

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

ATO PORTARIA Nº 10, DE 11 DE JANEIRO DE 2021.

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

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de trigo irrigado no Estado de Goiás, ano-safra 2020/2021, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Nas regiões tradicionais de cultivo comercial de trigo (*Triticum aestivum* L.) no Brasil, os maiores riscos de perda de produção estão relacionados com geada no espigamento (região temperada), excesso de chuva/umidade elevada, que, na fase inicial de enchimento de grãos, pode dar causa a doenças de espiga de difícil controle (giberela na região temperada e brusone na região tropical) ou acarretar, no período de colheita, a perda de qualidade tecnológica dos grãos; além de deficiência hídrica e temperatura elevada (região tropical).

A produção de trigo no Brasil, de forma competitiva e sustentável, exige que, além do calendário de semeadura preconizado pelo Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC), sejam seguidas, como padrão mínimo admissível de tecnologia de produção, as informações técnicas aprovadas pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura com menor risco climático para o cultivo de trigo irrigado no Estado, em três níveis de risco (20%, 30% e 40%) e em conformidade com o Grupo da Cultivar e o Tipo do Solo.

1.1. METODOLOGIA

No ZARC do trigo irrigado no Estado, usou-se áreas preferenciais acima de 500 m de altitude e, como primeiro fator de risco, o diagnóstico de risco de geada no decêndio de espigamento, pela mensuração de temperaturas mínimas do ar $\leq 1,0$ °C, no abrigo meteorológico, abarcando os três níveis de risco (20%, 30% e 40%) de ocorrência do evento, em função do período de semeadura e do Grupo da cultivar utilizada.

A análise hídrica, segundo fator de risco, baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura (SARRA-Barron et al., 1996) que levou em consideração as seguintes variáveis: precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclo da cultura e fases fenológicas, coeficientes de cultura (Kc) e capacidade de armazenamento de água disponível (CAD) no dossel das plantas, considerando-se como crítica, para excesso hídrico, a fase IV (10 dias do final de ciclo). Por se tratar de sistema irrigado, presume-se que não há limitação hídrica nas fases I (estabelecimento da cultura e III (enchimento de grãos de grãos)

1.2. BASE DE DADOS METEOROLÓGICOS

A base de dados meteorológicos utilizadas no ZARC é composta por séries históricas obtidas a partir das redes de estações terrestres, meteorológicas e pluviométricas, convencionais e automáticas, do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), do sistema HidroWeb, operado pela Agência Nacional de Águas, e aquelas pertencentes ao Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE), além de redes estaduais mantidas por instituições ou empresas públicas.

As séries de chuva reunidas e com períodos de dados entre 1980 e 2013 passaram por teste de homogeneidade da série temporal, para identificação de eventuais não homogeneidades e ou descontinuidades nas séries, evitando assim erros ou fatores desconhecidos na caracterização da variabilidade climática de cada local. Os dados ausentes foram estimados a partir dos resultados de chuva do TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission (NASA e JAXA) para casos posteriores a 1999, quando iniciou a operação desse sistema, e estimados por interpolação de estações vizinhas para casos anteriores a 1999. Prioritariamente foram selecionadas as séries com 30 anos completos de dados, porém, como algumas regiões, principalmente do Centro Oeste e Norte do País possuem poucas séries com essa duração, esse período mínimo foi reduzido para 15 anos para aumentar os pontos de análise nessas regiões. Dessa forma, as séries não homogêneas, séries com menos de 15 anos completos de dados e séries com mais que 5% de dados ausentes foram descartadas. A base chuva utilizada contempla cerca de 3.500 séries de dados distribuídas em todo o território nacional.

Os dados de temperatura máxima e mínima utilizados são os da base gerada por interpolação a partir de 735 estações meteorológicas, entre 1980 e 2013, conforme descrito por Xavier et al. (2016).

1.3. MODELO DE BALANÇO HÍDRICO

O modelo para cálculo do balanço hídrico utilizado no ZARC é o SARRA (Système d'Analyse Regionale des Risques Agroclimatiques), descrito por Baron et al. (1996). Este modelo contém um módulo que executa o balanço hídrico no solo, usado para se obter as necessidades hídricas e o Índice de Satisfação da Necessidade de Água para a cultura (ISNA), que é definido como a relação entre a evapotranspiração real da cultura (ET_r) e evapotranspiração máxima da cultura (ET_c): $ISNA = ET_r/ET_c$.

Os dados de evapotranspiração de referência (ET_o), para a determinação da ET_c a partir do uso de coeficientes de cultura (K_c), foram calculados em função dos dados de temperatura máxima e mínima, conforme método descrito em Monteiro et al. (2017), e envolveu uma versão modificada da equação de Hargreaves e Samani, recalibrada para a estimativa da evapotranspiração de referência nas condições brasileiras.

