

PORTARIA SPA/MAPA Nº 500, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2021.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de canola, em sistema de cultivo irrigado, no Estado de Goiás.

Portaria publicada no D.O.U do dia 11 de novembro de 2021, seção 1.

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, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de canola, em sistema de cultivo irrigado, no Estado de Goiás conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 1º de dezembro de 2021.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A cultura de canola (*Brassica napus* L. var. *oleifera*) é uma espécie oleaginosa que se diferencia das principais espécies produtoras de grãos por ser uma brássica, enquanto a maioria utilizada para esse fim ou são gramíneas ou leguminosas.

Grande parte da produção de grãos de canola no Brasil é direcionada para a produção de óleo, que é seu subproduto mais nobre. O óleo de canola apresenta propriedades de elevado valor nutricional, considerado entre os melhores óleos vegetais para o consumo humano. Ele também pode ser destinado para a produção de biocombustível, ou ainda, ser utilizado para diversos fins na indústria. No esmagamento do grão de canola sobra o subproduto que é utilizado como farelo para a composição de rações usadas na produção animal. Na escala mundial, a canola é a terceira maior oleaginosa, perdendo apenas para as palmáceas e para a soja. Em relação à soja, a canola tem a vantagem de produzir o dobro de óleo por hectare, já que o grão é composto de, aproximadamente, 40% de óleo, enquanto no grão de soja o teor de óleo oscila ao redor de 20%.

A canola é altamente responsiva ao fator ambiental, especialmente ao componente climático. O ciclo da cultura é influenciado, principalmente, pela temperatura do ar e, com menor efeito, pelo fotoperíodo. Com relação à temperatura, a planta desenvolve bem em ambientes com temperatura do ar entre 12 e 30°C, mas a canola cresce e desenvolve melhor em temperaturas entre 13° e 22°C. Em temperaturas superiores a 29 °C, durante o florescimento, pode provocar o abortamento de flores. A canola é sensível à geada no início do estabelecimento até, aproximadamente, 30 dias após a emergência e durante o florescimento e início do enchimento de grãos. Temperaturas negativas do ar em noites de geada são aquelas que causam maiores prejuízos para a cultura, mas a aclimação às temperaturas baixas do ar, antes a ocorrência de geadas, pode reduzir, significativamente, o dano provocado.

A irrigação para a cultura de canola tem se mostrado uma prática viável do ponto de vista do aumento do rendimento de grãos da cultura.

Eventos meteorológicos adversos, como ventos fortes, granizo e/ou chuva forte e excessiva podem comprometer a colheita da cultura em função da maturação em camadas que a cultura apresenta e da forte deiscência natural das siliquis. Por isso é importante prestar atenção à maturação fisiológica da maior parte das siliquis e iniciar a colheita logo que as condições da planta e do clima permitirem.

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

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

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

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

I. Temperatura: Considerou-se o risco de ocorrência de geada da emergência ao estabelecimento da cultura e no florescimento e início de enchimento dos grãos, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperatura mínima do ar igual ou inferior a 1,0 °C e 0,0°C, respectivamente.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo da canola foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I – Emergência e estabelecimento da cultura; Fase II – Crescimento e Desenvolvimento; Fase III – Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação.

As cultivares de canola foram classificadas em três grupos, de características homogêneas, pela duração média dos ciclos, conforme tabela abaixo:

Grupo de Cultivares	Ciclo (dias)	Representa o grupo de cultivares com ciclo médio entre (dias)
Grupo I	110	< 115
Grupo II	120	115 – 125
Grupo III	130	> 125

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

Notas:

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

2. A gestão de riscos de natureza climática na cultura de canola irrigada pode ser melhorada pela assistência técnica local, via a diluição de riscos, quando são associadas, ao calendário de semeadura preconizado nas Portarias de Zarc Canola Sequeiro, práticas de manejo de cultivos que contemplem a rotação de culturas, o escalonamento de épocas de semeadura e a diversificação de cultivares (com ciclos diferentes) em uma mesma propriedade rural.

