

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

##ATO PORTARIA Nº 241, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2016.

##TEX O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.852, de 20 de setembro de 2016, publicado no Diário Oficial da União de 21 de setembro de 2016, e observado, no que couber, o contido 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 18, de 12 de maio de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 13 de maio de 2016, do Gabinete da Ministra, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de trigo de sequeiro no Estado de Goiás, ano-safra 2016/2017, 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.

##ASS NERI GELLER

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

##TEX Conforme dados do levantamento da CONAB de dezembro de 2016, o Estado de Goiás produziu 74,1 mil de toneladas de trigo (*Triticum aestivum L.*) na safra 2016.

Nas regiões tradicionais de cultivo comercial de trigo, os maiores riscos de perda de produção estão relacionados com o excesso de chuva/umidade elevada, causando doenças de difícil controle (giberela na região temperada e brusone na região tropical, por exemplo) ou perda de qualidade tecnológica dos grãos quando ocorre no período de colheita, geada no espigamento (região temperada), além de temperatura elevada e deficiência hídrica (região tropical).

Objetivou-se com o zoneamento agrícola identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo do trigo de sequeiro no Estado, em três níveis de risco: 20%, 30% e 40%.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmica e hídrica. A análise hídrica baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura considerando-se as seguintes variáveis: precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclo da cultura e fase fenológicas, coeficiente de cultura (Kc) e reserva útil de água dos solos.

Para caracterização da oferta hídrica foram estimados os valores do índice de satisfação da necessidade de água (ISNA), expresso pela relação entre evapotranspiração real (ETr) e a evapotranspiração máxima da cultura (ETm). Foram consideradas as seguintes classes de ISNA:

A – Igual ou superior a 0,60 na fase I - semeadura/emergência e

B - Igual ou superior a 0,55 na fase III – espigamento/enchimento de grãos.

Para identificação do risco de geada no decêndio de espigamento do trigo, considerou-se a ocorrência de temperaturas mínimas do ar $\leq 0,0$ °C, no abrigo meteorológico, até o nível de 20% de risco de ocorrência, em função do decêndio de semeadura, conforme o ciclo do trigo.

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, observadas as regiões de adaptação (Instrução Normativa nº 3, de 14 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, publicada no Diário Oficial da União, de 15 de outubro de 2008).

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

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de trigo de sequeiro no Estado os solos dos tipos 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 matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

Alteração no item 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO pelo Documento de retificação publicado no Diário Oficial da União de 05 de janeiro de 2017, Seção 1, pag. 7:

Onde se lê:

Solos dos Tipos 2 e 3,

Leia-se:

Solos dos Tipos 1, 2 e 3.

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 29	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

GRUPO I

Região 4

BIOTRIGO GENÉTICA: TBIO Sintonia;

EMBRAPA: BR 18 (Terena).

GRUPO II

Região 4

BIOTRIGO GENÉTICA: TBIO Iguaçú, TBIO Mestre, TBIO Noble, TBIO Toruk, TBIO Sossego;

COODETEC: CD 111, CD 113, CD 1550, CD 1440, CD 117, CD 116;

EMBRAPA: BRS 404.

Cultivares incluídas pelo Documento de retificação publicado no Diário Oficial da União de 22 de fevereiro de 2017, Seção 1, pag. 1:

GRUPO II

Região 4

COODETEC: CD 105.

