36	30 a 36	29	1 + 28
Paraúna	30 a 34	29 + 35	28	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Perolândia	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	2
Petrolina De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	2
Pilar De Goiás	30	31 a 34	29 + 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Piracanjuba	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Piranhas	30 a 33	34	29 + 35	30 a 35	29 + 36	28	30 a 36	29	1 + 28
Pirenópolis	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	2
Pires Do Rio	30 a 34	29 + 35	28	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Planaltina		30 a 34	29 + 35	30 a 35	29 + 36		30 a 35	29 + 36 a 1	28
Pontalina	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Porangatu		30 a 35		30 a 35	36	29	30 a 36	1 + 29	
Porteirão	30 a 31	29 + 32 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Portelândia	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	
Posse			30		30	31 a 35		30 a 35	36
Professor Jamil	30 a 35	29	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Quirinópolis	30 a 31	29 + 32 a 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Rialma	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 35	36	28	29 a 36	1	28
Rianápolis	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 35	36	1 + 28	29 a 36	1 + 28	
Rio Quente	30 a 34	29 + 35	28	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Rio Verde	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Rubiataba	30 a 32	33 a 34	29 + 35 a 36	29 a 35	36	28	29 a 36		1 + 28
Sanclerlândia	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36		28	29 a 36	1 + 28	
Santa Bárbara De Goiás	30 a 35	28 a 29 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Santa Cruz De Goiás	30 a 34	29 + 35	28	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Santa Fé De Goiás	30	31 a 33	29 + 34	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Santa Helena De Goiás	30 a 34	29 + 35	28	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Santa Isabel	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 35	36	28	29 a 36		1 + 28
Santa Rita Do Araguaia	29 a 35	28 + 36		28 a 36	1		28 a 1		2
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 31	32 a 34	29 + 35	30 a 35	29	28 + 36	30 a 35	29 + 36	28
Santa Rosa De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	
Santa Tereza De Goiás		30 a 34	35	30 a 35	36	29	30 a 35	29 + 36	1
Santa Terezinha De Goiás		30 a 33	29 + 34 a 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Santo Antônio Da Barra	30 a 34	29 + 35	28	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Santo Antônio De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2

Santo Antônio Do Descoberto	30 a 34	29 + 35 a 36	28	29 a 36	1 + 28		29 a 36	1 + 28	2
São Domingos			30		30 a 34	35 a 36		30 a 36	
São Francisco De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28		29 a 1	28	2
São João Da Paraúna	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
São João D'Aliança		30	31 a 35	30	31 a 35	29 + 36	30 a 35	36	29
São Luís De Montes Belos	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
São Luíz Do Norte	30	31 a 34	29 + 35	30 a 35	29	28 + 36	30 a 35	29 + 36	28
São Miguel Do Araguaia		30 a 35		30 a 35	29 + 36		30 a 36	1 + 29	
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 34	28 + 35	36	29 a 36	28	1	29 a 1	28	
São Patrício	30 a 34	29 + 35	36	29 a 35	36	28	29 a 36	1	28
São Simão	30	31 a 33	29 + 34	30 a 34	29 + 35	28	30 a 35	29 + 36	28
Senador Canedo	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Serranópolis	29 a 35	28 + 36		28 a 36	1		28 a 1	2	
Silvânia	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Simolândia			30		30	31 a 35		30 a 35	36
Sítio D'Abadia					30	31 a 35		30 a 35	36
Taquaral De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Teresina De Goiás			30 a 34		30 a 34	35 a 36	31 a 34	30 + 35 a 36	29
Terezópolis De Goiás	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	2
Três Ranchos		29 a 34	28 + 35	30 a 34	29 + 35	28 + 36	30 a 35	29 + 36	1 + 28
Trindade	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Trombas		30 a 34	35	30 a 35	36	29	30 a 35	36	1 + 29
Turvânia	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Turvelândia	30 a 33	29 + 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Uirapuru		30 a 33	29 + 34	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Uruaçu	30	31 a 34	29 + 35	30 a 34	29 + 35	36	30 a 35	29 + 36	
Uruana	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36	28	1	29 a 36	1 + 28	
Urutaí	30 a 33	29 + 34	28 + 35	29 a 35	28	36	29 a 36	28	1
Valparaíso De Goiás	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 36		1 + 28	29 a 36	1 + 28	
Varjão	30 a 35	29 + 36	28	29 a 36	28	1	29 a 1	28	
Vianópolis	30 a 34	28 a 29 + 35	36	29 a 36	28		29 a 36	1 + 28	
Vicentinópolis	30 a 33	29 + 34	28 + 35	29 a 35	28 + 36		29 a 36	1 + 28	
Vila Boa			30 a 31		30 a 34	35 a 36	31 a 35	30 + 36	29
Vila Propício	30 a 34	29 + 35	28 + 36	29 a 35	36	1 + 28	29 a 36	1	28