3. Informações detalhadas para a condução de uma lavoura de canola, da semeadura à colheita, podem ser encontradas em TOMM, G. O.; WIETHOLTER, S.; DALMAGO, G. A.; SANTOS, H. P. dos. **Tecnologia para produção de canola no Rio Grande do Sul**. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2009. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2009. 41 p. (Embrapa Trigo. Documentos Online, 113). Disponível em: http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/do/p_do113.pdf.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de canola no Estado os solos:

SOLOS TIPO 1: Solos de textura arenosa, com teor mínimo de 10% de argila e menor do que 15% ou com teor de argila igual ou maior do que 15%, nos quais a diferença entre o percentual de areia e o percentual de argila seja maior ou igual a 50. Assim, adotando-se o percentual de argila = a, e a diferença entre os percentuais de areia e argila = Δ , temos para os solos tipo 1:

$$10\% \leq a < 15\%$$

ou

$$a \geq 15\% \text{ com } \Delta \geq 50$$

SOLOS TIPO 2: Solos de textura média, com teor mínimo de 15% de argila e menor do que 35%, nos quais diferença entre o percentual de areia e o percentual de argila seja menor do que 50. Assim, adotando-se o percentual de argila = a, e a diferença entre os percentuais de areia e argila = Δ , temos para os solos tipo 2:

$$15\% \leq a < 35\% \text{ com } \Delta < 50$$

SOLOS TIPO 3: solos de textura argilosa, com teor de argila maior ou igual a 35%. Assim, adotando-se o percentual de argila = a, temos para os solos tipo 3:

$$a \geq 35\%$$

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 matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos Estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Abadiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Acreúna	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Adelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Água Fria De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Água Limpa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Águas Lindas De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Alexânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aloândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Alto Paraíso De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Alvorada Do Norte	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Americano Do Brasil	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Amorinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Anápolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Anhanguera	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Anicuns	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aparecida De Goiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aparecida Do Rio Doce	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aporé	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Araçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aragarças	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aragoiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Araguapaz	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Arenópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aurilândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Avelinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Baliza	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Barro Alto	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bela Vista De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bom Jardim De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bom Jesus De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bonfinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

Brazabrant	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Buriti Alegre	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Buriti De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Buritinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cabeceiras	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cachoeira Alta	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cachoeira De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cachoeira Dourada	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caiapônia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caldas Novas	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caldazinha	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campestre De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campinaçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campinorte	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campo Alegre De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campo Limpo De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campos Belos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Carmo Do Rio Verde	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Castelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Catalão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caturai	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cavalcante	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ceres	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cezarina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Chapadão Do Céu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cidade Ocidental	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cocalzinho De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Colinas Do Sul	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Córrego Do Ouro	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Corumbá De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Corumbáiba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cristalina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cristianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Crixás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Crominia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cumari	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Damianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Damolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Davinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Diorama	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Divinópolis De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Doverlândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Edealina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Edéia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Faina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Fazenda Nova	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Firminópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Flores De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Formosa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Formoso	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Gameleira De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianira	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianésia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianira	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goiatuba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Gouvelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guapó	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guaraíta	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guarani De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guarinos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Heitorai	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Hidrolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Hidrolina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Iaciara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Inaciolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Indiara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Inhumas	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ipameri	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ipiranga De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

Iporá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Israelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itaberáí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itaguari	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itaguaru	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itajá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itapaci	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itapuranga	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itarumã	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itauçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itumbiara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ivolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jandaia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jaraguá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jataí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jaupaci	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jesópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Joviânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Lagoa Santa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Leopoldo De Bulhões	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Luziânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mairipotaba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mambaí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Marzagão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Maurilândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mimoso De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Minaçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mineiros	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Moiporá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Monte Alegre De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Montividiu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Morrinhos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Morro Agudo De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mossâmedes	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nazário	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nerópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Niquelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova América	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Aurora	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Glória	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Iguaçu De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Roma	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Veneza	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Novo Brasil	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Novo Gama	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Orizona	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ouro Verde De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ouvidor	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Padre Bernardo	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palestina De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palmeiras De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palmelo	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palminópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Panamá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Paranaiguara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Paraúna	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Perolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Petrolina De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pilar De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Piracanjuba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Piranhas	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pirenópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pires Do Rio	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Planaltina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pontalina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Porteirão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Portelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Posse	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Professor Jamil	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Quirinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rialma	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rianápolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rio Quente	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