O cálculo de balanço hídrico é iniciado 60 dias antes da data de semeadura estipulada, a fim de se obter melhor aproximação do valor real do armazenamento de água no solo, estimada pelo modelo, no momento da semeadura.

O balanço hídrico, para as culturas anuais, como é o caso do trigo, é simulado para 36 datas de semeadura ao longo do ano, utilizando-se como referência de data de semeadura o dia médio de cada decêndio, ou seja, 5, 15 e 25, para o primeiro, segundo e terceiro decêndios de cada mês.

A partir dos resultados de ISNA, foi definido um valor crítico, como indicador de excesso hídrico (maior ou igual), para a análise da frequência de ocorrência daquela condição ao longo das séries históricas de dados meteorológicos que integram a base ZARC.

1.4. AGRUPAMENTO DE CULTIVARES

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, conforme segue:

Região 4: Grupo I ($n < 100$ dias); Grupo II ($100 \text{ dias} \leq n \leq 120$ dias); e Grupo III ($n > 120$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação/ponto de colheita.

1.6. ANÁLISE DE RISCOS

A hierarquização de risco, em cada decêndio de semeadura, foi realizada a partir das frequências do limite térmico estabelecido (risco de geada no espigamento) e de classes de ISNA para deficiência hídrica (fases I e III) e excesso hídrico (fase IV), nos anos avaliados, em cada local com dados inseridos na base Zarc. Foram definidos os níveis de risco $\leq 20\%$ (mínimo de 80% dos anos atendidos), $\leq 30\%$ (mínimo de 70% dos anos atendidos) e $\leq 40\%$ (mínimo de 60% dos anos atendidos).

A identificação dos períodos de semeadura favoráveis, nos três níveis de risco fixados, foi realizada considerando-se os seguintes fatores de riscos considerados críticos:

- Geada no espigamento: temperatura mínima no abrigo meteorológico $\leq 1,0^\circ\text{C}$
- Excesso hídrico no período final de ciclo/colheita (Fase IV – 10 dias final de ciclo): $ISNA \geq 0,80$ (CAD dossel 7,7 mm)

1.7. Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

Informações detalhadas para a condução de uma lavoura de trigo, da semeadura à colheita, avalizadas pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale, podem ser encontradas nos sítios Internet:

<https://www.embrapa.br/trigo/cultivos/trigo> e <https://www.reuniaodetrigo.com.br>.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo: - áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012; - áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

Meses	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
-------	---------	-----------	-------	-------

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Macrorregião 4

GRUPO I

BIOTRIGO GENÉTICA LTDA: TBIO Sonic, TBIO Energia II, TBIO Duque, FPS Regente, TBIO Astro, TBIO Sintonia, TBIO Audaz, TBIO Clarim

Macrorregião 4

GRUPO II

BIOTRIGO GENÉTICA LTDA: TBIO Aton, TBIO Energia I, Supera, TBIO Iguaçu, TBIO Mestre, TBIO Noble, TBIO Toruk, TBIO Sossego

COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA: CD 1550, CD 1440, CD 116, CD 108, CD 154, CD 151, CD 1252, CD 1104, CD 1303, CD 150

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BRS 264, BRS 394, BRS 254

OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA: ORS Citrino, ORS Madrepérola, ORS AGILE, ORS 1403, ORS 1401, ORS DESTAK, ORS FERROZ, ORS GUARDIÃO

