

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	11	21	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	31	10	20	28	10	20	31	10	20	30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

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

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

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	29 a 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	
Brazabrantas	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

Buritópolis			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	
Caiapônia	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	
Caturaí	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	
Corumbáiba	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	
Goianeira	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	
Mambaí			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
Rianópolis	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

Buritópolis			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	
Caiaapônia	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
Rianópolis	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 Luís 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