

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 93, DE 11 DE JULHO DE 2013.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pela Portaria nº 933, de 17 de novembro de 2011, publicada no Diário Oficial da União de 18 de novembro de 2011 e observado, no que couber, o contido na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de gergelim no Estado de Goiás, ano-safra 2013/2014, 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.

NERI GELLER

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O gergelim (*Sesamum indicum* L.) é uma oleaginosa cujas sementes contêm cerca de 50% de óleo de excelente qualidade, utilizado no segmento agroindustrial (alimentar, químico e farmacêutico) e de alimentos in natura.

Os principais fatores climáticos que exercem influência no desenvolvimento do gergelim são: temperatura, precipitação, luminosidade e altitude.

As temperaturas ideais para o crescimento e desenvolvimento da planta situam-se entre 25°C e 30°C, inclusive para a germinação das sementes. Temperaturas abaixo de 20°C provocam atraso na germinação e no desenvolvimento da planta e abaixo de 10°C todo o metabolismo fica paralisado, levando à morte da planta. Temperaturas superiores a 40°C causam abortamento de flores e não enchimento de grãos. Temperaturas médias de 27°C favorecem o crescimento vegetativo e a maturação dos frutos. A qualidade das sementes e do óleo pode ser afetada por quedas de temperatura.

A planta de gergelim possui resistência estomática bastante elevada à falta de umidade, o que faz com que transpire menos nos períodos críticos e resista mais à seca. Seu sistema radicular pivotante, com raízes secundárias que chegam a alcançar um metro de profundidade possibilita o acesso à água em camadas mais profundas do solo.

A exigência hídrica da cultura está mais diretamente relacionada à distribuição do que à quantidade total de chuvas durante o período vegetativo da planta.

O gergelim, em função do seu sistema radicular bem profundo, é bastante tolerante à seca.

A umidade do solo é benéfica para a floração e frutificação, sendo que chuvas intensas e frequentes provocam queda das flores e acamamento das plantas. A cultura requer de 160 a 180 mm de água nos primeiros 30 dias após a germinação e um acúmulo superior a 250 mm até o final dos primeiros 60 dias após o plantio. O máximo de rendimento é obtido com precipitações bem distribuídas durante as diversas fases do ciclo.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, com menor risco climático, para o cultivo do gergelim no Estado.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas.

A análise hídrica foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura para períodos de dez dias. Consideraram-se os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - ETr/ETm), por período de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas.

Ao modelo de balanço hídrico foram utilizadas as seguintes variáveis:

a) **Precipitação pluviométrica:** utilizadas séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados nas 134 estações pluviométricas disponíveis no Estado e no entorno;

b) **Evapotranspiração potencial:** estimadas médias decendiais pelo método de Pennam-Monteith nas 16 estações climatológicas disponíveis no Estado;

c) **Ciclos e fases fonológicas:** considerado o ciclo total da cultura e a duração média das fases fonológicas: Fase I - germinação/emergência, Fase II - crescimento/desenvolvimento, Fase III - floração/enchimento de Grãos e Fase IV - maturação fisiológica. Em conformidade com a duração das fases e do ciclo total, as cultivares foram agrupadas conforme tabela abaixo:

GRUPO	Duração das Fases Fenológicas em dias				Ciclo Total
	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	
I	30	20	25	25	100
II	35	25	35	30	125
III	40	30	45	35	150

d) **Coefficiente de cultura (Kc):** utilizados valores médios para períodos decendiais, determinados em experimentação de campo ou constante da literatura específica;

e) **Reserva Útil de Água dos Solos:** estimada em função da profundidade efetiva do sistema radicular e da capacidade de água disponível dos solos Tipos 1, 2 e 3 com capacidade de armazenamento de 35 mm, 60 mm e 75 mm, respectivamente.

Foram indicados os municípios que apresentaram em no mínimo, 20% de seu território ISNA maior ou igual a 0,55, em 80% dos anos avaliados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de gergelim 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 apresentem profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a	11 a	21 a	1º a	11 a	21 a	1º a	11 a	21 a	1º a	11 a	21 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 a	11 a	21 a	1º a	11 a	21 a	1º a	11 a	21 a	1º a	11 a	21 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 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 de gergelim no Estado, as cultivares de gergelim 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/detentores (mantenedores).