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 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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 16			11 a 16			11 a 16		
Abadiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Acreúna	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Adelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Água Fria De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Água Limpa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Águas Lindas De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Alexânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aloândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Alto Paraíso De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Alvorada Do Norte	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Americano Do Brasil	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Amorinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Anápolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Anhanguera	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Anicuns	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aparecida De Goiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aparecida Do Rio Doce	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aporé	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Araçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aragoiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Arenópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aurilândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Avelinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Baliza	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Barro Alto	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bela Vista De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bom Jardim De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bom Jesus De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bonfinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Brazabrantes	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Buriti Alegre	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Buriti De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Buritinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cabeceiras	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cachoeira Alta	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cachoeira De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cachoeira Dourada	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Caiapônia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caldas Novas	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caldazinha	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campestre De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campinaçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campinorte	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campo Alegre De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campo Limpo De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campos Belos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Carmo Do Rio Verde	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Castelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Catalão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caturai	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cavalcante	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ceres	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cezarina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Chapadão Do Céu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cidade Ocidental	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cocalzinho De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Colinas Do Sul	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Córrego Do Ouro	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Corumbá De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Corumbáiba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cristalina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cristianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Crixás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cromínia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cumari	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Damianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Damolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Davinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Diorama	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Doverlândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Edealina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Edéia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Faina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Fazenda Nova	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Firminópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Flores De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Formosa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Formoso	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Gameleira De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Divinópolis De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goianápolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiandira	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goianésia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goianira	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiatuba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Gouvelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guapó	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guaraíta	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guarani De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guarinos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Heitorai	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Hidrolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Hidrolina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Iaciara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Inaciolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Indiara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Inhumas	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ipameri	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ipiranga De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Iporá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Israelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itaberaí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itaguari	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itaguaru	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itajá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itapaci	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itapuranga	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itarumã	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itauçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itumbiara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ivolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jandaia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jaraguá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jataí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jaupaci	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jesúpolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Joviânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Lagoa Santa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Leopoldo De Bulhões	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Luziânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mairipotaba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mambai	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Marzagão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Maurilândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mimoso De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Minaçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mineiros	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Moiporá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Monte Alegre De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Montividiu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Morrinhos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Morro Agudo De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mossâmedes	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nazário	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nerópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Niquelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova América	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Aurora	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Glória	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Iguaçu De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Roma	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Veneza	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Novo Brasil	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Novo Gama	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Orizona	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ouro Verde De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ouvidor	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Padre Bernardo	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palestina De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palmeiras De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palmelo	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Palminópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Panamá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Paranaiguara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Paraúna	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Perolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Petrolina De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pilar De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Piracanjuba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Piranhas	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pirenópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pires Do Rio	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Planaltina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pontalina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Porteirão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Portelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Posse	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Professor Jamil	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Quirinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rialma	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rio Quente	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rio Verde	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rubiataba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Sanclerlândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Bárbara De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Cruz De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Helena De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Isabel	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Rita Do Araguaia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Santa Rita Do Novo Destino	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Rosa De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santo Antônio Da Barra	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santo Antônio De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santo Antônio Do Descoberto	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Domingos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Francisco De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São João D'Aliança	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São João Da Paraúna	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Luís De Montes Belos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Luís Do Norte	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Miguel Do Passa Quatro	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Patrício	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Simão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Senador Canedo	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Serranópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Silvânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Simolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Sítio D'Abadia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Taquaral De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Teresina De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Terezópolis De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Três Ranchos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Trindade	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Turvânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Turvelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Uruaçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Uruana	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Urutaí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Valparaíso De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Varjão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vicentinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vila Boa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vila Propício	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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 16			11 a 16			11 a 16		
Abadiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Acreúna	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Adelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Água Fria De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Água Limpa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Águas Lindas De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Alexânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aloândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Alto Paraíso De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Alvorada Do Norte	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Americano Do Brasil	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Amorinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Anápolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Anhanguera	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Anicuns	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aparecida De Goiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aparecida Do Rio Doce	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aporé	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Araçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Aragoiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Arenópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aurilândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Avelinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Baliza	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Barro Alto	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bela Vista De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bom Jardim De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bom Jesus De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bonfinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Brazabrantes	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Buriti Alegre	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Buriti De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Buritinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cabeceiras	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cachoeira Alta	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cachoeira De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cachoeira Dourada	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caiapônia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caldas Novas	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caldazinha	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campestre De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campinaçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campinorte	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campo Alegre De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campo Limpo De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campos Belos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Carmo Do Rio Verde	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Castelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Catalão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caturai	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cavalcante	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ceres	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cezarina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Chapadão Do Céu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cidade Ocidental	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cocalzinho De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Colinas Do Sul	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Córrego Do Ouro	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Corumbá De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Corumbaíba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cristalina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cristianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Crixás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cromínia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cumari	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Damianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Damolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Davinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Diorama	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Doverlândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Edealina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Edéia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Faina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Fazenda Nova	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Firminópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Flores De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Formosa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Formoso	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Gameleira De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Divinópolis De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goianápolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiandira	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goianésia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goianira	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiatuba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Gouvelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guapó	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guaraíta	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guarani De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guarinos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Heitorai	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Hidrolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Hidrolina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Iaciara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Inaciolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Indiara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Inhumas	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ipameri	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ipiranga De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Iporá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Israelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itaberaí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itaguari	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Itaguaru	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itajá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itapaci	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itapuranga	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itarumã	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itauçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itumbiara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ivolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jandaia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jaraguá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jataí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jaupaci	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jesópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Joviânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Lagoa Santa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Leopoldo De Bulhões	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Luziânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mairipotaba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mambaí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Marzagão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Maurilândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mimoso De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Minaçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mineiros	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Moiporá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Monte Alegre De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Montividiu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Morrinhos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Morro Agudo De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Mossâmedes	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nazário	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nerópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Niquelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova América	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Aurora	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Glória	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Iguaçu De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Roma	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Veneza	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Novo Brasil	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Novo Gama	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Orizona	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ouro Verde De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ouvidor	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Padre Bernardo	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palestina De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palmeiras De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palmelo	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palminópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Panamá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Paranaiguara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Paraúna	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Perolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Petrolina De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pilar De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Piracanjuba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Piranhas	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pirenópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Pires Do Rio	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Planaltina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pontalina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Porteirão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Portelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Posse	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Professor Jamil	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Quirinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rialma	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rianápolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rio Quente	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rio Verde	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rubiataba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Sanclerlândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Bárbara De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Cruz De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Helena De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Isabel	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Rita Do Araguaia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Rita Do Novo Destino	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Rosa De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santo Antônio Da Barra	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santo Antônio De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santo Antônio Do Descoberto	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Domingos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Francisco De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São João D'Aliança	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São João Da Paraúna	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Luís De Montes Belos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