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abadia de Goiás		4	4 a 5				4	5	6
Abadiânia		4	4 a 5	4	5	6			
Acreúna			4		4				5
Adelândia			4		4	5	4		
Água Fria de Goiás					4			4	
Água Limpa			4		4	5			
Águas Lindas de Goiás		4	4 a 5				4	5	6
Alexânia		4	4 a 5	4				5	6
Aloândia			4		4	5	4		
Alto Horizonte			4					4	
Alto Paraíso de Goiás			4		4				5
Alvorada do Norte						4		4	
Amaralina			4		4				5
Americano do Brasil		4	4			5	4		
Amorinópolis			4					4	5
Anápolis		4	4 a 5	4		6		5	
Anhanguera			4		4	5			
Anicuns		4	4			5	4		
Aparecida de Goiânia		4	4 a 5	4				5	6
Aparecida do Rio doce		4	4 a 5				4	5	6
Aporé		4	4 a 5	4		6		5	
Araçu		4	4			5	4		
Aragarças						4		4	
Aragoiânia		4	4 a 5				4	5	6
Arenópolis						4		4	
Aurilândia			4		4				5
Avelinópolis		4	4			5	4		
Baliza			4					4	5
Barro Alto						4		4	
Bela Vista de Goiás		4	4 a 5				4	5	6
Bom Jardim de Goiás						4		4	
Bom Jesus de Goiás			4		4				5
Bonfinópolis		4	4 a 5	4				5	6
Bonópolis			4		4				
Brazabrantes		4	4 a 5	4				5	6
Buriti Alegre			4		4	5			
Buriti de Goiás			4		4				5
Buritinópolis						4		4	
Cabeceiras						4		4	5
Cachoeira Alta		4	4 a 5				4	5	6
Cachoeira de Goiás			4		4				5
Cachoeira dourada			4		4	5			
Caçu		4	4 a 5				4	5	6
Caiaçônia		4	4			5	4	5	
Caldas Novas			4		4	5			
Caldazinha		4	4 a 5	4				5	6
Campestre de Goiás		4	4			5	4	5	
Campinaçu			4		4				5
Campinorte			4		4				5
Campo Alegre de Goiás			4					4	5
Campo Limpo de Goiás		4	4 a 5	4				5	6
Campos Belos			4		4				5
Campos Verdes						4		4	
Carmo do Rio Verde			4		4				5
Castelândia			4		4				5
Catalão			4					4	5
Caturai		4	4			5	4	5	

Cavalcante					4	4			5
Ceres			4			4			5
Cezarina		4	4			5	4	5	
Chapadão do Céu		4	4 a 5	4	5	6		6	7
Cidade Ocidental		4	4			5	4	5	6
Cocalzinho de Goiás		4	4 a 5				4	5	6
Colinas do Sul			4		4				5
Córrego do Ouro			4		4				5
Corumbá de Goiás		4	4 a 5	4	5	6			
Corumbamba			4		4	5			
Cristalina			4		4	5			
Cristianópolis		4	4			5	4		
Cromínia		4	4			5	4	5	6
Cumari			4		4	5			
Damianópolis						4			
Damolândia		4	4 a 5	4				5	6
Davinópolis			4					4	5
Diorama						4			
Divinópolis de Goiás			4					4	5
Doverlândia			4		4	5	4		
Edealina			4		4	5	4		
Edéia			4		4	5	4		
Estrela do Norte			4		4				5
Fazenda Nova			4					4	
Firminópolis			4		4	5	4		
Flores de Goiás						4		4	
Formosa						4		4	5
Formoso			4		4				5
Gameleira de Goiás		4	4 a 5	4				5	6
Goianápolis		4	4 a 5	4				5	6
Goianeira			4					4	5
Goianésia		4	4			5	4		
Goiania		4	4 a 5	4				5	6
Goianira		4	4 a 5				4	5	6
Goiatuba			4		4	5			
Gouvelândia			4		4				5
Guapó		4	4 a 5				4	5	6
Guaraitá			4		4				5
Guarani de Goiás						4		4	
Guarinos			4		4				5
Heitorai		4	4			5	4		
Hidrolândia		4	4 a 5				4	5	6
Hidrolina			4					4	
Iaciara						4		4	
Inaciolândia			4		4				5
Indiara		4	4			5	4		
Inhumas		4	4 a 5				4	5	6
Ipameri			4		4				5
Ipiranga de Goiás			4		4				5
Iporá			4					4	
Israelândia			4					4	
Itaberai		4	4			5	4		
Itaguari		4	4			5	4		
Itaguaru		4	4			5	4		
Itajá			4		4	5			
Itapaci			4		4				5
Itapuranga		4	4						5
Itarumã		4	4 a 5				4	5	6
Itauçu		4	4 a 5				4		
Itumbiara			4		4	5			
Ivolândia			4		4				5
Jandaia			4		4	5	4		
Jaraguá		4	4 a 5				4	5	
Jataí		4	4 a 5	4	5	6			
Jaupaci						4			
Jesópolis		4	4 a 5				4	5	
Joviânia			4		4	5			
Lagoa Santa			4		4				5
Leopoldo de Bulhões		4	4 a 5	4				5	6
Luziânia		4	4			5	4	5	6
Mairipotaba		4	4			5	4	5	6
Mambai						4			
Mara Rosa			4		4				5
Marzagão			4		4	5			
Maurilândia			4		4				5
Mimoso de Goiás						4		4	
Minacu			4		4				5
Mineiros		4	4 a 5	4	5	6	5	6	7
Moiporá			4		4				5
Monte Alegre de Goiás			4					4	
Montes Claros de Goiás						4			
Montividiu		4	4			5	4	5	6
Montividiu do Norte			4		4				5
Morrinhos			4		4	5	4		
Morro Agudo de Goiás			4		4				5
Mossâmedes			4		4	5	4		
Mutunópolis			4		4				5
Nazário		4	4			5	4		
Nerópolis		4	4 a 5	4				5	6
Niquelândia						4		4	5
Nova América			4		4				5

