

PORTARIA SPA/MAPA Nº 491, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2021.

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

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

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria MAPA nº 412 de 30 de dezembro de 2020, resolve:

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

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA nº 326 de 6 de dezembro de 2012, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 13 de dezembro de 2012, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de canola no Estado de Goiás.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor em 1º de dezembro de 2021.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

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

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

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

Em cultivo de sequeiro a canola necessita entre 300 e 500 mm de precipitação pluvial bem distribuído ao longo do ciclo, mas pode variar de acordo com as condições do ambiente de cultivo. O período mais crítico da cultura à falta de água ocorre durante o florescimento e início do enchimento de grãos, mas em outros períodos, a falta de água também pode comprometer o crescimento e desenvolvimento normal da cultura, como, por exemplo, se ocorrer logo após a semeadura ou no início do estabelecimento da cultura.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,6$ na Fase I - Emergência e estabelecimento da cultura e $ISNA \geq 0,45$ na Fase III - florescimento e enchimento de grãos.

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

Notas:

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

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

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

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de canola no Estado os solos:

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

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

ou

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

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

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

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

$$a \geq 35\%$$

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.6, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos Estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Notas:

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás				6			7	6 a 7	
Abadiânia			6	6		7	6 a 7		
Acreúna						6	6	7	
Adelândia						6	6	7	
Água Fria De Goiás						6		6	7
Água Limpa					6	7	6	7	8
Águas Lindas De Goiás				6		7	6 a 7		
Alexânia			6	6		7	6 a 7		
Aloândia					6	7	6	7	
Alto Paraíso De Goiás					6		6		7
Alvorada Do Norte								6	
Americano Do Brasil					6		6	7	
Amorinópolis						6		6	7
Anápolis			6	6		7	6 a 7		
Anhanguera					6	7	6 a 7		8
Anicuns					6		6	7	
Aparecida De Goiânia			6	6		7	6 a 7		
Aparecida Do Rio Doce			6	6	7		6 a 7	8	
Aporé			6 a 7	6 a 7		8	6 a 8		9
Araçu					6	7	6	7	
Aragarças									6
Aragoiânia				6		7	6 a 7		
Araguapaz						6		6	
Arenópolis								6	
Aurilândia						6	6		7
Avelinópolis					6	7	6	7	
Baliza						6		6	7
Barro Alto								6	7
Bela Vista De Goiás				6		7	6 a 7		8
Bom Jardim De Goiás									6
Bom Jesus De Goiás					6		6	7	8
Bonfinópolis			6	6		7	6 a 7		8
Brazabrantes				6		7	6 a 7		

Israelândia							6	
Itaberáí					6		6	7
Itaguari					6		6	7
Itaguaru					6		6	7
Itajá					6 a 7	8	6 a 7	8
Itapaci						6		6
Itapuranga					6		6	7
Itarumã			6	6	7	8	6 a 7	8
Itauçu					6	7	6	7
Itumbiara					6	7	6	7
Ivolândia						6		6
Jandaia					6		6	7
Jaraguá				6			6 a 7	
Jataí			6	6 a 7		8	6 a 7	8
Jaupaci								6
Jesópolis				6		7	6 a 7	
Joviânia					6	7	6	7
Lagoa Santa					6	7 a 8	6	7 a 8
Leopoldo De Bulhões			6	6		7	6 a 7	
Luziânia					6	7	6 a 7	
Mairipotaba					6	7	6 a 7	
Mambáí								6
Marzagão					6	7	6	7
Maurilândia					6		6	7
Mimoso De Goiás						6		6
Minaçu						6		6
Mineiros		6	7	6 a 7		8	6 a 8	
Moiporá								6
Monte Alegre De Goiás								6
Montividiu					6	7	6 a 7	
Morrinhos					6	7	6	7
Morro Agudo De Goiás						6	6	
Mossâmedes					6		6	7
Nazário					6		6	7
Nerópolis			6	6		7	6 a 7	
Niquelândia						6		6
Nova América						6		6
Nova Aurora					6	7	6	7
Nova Glória						6		6
Nova Iguaçu De Goiás								6
Nova Roma								6
Nova Veneza				6		7	6 a 7	
Novo Brasil								6
Novo Gama				6		7	6 a 7	
Orizona					6	7	6 a 7	
Ouro Verde De Goiás			6	6		7	6 a 7	
Ouvidor					6	7	6	7
Padre Bernardo					6		6	7
Palestina De Goiás						6	6	
Palmeiras De Goiás					6		6	7
Palmelo					6	7	6	7
Palminópolis					6		6	7
Panamá					6	7	6	7
Paranaiguara					6	7	6	7
Paraúna					6		6	7
Perolândia			6	6	7		6 a 7	8
Petrolina De Goiás				6		7	6 a 7	
Pilar De Goiás						6		6
Piracanjuba				6		7	6 a 7	
Piranhas								6
Pirenópolis			6	6		7	6 a 7	
Pires Do Rio					6	7	6	7
Planaltina						6	6	7
Pontalina					6	7	6	7
Porteirão					6		6	7
Portelândia			6	6	7		6 a 7	8
Posse								6
Professor Jamil				6		7	6 a 7	
Quirinópolis					6	7	6	7
Rialma						6	6	
Rianápolis					6		6	7
Rio Quente					6	7	6	7
Rio Verde			6	6	7		6 a 7	8