São Luiz Do Norte	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Miguel Do Passa Quatro	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Patrício	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Simão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Senador Canedo	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Serranópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Silvânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Simolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Sítio D'Abadia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Taquaral De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Teresina De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Terezópolis De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Três Ranchos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Trindade	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Turvânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Turvelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Uruaçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Uruana	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Urutaí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Valparaíso De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Varjão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vicentinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vila Boa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vila Propício	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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 16			11 a 16			11 a 16		

Abadiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Acreúna	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Adelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Água Fria De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Água Limpa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Águas Lindas De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Alexânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aloândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Alto Paraíso De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Alvorada Do Norte	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Americano Do Brasil	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Amorinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Anápolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Anhanguera	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Anicuns	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aparecida De Goiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aparecida Do Rio Doce	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aporé	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Araçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aragoiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Arenópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Aurilândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Avelinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Baliza	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Barro Alto	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bela Vista De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bom Jardim De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bom Jesus De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Bonfinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Brazabrant	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Buriti Alegre	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Buriti De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Buritinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cabeceiras	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cachoeira Alta	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cachoeira De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cachoeira Dourada	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caiapônia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caldas Novas	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caldazinha	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campestre De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campinaçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campinorte	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campo Alegre De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campo Limpo De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Campos Belos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Carmo Do Rio Verde	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Castelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Catalão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Caturai	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cavalcante	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ceres	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cezarina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Chapadão Do Céu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cidade Occidental	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cocalzinho De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Colinas Do Sul	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Córrego Do Ouro	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Corumbá De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Corumbáiba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cristalina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cristianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Crixás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cromínia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Cumari	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Damianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Damolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Davinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Diorama	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Doverlândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Edealina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Edéia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Faina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Fazenda Nova	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Firminópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Flores De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Formosa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Formoso	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Gameleira De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Divinópolis De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goianápolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiandira	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goianésia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goianira	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Goiatuba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Gouvelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guapó	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guaraíta	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guarani De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Guarinos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Heitorai	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Hidrolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Hidrolina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Iaciara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Inaciolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Indiara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Inhumas	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ipameri	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ipiranga De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Iporá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Israelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itaberaí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itaguari	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itaguaru	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itajá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itapaci	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itapuranga	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itarumã	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itauçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Itumbiara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ivolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jandaia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jaraguá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Jataí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jaupaci	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Jesópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Joviânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Lagoa Santa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Leopoldo De Bulhões	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Luziânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mairipotaba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mambaí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Marzagão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Maurilândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mimoso De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Minaçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mineiros	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Moiporá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Monte Alegre De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Montividiu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Morrinhos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Morro Agudo De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Mossâmedes	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nazário	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nerópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Niquelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova América	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Aurora	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Glória	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Iguaçu De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Roma	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Nova Veneza	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Novo Brasil	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Novo Gama	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Orizona	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ouro Verde De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Ouvidor	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Padre Bernardo	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palestina De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palmeiras De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palmelo	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Palminópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Panamá	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Paranaiguara	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Paraúna	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Perolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Petrolina De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pilar De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Piracanjuba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Piranhas	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pirenópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pires Do Rio	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Planaltina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Pontalina	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Porteirão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Portelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Posse	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Professor Jamil	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Quirinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rialma	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Rio Quente	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rio Verde	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Rubiataba	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Sanclerlândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Bárbara De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Cruz De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Helena De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Isabel	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Rita Do Araguaia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Rita Do Novo Destino	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santa Rosa De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santo Antônio Da Barra	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santo Antônio De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Santo Antônio Do Descoberto	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Domingos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Francisco De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São João D'Aliança	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São João Da Paraúna	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Luís De Montes Belos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Luíz Do Norte	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Miguel Do Passa Quatro	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Patrício	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
São Simão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Senador Canedo	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Serranópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Silvânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Simolândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Sítio D'Abadia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Taquaral De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		

Teresina De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Terezópolis De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Três Ranchos	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Trindade	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Turvânia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Turvelândia	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Uruaçu	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Uruana	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Urutaí	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Valparaíso De Goiás	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Varjão	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vianópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vicentinópolis	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vila Boa	11 a 16			11 a 16			11 a 16		
Vila Propício	11 a 16			11 a 16			11 a 16		