Nova Aurora			4		4				5
Nova Glória			4		4				5
Nova Iguaçu de Goiás			4					4	
Nova Roma						4		4	
Nova Veneza		4	4 a 5	4				5	6
Novo Brasil			4					4	
Novo Gama		4	4 a 5				4	5	6
Orizona			4		4	5			
Ouro Verde de Goiás		4	4 a 5	4				5	6
Ouvidor			4					4	5
Padre Bernardo			4		4	5			
Palestina de Goiás			4		4				5
Palmeiras de Goiás		4	4			5	4	5	
Palmelo			4		4	5			
Palminópolis			4		4	5	4		
Panamá			4		4	5			
Paranaiguara			4		4				5
Paratúna			4		4		4		5
Perolândia		4	4 a 5	4	5				6
Petrolina de Goiás		4	4 a 5	4				5	6
Pilar de Goiás			4					4	
Piracanjuba		4	4			5	4	5	6
Piranhas			4					4	
Pirenópolis		4	4 a 5	4	5	6			
Pires do Rio			4		4	5			
Planaltina			4		4				5
Pontalina		4	4			5	4	5	6
Porangatu		4	4				4		5
Porteirão			4		4				5
Portelândia		4	4 a 5	4	5				6
Posse						4		4	
Professor Jamil		4	4			5	4	5	6
Quirinópolis			4		4	5			
Rialma		4	4			5			
Rianópolis		4	4			5	4		
Rio Quente			4		4	5			
Rio Verde		4	4			5	4	5	6
Rubiataba			4		4				5
Sanclerlândia			4		4				5
Santa Bárbara de Goiás		4	4			5	4		
Santa Cruz de Goiás			4		4	5			
Santa Helena de Goiás			4		4	5			
Santa Isabel		4	4						5
Santa Rita do Araguaia		4	4 a 5	4	5	6			
Santa Rita do Novo destino			4					4	
Santa Rosa de Goiás		4	4 a 5				4	5	
Santa Tereza de Goiás			4		4				5
Santa Terezinha de Goiás			4					4	
Santo Antônio da Barra			4		4	5	4		
Santo Antônio de Goiás		4	4 a 5	4				5	6
Santo Antônio do descoberto		4	4 a 5				4	5	6
São domingos						4		4	5
São Francisco de Goiás		4	4 a 5	4				5	6
São João da Paratúna			4		4		4		5
São João D'Aliança						4		4	5
São Luís de Montes Belos			4		4				5
São Luís do Norte			4					4	
São Miguel do Passa Quatro		4	4 a 5				4	5	6
São Patrício			4		4				5
São Simão						4		4	
Senador Canedo		4	4 a 5	4				5	6
Serranópolis		4	4 a 5	4	5	6			7
Silvânia		4	4 a 5				4	5	6
Simolândia						4		4	
Sítio D'Abadia						4			
Taquaral de Goiás		4	4 a 5				4		
Teresina de Goiás						4		4	5
Terezópolis de Goiás		4	4 a 5	4				5	6
Três Ranchos			4		4				5
Trindade		4	4 a 5				4	5	6
Trombas			4		4				5
Turvânia		4	4			5	4		
Turvelândia			4		4				5
Uruaçu			4		4				5
Urutana		4	4			5	4		
Urutaí			4		4				5
Valparaíso de Goiás		4	4			5	4	5	6
Varjão		4	4			5	4	5	6
Vianópolis		4	4 a 5				4	5	6
Vicentinópolis			4		4	5			
Vila Boa						4		4	5
Vila Propício		4	4			5			

MUNICIPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abadia de Goiás			4		4				5
Abadiânia			4		4	5			
Acreúna						4			
Adelândia						4		4	
Água Fria de Goiás									4
Água Limpa						4			
Águas Lindas de Goiás			4					4	5
Alexânia			4		4	5			
Aloândia						4		4	5
Alto Horizonte									4
Alto Paraíso de Goiás						4			
Amaralina									4
Americano do Brasil						4		4	
Amorinópolis									4
Anápolis			4		4	5			
Anhanguera						4			
Anicuns						4		4	
Aparecida de Goiânia			4		4				5
Aparecida do Rio doce			4		4				5
Aporé			4		4	5			6
Araçu			4					4	
Aragoiânia			4		4				5
Aurilândia						4			
Avelinópolis			4					4	5
Baliza									4
Barro Alto									4
Bela Vista de Goiás			4		4				5
Bom Jesus de Goiás						4			
Bonfinópolis			4		4	5			
Bonópolis									4
Brazabranes			4		4				5
Buriti Alegre						4		4	
Buriti de Goiás									4
Cabeceiras									4
Cachoeira Alta			4					4	5
Cachoeira de Goiás						4			
Cachoeira Dourada						4			
Caçu			4					4	5
Caiapônia						4		4	5
Caldas Novas						4		4	
Caldazinha			4		4				5
Campesre de Goiás			4					4	5
Campinaçu						4			
Campinorte						4			
Campo Alegre de Goiás									4
Campo Limpo de Goiás			4		4	5			
Campos Belos									4
Carmo do Rio Verde						4			
Castelândia						4			
Catalão									4
Caturaiá			4					4	5
Cavalcante									4
Ceres						4			
Cezarina			4					4	5
Chapadão do Céu			4 a 5		4	6	4	5	
Cidade Ocidental						4		4	5
Cocalzinho de Goiás			4		4				5
Colinas do Sul									4
Córrego do Ouro									4
Corumbá de Goiás			4		4	5			
Corumbaíba						4			
Cristalina						4			
Cristianópolis			4					4	
Cromínia			4					4	5
Cumari						4			5
Damolândia			4		4				5
Davinópolis									4
Divinópolis de Goiás									4
Doverlândia						4		4	
Edealina						4		4	5
Edéia						4		4	
Estrela do Norte						4			
Fazenda Nova									4
Firminópolis						4		4	
Flores de Goiás									4
Formosa									4
Formoso						4			
Gameleira de Goiás			4		4	5			
Goianápolis			4		4	5			
Goianãndira						4			
Goianésia						4			
Goiânia			4		4				5
Goiânia			4		4				5
Goiatuba						4			
Gouvelândia						4			

Guapó			4		4				5
Guaraíta						4			
Guarani de Goiás									4
Guarinos									4
Heitorai			4					4	
Hidrolândia			4		4				5
Hidrolina									4
Iaciara									4
Inaciolândia						4			
Indiara						4		4	
Inhumas			4					4	5
Ipameri						4			
Ipiranga de Goiás									4
Iporá									4
Israelândia									4
Itaberaí			4					4	
Itaguari			4					4	
Itaguaru			4					4	
Itajá			4					4	
Itapaci									4
Itapuranga						4			
Itarumã			4					4	5
Itauçu			4					4	
Itumbiara						4			
Ivolândia									4
Jandaia						4		4	
Jaraguá			4					4	5
Jataí			4		4	5			
Jesópolis			4					4	5
Joviânia						4		4	
Lagoa Santa						4			
Leopoldo de Bulhões			4		4	5			
Luziânia			4					4	5
Mairipotaba			4					4	5
Mara Rosa									4
Marzagão						4			
Maurilândia						4			
Mimoso de Goiás									4
Minaçu									4
Mineiros			4		4	5	4	5	6
Moiporá									4
Monte Alegre de Goiás									4
Montividiu			4					4	5
Montividiu do Norte						4			
Morrinhos						4		4	
Morro Agudo de Goiás						4			
Mossâmedes						4		4	
Mutunópolis									4
Nazário			4					4	5
Nerópolis			4		4	5			
Niquelândia									4
Nova América									4
Nova Aurora						4			
Nova Glória									4
Nova Iguaçu de Goiás									4
Nova Roma									4
Nova Veneza			4		4				5
Novo Brasil									4
Novo Gama			4					4	5
Orizona						4		4	5
Ouro Verde de Goiás			4		4				5
Ouvidor						4			
Padre Bernardo						4			
Palestina de Goiás									4
Palmeiras de Goiás						4		4	5
Palmelo						4			
Palminópolis						4		4	
Panamá						4			
Paranaiguara									4
Paratína						4		4	
Perolândia			4		4	5			
Petrolina de Goiás			4		4				5
Pilar de Goiás									4
Piracanjuba			4					4	5
Pirenópolis			4		4	5			
Pires do Rio						4		4	
Planaltina						4			
Pontalina						4		4	5
Porangatu						4			
Porteirão						4			
Portelândia			4		4	5			
Professor Jamil			4					4	5
Quirinópolis						4			
Rialma						4			
Rianópolis			4						
Rio Quente						4		4	
Rio Verde			4		4				5
Rubiataba						4			
Sanclerlândia						4			
Santa Bárbara de Goiás			4					4	5