Nota:

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Abadia de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Abadiânia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Acreúna	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Adelândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Água Fria de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Água Limpa	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Águas Lindas de Goiás	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Alexânia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Aloândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Alto Horizonte	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Alto Paraíso de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Alvorada do Norte	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Amaralina	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Americano do Brasil	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Amorinópolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Anápolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Anhangüera	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Anicuns	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Aparecida de Goiânia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Aparecida do Rio Doce	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Aporé	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Araçu	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Aragarças	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Aragoiânia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Araguapaz	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Arenópolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Aruanã	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Aurilândia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Avelinópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Baliza	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Barro Alto	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Bela Vista de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Bom Jardim de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Bom Jesus de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Bonfinópolis	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Bonópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Brazabrantes	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Britânia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Buriti Alegre	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Buriti de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Buritinópolis	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Cabeceiras	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Cachoeira Alta	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Cachoeira de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Cachoeira Dourada	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Caçu	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Caiapônia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Caldas Novas	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Caldazinha	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Campestre de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Campinaçu	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Campinorte	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Campo Alegre de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Campo Limpo de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Campos Belos	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Campos Verdes	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Carmo do Rio Verde	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Castelândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Catalão	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Caturai	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Cavalcante	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Ceres	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Cezarina	28 a 4	28 a 5	28 a 5

Chapadão do Céu	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Cidade Ocidental	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Cocalzinho de Goiás	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Colinas do Sul	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Córrego do Ouro	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Corumbá de Goiás	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Corumbaba	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Cristalina	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Cristianópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Crixás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Cromínia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Cumari	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Damianópolis	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Damolândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Davinópolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Diorama	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Divinópolis de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Doverlândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Edealina	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Edéia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Estrela do Norte	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Faina	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Fazenda Nova	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Firminópolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Flores de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Formosa	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Formoso	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Gameleira de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Goianápolis	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Goianira	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Goianésia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Goiânia	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Goianira	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Goiatuba	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Gouvelândia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Guapó	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Guaraíta	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Guarani de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Guarinos	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Heitorai	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Hidrolândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Hidrolina	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Iaciara	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Inaciolândia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Indiara	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Inhumas	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Ipameri	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Ipiranga de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Iporá	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Israelândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Itaberaí	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Itaguari	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Itaguaru	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Itajá	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Itapaci	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Itapirapuã	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Itapuranga	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Itarumã	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Itauçu	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Itumbiara	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Ivolândia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Jandaia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Jaraguá	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Jataí	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Jaupaci	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Jesúpolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Joviânia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Jussara	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Lagoa Santa	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Leopoldo de Bulhões	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Luziânia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Mairipotaba	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Mambá	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Mara Rosa	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Marzagão	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Matrinchã	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Maurilândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Mimoso de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Minaçu	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Mineiros	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Moiporá	28 a 3	28 a 5	28 a 5

Monte Alegre de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Montes Claros de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Montividiu	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Montividiu do Norte	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Morrinhos	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Morro Agudo de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Mossâmedes	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Mozarlândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Mundo Novo	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Mutunópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Nazário	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Nerópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Niquelândia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Nova América	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Nova Aurora	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Nova Crixás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Nova Glória	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Nova Iguaçu de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Nova Roma	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Nova Veneza	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Novo Brasil	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Novo Gama	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Novo Planalto	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Orizona	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Ouro Verde de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Ouvidor	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Padre Bernardo	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Palestina de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Palmeiras de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Palmelo	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Palminópolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Panamá	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Paranaiguara	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Paraúna	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Perolândia	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Petrolina de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Pilar de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Piracanjuba	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Piranhas	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Pirenópolis	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Pires do Rio	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Planaltina	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Pontalina	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Porangatu	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Porteirão	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Portelândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Posse	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Professor Jamil	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Quirinópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Rialma	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Rianópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Rio Quente	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Rio Verde	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Rubiataba	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Sanclerlândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santa Bárbara de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santa Cruz de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Santa Fé de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Santa Helena de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santa Isabel	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santa Rita do Araguaia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santa Rita do Novo Destino	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santa Rosa de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santa Tereza de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santa Terezinha de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santo Antônio da Barra	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santo Antônio de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Santo Antônio do Descoberto	28 a 4	28 a 5	28 a 5
São Domingos	28 a 3	28 a 4	28 a 5
São Francisco de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
São João d'Aliança	28 a 3	28 a 5	28 a 5
São João da Paraúna	28 a 3	28 a 5	28 a 5
São Luís de Montes Belos	28 a 4	28 a 5	28 a 5
São Luís do Norte	28 a 4	28 a 5	28 a 5
São Miguel do Araguaia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
São Miguel do Passa Quatro	28 a 4	28 a 5	28 a 5
São Patrício	28 a 4	28 a 5	28 a 5
São Simão	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Senador Canedo	28 a 5	28 a 5	28 a 5
Serranópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5