Rubiataba						6	6		
Sanclerlândia						6	6		7
Santa Bárbara De Goiás					6	7	6	7	
Santa Cruz De Goiás					6	7	6	7	8
Santa Helena De Goiás					6	7	6	7	8
Santa Isabel						6	6		7
Santa Rita Do Araguaia			6	6 a 7			6 a 7	8	
Santa Rita Do Novo Destino								6	7
Santa Rosa De Goiás				6		7	6 a 7		
Santo Antônio Da Barra					6	7	6	7	8
Santo Antônio De Goiás				6		7	6 a 7		
Santo Antônio Do Descoberto				6		7	6 a 7		
São Domingos						6		6	
São Francisco De Goiás			6	6		7	6 a 7		
São João Da Paraúna					6		6	7	
São João D'Aliança						6	6		7
São Luís De Montes Belos						6	6		7
São Luíz Do Norte								6	
São Miguel Do Passa Quatro				6		7	6 a 7		8
São Patrício						6	6		7
São Simão						6	6	7	8
Senador Canedo			6	6		7	6 a 7		8
Serranópolis		6	7	6 a 7		8	6 a 8		9
Silvânia				6		7	6 a 7		8
Simolândia								6	
Sítio D'Abadia								6	
Taquaral De Goiás					6		6	7	
Teresina De Goiás						6		6	
Terezópolis De Goiás			6	6		7	6 a 7		
Três Ranchos					6	7	6	7	8
Trindade				6		7	6	7	
Turvânia					6		6	7	
Turvelândia						6	6	7	8
Uruaçu								6	
Uruana					6		6	7	
Urutaí					6	7	6	7	
Valparaíso De Goiás				6		7	6 a 7		
Varjão				6		7	6	7	
Vianópolis				6		7	6 a 7		8
Vicentinópolis					6		6	7	
Vila Boa						6		6	7
Vila Propício					6		6	7	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1				SOLO 2			SOLO 3	
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás						6	6		7
Abadiânia					6		6		7
Acreúna								6	7
Adelândia								6	
Água Fria De Goiás									6
Água Limpa						6		6	7
Águas Lindas De Goiás						6	6		
Alexânia					6		6		7
Aloândia						6		6	7
Alto Paraíso De Goiás									6
Americano Do Brasil								6	
Amorinópolis									6
Anápolis					6		6		7
Anhanguera						6		6	7
Anicuns								6	
Aparecida De Goiânia						6	6		7
Aparecida Do Rio Doce					6		6	7	
Aporé			6	6	7		6 a 7		8
Araçu						6		6	
Aragoiânia						6	6		7
Aurilândia									6
Avelinópolis						6		6	
Baliza									6
Bela Vista De Goiás						6	6		7

Bom Jesus De Goiás					6		6	7
Bonfinópolis				6		6		7
Brazabrantes					6	6		7
Buriti Alegre					6		6	7
Buriti De Goiás								6
Cabeceiras								6
Cachoeira Alta					6	6	7	
Cachoeira De Goiás								6
Cachoeira Dourada					6		6	7
Caçu				6		6	7	
Caipônia					6	6		7
Caldas Novas					6		6	7
Caldazinha				6		6		7
Campestre De Goiás					6		6	7
Campo Alegre De Goiás							6	
Campo Limpo De Goiás				6		6		7
Carmo Do Rio Verde								6
Castelândia					6		6	7
Catalão							6	7
Caturai					6		6	
Cavalcante								6
Ceres								6
Cezarina					6		6	
Chapadão Do Céu		6	6	7		6 a 7		8
Cidade Ocidental					6		6	
Cocalzinho De Goiás					6	6		
Colinas Do Sul								6
Córrego Do Ouro								6
Corumbá De Goiás				6		6		
Corumbaliba					6		6	7
Cristalina							6	
Cristianópolis					6	6		7
Cromínia					6	6		7
Cumari					6		6	7
Damolândia					6	6		
Davinópolis							6	7
Doverlândia					6		6	7
Edealina					6		6	
Edéia					6		6	7
Firminópolis							6	
Flores De Goiás								6
Formosa								6
Gameleira De Goiás				6		6		7
Goianápolis				6		6		7
Goianira					6		6	7
Goianésia							6	
Goiânia				6		6		7
Goianira					6	6		7
Goiás								6
Goiatuba					6		6	7
Gouvelândia							6	7
Guapó					6	6		7
Guaraíta								6
Heitorai							6	
Hidrolândia					6	6		7
Inaciolândia					6		6	7
Indiara							6	
Inhumas					6	6		
Ipameri							6	7
Ipiranga De Goiás								6
Itaberaí							6	
Itaguari					6		6	
Itaguaru							6	
Itajá					6 a 7	6	7	8
Itapuranga							6	
Itarumã				6	7	6	7	8
Itauçu					6	6		
Itumbiara					6		6	7
Ivolândia								6
Jandaia							6	
Jaraguá					6	6		
Jataí			6		7	6 a 7		8
Jesúpolis					6	6		