Santa Cruz de Goiás						4		4	
Santa Helena de Goiás						4			
Santa Isabel						4			
Santa Rita do Araguaia			4		4	5	4	5	
Santa Rita do Novo destino									4
Santa Rosa de Goiás			4					4	
Santa Tereza de Goiás						4			
Santo Antônio da Barra						4		4	
Santo Antônio de Goiás			4		4				5
Santo Antônio do descoberto			4		4				5
São domingos									4
São Francisco de Goiás			4		4				5
São João Da Paraúna						4		4	
São João D'Aliança									4
São Luís de Montes Belos						4			
São Luiz do Norte									4
São Miguel do Passa Quatro			4					4	5
São Patrício						4			
São Simão									4
Senador Canedo			4		4	5			
Serrópolis			4		4	5	4		6
Silvânia			4		4				5
Taquaral de Goiás			4					4	
Teresina de Goiás									4
Terezópolis de Goiás			4		4	5			
Três Ranchos						4			
Trindade			4					4	5
Trombas						4			
Turvânia						4		4	
Turvelândia						4			
Uruaçu									4
Urutai			4					4	
Valparaíso de Goiás			4					4	5
Varjão			4					4	5
Vianópolis			4					4	5
Vicentinópolis						4			
Vila Boa									4
Vila Propício						4			

MUNICIPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abadia de Goiás						4			
Abadiânia						4		4	
Águas Lindas de Goiás									4
Alexânia						4			
Aloândia									4
Alto Paraíso de Goiás									4
Americano do Brasil									4
Anápolis						4			
Anhanguera									4
Anicuns									4
Aparecida de Goiânia						4			
Aparecida do Rio doce						4			
Aporé						4		4	5
Araçu									4
Aragoiânia						4			
Avelinópolis									4
Bela Vista de Goiás						4			
Bonfinópolis						4			
Brazabrantes						4			
Buriti Alegre									4
Cachoeira Alta									4
Caçu									4
Caiapônia									4
Caldas Novas									4
Caldazinha						4			
Campestre de Goiás									4
Campo Limpo de Goiás						4			
Caturai									4
Cezarina									4
Chapadão do Céu			4					4	5
Cidade Ocidental									4
Cocalzinho de Goiás						4			

Corumbá de Goiás					4		4	
Corumbaíba								4
Cristalina								4
Cristianópolis								4
Cromínia								4
Cumari								4
Damolândia					4			
Doverlândia								4
Edealina								4
Edéia								4
Gameleira de Goiás					4			
Goianópolis					4			
Goianândia								4
Goiania					4			
Goianira					4			
Goiatuba								4
Guapó					4			
Hidrolândia					4			
Indiara								4
Inhumas								4
Itaberaí								4
Itaguari								4
Itaguaru								4
Itajá								4
Itarumã								4
Itauçu								4
Itumbiara								4
Jandaia								4
Jaraguá								4
Jataí					4		4	5
Jesópolis								4
Joviânia								4
Leopoldo de Bulhões					4			
Luziânia								4
Mairipotaba								4
Mineiros		4		4				5
Montividiu								4
Morrinhos								4
Nazário								4
Nerópolis					4			
Nova Veneza					4			
Novo Gama								4
Orizona								4
Ouro Verde de Goiás					4			
Palmeiras de Goiás								4
Palmelo								4
Palminópolis								4
Panamá								4
Perolândia					4		4	
Petrolina de Goiás					4			
Piracanjuba								4
Pirenópolis					4		4	
Pires do Rio								4
Pontalina								4
Portelândia					4			
Professor Jamil								4
Quirinópolis								4
Rio Quente								4
Rio Verde					4			
Santa Bárbara de Goiás								4
Santa Cruz de Goiás								4
Santa Rita do Araguaia					4		4	5
Santa Rosa de Goiás								4
Santo Antônio de Goiás					4			
Santo Antônio do descoberto					4			
São Francisco de Goiás					4			
São Miguel do Passa Quatro								4
Senador Canedo					4			
Serranópolis		4					4	5
Silvânia					4			
Taquaral de Goiás								4
Terezópolis de Goiás					4			
Três Ranchos								4
Trindade								4
Turvânia								4
Valparaíso de Goiás								4
Varjão								4
Vianópolis								4
Vicentinópolis								4