Rio Verde	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rubiataba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Sanclerlândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Bárbara De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Cruz De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Helena De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Isabel	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Rita Do Araguaia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Rita Do Novo Destino	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Rosa De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santo Antônio Da Barra	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santo Antônio De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santo Antônio Do Descoberto	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Domingos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Francisco De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São João Da Paraúna	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São João D'Aliança	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Luís De Montes Belos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Luíz Do Norte	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Miguel Do Passa Quatro	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Patrício	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Simão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Senador Canedo	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Serranópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Silvânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Simolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Sítio D'Abadia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Taquaral De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Teresina De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Terezópolis De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Três Ranchos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Trindade	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Turvânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Turvelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Uruaçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Uruana	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Urutaí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Valparaíso De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Varjão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vicentinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vila Boa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vila Propício	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Abadiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Acreúna	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Adelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Água Fria De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Água Limpa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Águas Lindas De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Alexânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aloândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Alto Paraíso De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Alvorada Do Norte	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Americano Do Brasil	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Amorinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Anápolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Anhanguera	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Anicuns	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aparecida De Goiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aparecida Do Rio Doce	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aporé	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Araçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aragarças	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aragoiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Araguapaz	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

Arenópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aurilândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Avelinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Baliza	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Barro Alto	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bela Vista De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bom Jardim De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bom Jesus De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bonfinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Brazabrantes	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Buriti Alegre	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Buriti De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Buritinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cabeceiras	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cachoeira Alta	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cachoeira De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cachoeira Dourada	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caiapônia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caldas Novas	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caldazinha	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campestre De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campinaçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campinorte	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campo Alegre De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campo Limpo De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campos Belos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Carmo Do Rio Verde	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Castelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Catalão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caturaí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cavalcante	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ceres	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cezarina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Chapadão Do Céu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cidade Ocidental	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cocalzinho De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Colinas Do Sul	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Córrego Do Ouro	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Corumbá De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Corumbáiba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cristalina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cristianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Crixás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cromínia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cumari	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Damianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Damolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Davinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Diorama	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Divinópolis De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Doverlândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Edealina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Edéia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Faina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Fazenda Nova	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Firminópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Flores De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Formosa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Formoso	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Gameleira De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianápolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianira	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianésia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianira	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goiatuba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Gouvelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guapó	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guaraíta	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guarani De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guarinos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

Heitorai	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Hidrolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Hidrolina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Iaciara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Inaciolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Indiara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Inhumas	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ipameri	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ipiranga De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Iporá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Israelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itaberaí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itaguari	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itaguaru	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itajá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itapaci	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itapuranga	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itarumã	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itauçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itumbiara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ivolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jandaia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jaraguá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jataí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jaupaci	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jesópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Joviânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Lagoa Santa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Leopoldo De Bulhões	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Luziânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mairipotaba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mambaí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Marzagão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Maurilândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mimoso De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Minaçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mineiros	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Moiporá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Monte Alegre De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Montividiu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Morrinhos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Morro Agudo De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mossâmedes	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nazário	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nerópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Niquelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova América	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Aurora	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Glória	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Iguaçu De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Roma	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Veneza	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Novo Brasil	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Novo Gama	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Orizona	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ouro Verde De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ouvidor	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Padre Bernardo	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palestina De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palmeiras De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palmelo	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palminópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Panamá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Paranaiguara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Paraúna	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Perolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Petrolina De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pilar De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Piracanjuba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Piranhas	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pirenópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pires Do Rio	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Planaltina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

Pontalina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Porteirão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Portelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Posse	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Professor Jamil	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Quirinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rialma	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rio Quente	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rio Verde	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rubiataba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Sancrerlândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Bárbara De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Cruz De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Helena De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Isabel	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Rita Do Araguaia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Rita Do Novo Destino	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Rosa De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santo Antônio Da Barra	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santo Antônio De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santo Antônio Do Descoberto	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Domingos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Francisco De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São João Da Paraúna	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São João D'Aliança	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Luís De Montes Belos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Luíz Do Norte	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Miguel Do Passa Quatro	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Patrício	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Simão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Senador Canedo	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Serranópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Silvânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Simolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Sítio D'Abadia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Taquaral De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Teresina De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Terezópolis De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Três Ranchos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Trindade	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Turvânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Turvelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Uruaçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Uruana	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Urutaí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Valparaíso De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Varjão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vicentinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vila Boa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vila Propício	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Abadiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Acreúna	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Adelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Água Fria De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Água Limpa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Águas Lindas De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Alexânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aloândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Alto Paraíso De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Alvorada Do Norte	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Americano Do Brasil	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Amorinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Anápolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