Silvânia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Simolândia	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Sítio d'Abadia	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Taquaral de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Teresina de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Terezópolis de Goiás	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Três Ranchos	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Trindade	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Trombas	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Turvânia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Turvelândia	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Uirapuru	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Uruaçu	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Uruana	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Urutaí	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Valparaíso de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Varjão	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Vianópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Vicentinópolis	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Vila Boa	28 a 4	28 a 5	28 a 5
Vila Propício	28 a 4	28 a 5	28 a 5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Abadia de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Abadiânia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Acreúna	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Adelândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Água Fria de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Água Limpa	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Águas Lindas de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Alexânia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Aloândia	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Alto Horizonte	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Alto Paraíso de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Alvorada do Norte	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Amaralina	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Americano do Brasil	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Amorinópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Anápolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Anhanguera	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Anicuns	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Aparecida de Goiânia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Aparecida do Rio Doce	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Aporeí	28 a 2	28 a 5	28 a 5
Araçu	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Aragarças	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Aragoiânia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Araguapaz	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Arenópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Aruanã	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Aurilândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Avelinópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Baliza	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Barro Alto	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Bela Vista de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Bom Jardim de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Bom Jesus de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Bonfinópolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Bonópolis	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Brazabrantes	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Britânia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Buriti Alegre	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Buriti de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Buritinópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Cabeceiras	28 a 2	28 a 5	28 a 5
Cachoeira Alta	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Cachoeira de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Cachoeira Dourada	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Caçu	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Caiapônia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Caldas Novas	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Caldazinha	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Campestre de Goiás	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Campinaçu	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Campinorte	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Campo Alegre de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Campo Limpo de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Campos Belos	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Campos Verdes	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Carmo do Rio Verde	28 a 2	28 a 4	28 a 4

Castelândia	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Catalão	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Caturaf	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Cavalcante	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Ceres	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Cezarina	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Chapadão do Céu	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Cidade Ocidental	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Cocalzinho de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Colinas do Sul	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Córrego do Ouro	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Corumbá de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Corumbaba	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Cristalina	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Cristianópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Crixás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Cromínia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Cumari	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Damianópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Damolândia	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Davinópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Diorama	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Divinópolis de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Doverlândia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Edealina	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Edéia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Estrela do Norte	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Faina	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Fazenda Nova	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Firminópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Flores de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Formosa	28 a 2	28 a 5	28 a 5
Formoso	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Gameleira de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Goianápolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Goianira	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Goianésia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Goiânia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Goianira	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Goiatuba	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Gouvelândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Guapó	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Guaraíta	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Guarani de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Guarinos	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Heitoraf	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Hidrolândia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Hidrolina	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Iaciara	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Inaciolândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Indiara	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Inhumas	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Ipameri	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Ipiranga de Goiás	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Iporá	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Israelândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Itaberaí	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Itaguari	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Itaguaru	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Itajá	28 a 2	28 a 5	28 a 5
Itapaci	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Itapirapuã	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Itapuranga	28 a 2	28 a 5	28 a 5
Itarumã	28 a 2	28 a 5	28 a 5
Itauçu	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Itumbiara	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Ivolândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Jandaia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Jaraguá	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Jataí	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Jaupaci	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Jesúpolis	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Joviânia	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Jussara	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Lagoa Santa	28 a 2	28 a 5	28 a 5
Leopoldo de Bulhões	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Luziânia	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Mairipotaba	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Mambáí	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Mara Rosa	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Marzagão	28 a 2	28 a 3	28 a 4

Matrinhã	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Maurilândia	28 a 3	28 a 3	28 a 4
Mimoso de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Minaçu	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Mineiros	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Moiporã	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Monte Alegre de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Montes Claros de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Montividiu	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Montividiu do Norte	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Morrinhos	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Morro Agudo de Goiás	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Mossâmedes	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Mozarlândia	28 a 3	28 a 3	28 a 4
Mundo Novo	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Mutunópolis	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Nazário	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Nerópolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Niquelândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Nova América	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Nova Aurora	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Nova Crixás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Nova Glória	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Nova Iguaçu de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Nova Roma	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Nova Veneza	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Novo Brasil	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Novo Gama	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Novo Planalto	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Orizona	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Ouro Verde de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Ouvidor	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Padre Bernardo	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Palestina de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Palmeiras de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Palmelo	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Palminópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Panamá	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Paranaiguara	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Paraúna	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Petrolândia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Petrolina de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Pilar de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Piracanjuba	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Piranhas	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Pirenópolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Pires do Rio	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Planaltina	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Pontalina	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Porangatu	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Porteirão	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Portelândia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Posse	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Professor Jamil	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Quirinópolis	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Rialma	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Rianópolis	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Rio Quente	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Rio Verde	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Rubiataba	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Sanclerlândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Santa Bárbara de Goiás	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Santa Cruz de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Santa Fé de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Santa Helena de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Santa Isabel	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Santa Rita do Araguaia	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Santa Rita do Novo Destino	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Santa Rosa de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Santa Tereza de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Santa Terezinha de Goiás	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Santo Antônio da Barra	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Santo Antônio de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Santo Antônio do Descoberto	28 a 3	28 a 5	28 a 5
São Domingos	28 a 1	28 a 3	28 a 3
São Francisco de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
São João d'Aliança	28 a 2	28 a 3	28 a 4
São João da Paraúna	28 a 2	28 a 3	28 a 4
São Luís de Montes Belos	28 a 2	28 a 3	28 a 4
São Luiz do Norte	28 a 2	28 a 4	28 a 4
São Miguel do Araguaia	28 a 3	28 a 4	28 a 4

São Miguel do Passa Quatro	28 a 2	28 a 4	28 a 4
São Patrício	28 a 2	28 a 4	28 a 4
São Simão	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Senador Canedo	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Serranópolis	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Silvânia	28 a 3	28 a 4	28 a 5
Simolândia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Sítio d'Abadia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Taquaral de Goiás	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Teresina de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Terezópolis de Goiás	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Três Ranchos	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Trindade	28 a 3	28 a 4	28 a 4
Trombas	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Turvânia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Turvelândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Uirapuru	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Uruaçu	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Uruana	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Urutaí	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Valparaíso de Goiás	28 a 2	28 a 5	28 a 5
Varjão	28 a 3	28 a 5	28 a 5
Vianópolis	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Vicentinópolis	28 a 2	28 a 4	28 a 4
Vila Boa	28 a 2	28 a 4	28 a 5
Vila Propício	28 a 3	28 a 5	28 a 5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Abadia de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Abadiânia	28 a 2	28 a 2	28 a 3
Acreúna	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Adelândia	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Água Fria de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Água Limpa	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Águas Lindas de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Alexânia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Aloândia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Alto Horizonte	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Alto Paraíso de Goiás	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Alvorada do Norte	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Amaralina	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Americano do Brasil	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Amorinópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Anápolis	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Anhanguera	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Anicuns	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Aparecida de Goiânia	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Aparecida do Rio Doce	28 a 1	28 a 2	28 a 4
Aporé	28 a 1	28 a 3	28 a 4
Araçu	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Aragarças	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Aragoiânia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Araguapaz	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Arenópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Aruaná	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Aurilândia	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Avelinópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Baliza	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Barro Alto	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Bela Vista de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Bom Jardim de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Bom Jesus de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Bonfinópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Bonópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Brazabrantes	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Britânia	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Buriti Alegre	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Buriti de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Buritinópolis	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Cabeceiras	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Cachoeira Alta	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Cachoeira de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Cachoeira Dourada	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Caçu	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Caiapônia	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Caldas Novas	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Caldazinha	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Campestre de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Campinaçu	28 a 1	28 a 2	28 a 2