Anhanguera	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Anicuns	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aparecida De Goiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aparecida Do Rio Doce	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aporé	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Araçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aragarças	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aragoiânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Araguapaz	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Arenópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Aurilândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Avelinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Baliza	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Barro Alto	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bela Vista De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bom Jardim De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bom Jesus De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Bonfinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Brazabrantes	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Buriti Alegre	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Buriti De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Buritinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cabeceiras	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cachoeira Alta	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cachoeira De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cachoeira Dourada	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caiaapônia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caldas Novas	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caldazinha	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campestre De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campinaçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campinorte	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campo Alegre De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campo Limpo De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Campos Belos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Carmo Do Rio Verde	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Castelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Catalão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Caturai	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cavalcante	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ceres	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cezarina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Chapadão Do Céu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cidade Ocidental	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cocalzinho De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Colinas Do Sul	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Córrego Do Ouro	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Corumbá De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Corumbáiba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cristalina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cristianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Crixás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cromínia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Cumari	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Damianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Damolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Davinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Diorama	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Divinópolis De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Doverlândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Edealina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Edéia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Faina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Fazenda Nova	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Firminópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Flores De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Formosa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Formoso	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Gameleira De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianápolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianeira	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianésia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

Goiania	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goianira	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Goiatuba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Gouvelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guapó	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guaraíta	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guarani De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Guarinos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Heitorai	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Hidrolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Hidrolina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Iaciara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Inaciolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Indiara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Inhumas	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ipameri	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ipiranga De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Iporá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Israelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itaberaí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itaguari	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itaguaru	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itajá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itapaci	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itapuranga	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itarumã	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itauçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Itumbiara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ivolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jandaia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jaraguá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jataí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jaupaci	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Jesópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Joviânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Lagoa Santa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Leopoldo De Bulhões	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Luziânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mairipotaba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mambaí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Marzagão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Maurilândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mimoso De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Minaçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mineiros	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Moiporá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Monte Alegre De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Montividiu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Morrinhos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Morro Agudo De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Mossâmedes	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nazário	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nerópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Niquelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova América	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Aurora	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Glória	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Iguaçu De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Roma	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Nova Veneza	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Novo Brasil	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Novo Gama	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Orizona	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ouro Verde De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Ouvidor	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Padre Bernardo	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palestina De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palmeiras De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palmelo	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Palminópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Panamá	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Paranaiguara	11 a 15			11 a 15			11 a 15		

Paraúna	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Perolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Petrolina De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pilar De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Piracanjuba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Piranhas	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pirenópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pires Do Rio	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Planaltina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Pontalina	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Porteirão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Portelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Posse	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Professor Jamil	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Quirinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rialma	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rio Quente	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rio Verde	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Rubiataba	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Sanclerlândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Bárbara De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Cruz De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Helena De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Isabel	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Rita Do Araguaia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Rita Do Novo Destino	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santa Rosa De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santo Antônio Da Barra	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santo Antônio De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Santo Antônio Do Descoberto	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Domingos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Francisco De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São João Da Paraúna	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São João D'Aliança	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Luís De Montes Belos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Luiz Do Norte	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Miguel Do Passa Quatro	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Patrício	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
São Simão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Senador Canedo	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Serranópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Silvânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Simolândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Sítio D'Abadia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Taquaral De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Teresina De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Terezópolis De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Três Ranchos	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Trindade	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Turvânia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Turvelândia	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Uruaçu	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Uruana	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Urutaí	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Valparaíso De Goiás	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Varjão	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vianópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vicentinópolis	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vila Boa	11 a 15			11 a 15			11 a 15		
Vila Propício	11 a 15			11 a 15			11 a 15		