Campinorte	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Campo Alegre de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Campo Limpo de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Campos Belos	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Campos Verdes	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Carmo do Rio Verde	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Castelândia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Catalão	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Caturai	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Cavalcante	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Ceres	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Cezarina	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Chapadão do Céu	28 a 1	28 a 3	28 a 4
Cidade Ocidental	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Cocalzinho de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Colinas do Sul	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Córrego do Ouro	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Corumbá de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Corumbamba	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Cristalina	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Cristianópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Crixás	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Cromínia	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Cumari	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Damianópolis	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Damolândia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Davinópolis	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Diorama	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Divinópolis de Goiás	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Doverlândia	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Edealina	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Edéia	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Estrela do Norte	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Faina	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Fazenda Nova	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Firminópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Flores de Goiás	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Formosa	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Formoso	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Gameleira de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Goianápolis	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Goianira	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Goianésia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Goiania	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Goianira	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Goiatuba	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Gouvelândia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Guapó	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Guaraíta	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Guarani de Goiás	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Guarinos	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Heitorai	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Hidrolândia	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Hidrolina	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Iaciara	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Inaciolândia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Indiara	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Inhumas	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Ipameri	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Ipiranga de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Iporá	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Israelândia	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Itaberaí	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Itaguari	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Itaguaru	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Itajá	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Itapaci	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Itapirapuã	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Itapuranga	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Itarumã	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Itauçu	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Itumbiara	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Ivolândia	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Jandaia	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Jaraguá	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Jataí	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Jaupaci	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Jesúpolis	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Joviânia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Jussara	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Lagoa Santa	28 a 1	28 a 2	28 a 3

Leopoldo de Bulhões	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Luziânia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Mairipotaba	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Mambá	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Mara Rosa	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Marzagão	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Matrinchá	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Maurilândia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Mimoso de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Minaçu	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Mineiros	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Moiporá	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Monte Alegre de Goiás	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Montes Claros de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Montividiu	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Montividiu do Norte	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Morrinhos	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Morro Agudo de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Mossâmedes	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Mozarlândia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Mundo Novo	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Mutunópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Nazário	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Nerópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Niquelândia	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Nova América	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Nova Aurora	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Nova Crixás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Nova Glória	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Nova Iguaçu de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Nova Roma	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Nova Veneza	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Novo Brasil	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Novo Gama	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Novo Planalto	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Orizona	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Ouro Verde de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Ouvidor	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Padre Bernardo	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Palestina de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Palmeiras de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Palmeo	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Palminópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Panamá	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Paranaiguara	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Paráúna	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Perolândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Petrolina de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Pilar de Goiás	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Piracanjuba	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Piranhas	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Pirenópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Pires do Rio	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Planaltina	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Pontalina	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Porangatu	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Porteirão	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Portelândia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Posse	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Professor Jamil	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Quirinópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Rialma	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Rianópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Rio Quente	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Rio Verde	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Rubiataba	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Sanclerlândia	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Santa Bárbara de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Santa Cruz de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Santa Fé de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Santa Helena de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Santa Isabel	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Santa Rita do Araguaia	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Santa Rita do Novo Destino	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Santa Rosa de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Santa Tereza de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Santa Terezinha de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Santo Antônio da Barra	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Santo Antônio de Goiás	28 a 1	28 a 3	28 a 3
Santo Antônio do Descoberto	28 a 1	28 a 2	28 a 3
São Domingos	28 a 36	28 a 1	28 a 2

São Francisco de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
São João d'Aliança	28 a 36	28 a 2	28 a 2
São João da Paraúna	28 a 1	28 a 2	28 a 2
São Luís de Montes Belos	28 a 1	28 a 2	28 a 2
São Luiz do Norte	28 a 1	28 a 2	28 a 3
São Miguel do Araguaia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
São Miguel do Passa Quatro	28 a 1	28 a 2	28 a 3
São Patrício	28 a 1	28 a 2	28 a 3
São Simão	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Senador Canedo	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Serranópolis	28 a 2	28 a 3	28 a 4
Silvânia	28 a 1	28 a 2	28 a 4
Simolândia	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Sítio d'Abadia	28 a 36	28 a 1	28 a 2
Taquaral de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Teresina de Goiás	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Terezópolis de Goiás	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Três Ranchos	28 a 36	28 a 2	28 a 2
Trindade	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Trombas	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Turvânia	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Turvelândia	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Uirapuru	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Uruaçu	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Uruana	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Urutaí	28 a 1	28 a 2	28 a 2
Valparaíso de Goiás	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Varjão	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Vianópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Vicentinópolis	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Vila Boa	28 a 1	28 a 2	28 a 3
Vila Propício	28 a 1	28 a 2	28 a 3