Joviânia						6		6	7
Lagoa Santa						6 a 7		6 a 7	8
Leopoldo De Bulhões					6		6		7
Luziânia						6	6		7
Mairipotaba						6	6		7
Marzagão						6		6	7
Maurilândia						6		6	7
Mimoso De Goiás									6
Mineiros			6	6	7		6 a 7		8
Moiporá									6
Montividiu						6	6		7
Morrinhos						6		6	7
Morro Agudo De Goiás									6
Mossâmedes								6	
Nazário						6		6	
Nerópolis					6		6		7
Niquelândia									6
Nova Aurora						6		6	7
Nova Veneza						6	6		7
Novo Gama						6	6		
Orizona						6		6	7
Ouro Verde De Goiás					6		6		7
Ouvidor						6		6	7
Padre Bernardo								6	
Palestina De Goiás									6
Palmeiras De Goiás								6	
Palmelo						6		6	7
Palminópolis								6	
Panamá						6		6	7
Paranaiguara						6		6	7
Paraúna								6	
Perolândia					6		6	7	
Petrolina De Goiás						6	6		
Piracanjuba						6	6		7
Piranhas									6
Pirenópolis					6		6		
Pires Do Rio						6		6	7
Planaltina								6	
Pontalina						6		6	7
Porteirão								6	7
Portelândia					6		6	7	
Professor Jamil						6	6		7
Quirinópolis						6		6	7
Rialma									6
Rianópolis								6	
Rio Quente						6		6	7
Rio Verde					6		6		7
Rubiataba									6
Sanclerlândia									6
Santa Bárbara De Goiás						6		6	
Santa Cruz De Goiás						6		6	7
Santa Helena De Goiás						6		6	7
Santa Isabel									6
Santa Rita Do Araguaia				6		7	6	7	
Santa Rosa De Goiás						6	6		
Santo Antônio Da Barra						6		6	7
Santo Antônio De Goiás					6		6		7
Santo Antônio Do Descoberto						6	6		7
São Francisco De Goiás						6	6		
São João Da Paraúna								6	
São João D'Aliança									6
São Luís De Montes Belos									6
São Miguel Do Passa Quatro						6	6		7
São Patrício									6
São Simão								6	7
Senador Canedo					6		6		7
Serranópolis			6	6	7		6 a 7		8
Silvânia					6		6		7
Taquaral De Goiás						6		6	
Teresina De Goiás									6
Terezópolis De Goiás					6		6		7
Três Ranchos						6		6	7

Jataí					6		6	7
Joviânia								6
Lagoa Santa							6	7
Leopoldo De Bulhões								6
Luziânia								6
Mairipotaba								6
Marzagão								6
Maurilândia								6
Mineiros					6		6	7
Montividiu								6
Morrinhos								6
Nerópolis								6
Nova Aurora								6
Nova Veneza								6
Orizona								6
Ouro Verde De Goiás								6
Ouvidor								6
Palmelo								6
Panamá								6
Paranaiguara								6
Perolândia					6		6	
Petrolina De Goiás								6
Piracanjuba								6
Pires Do Rio								6
Pontalina								6
Porteirão								6
Portelândia					6		6	
Professor Jamil								6
Quirinópolis								6
Rio Quente								6
Rio Verde								6
Santa Bárbara De Goiás								6
Santa Cruz De Goiás								6
Santa Helena De Goiás								6
Santa Rita Do Araguaia					6		6	
Santo Antônio Da Barra								6
Santo Antônio De Goiás								6
Santo Antônio Do Descoberto								6
São Miguel Do Passa Quatro								6
São Simão								6
Senador Canedo								6
Serranópolis					6		6	7
Silvânia								6
Terezópolis De Goiás								6
Três Ranchos								6
Trindade								6
Turvelândia								6
Urutai								6
Varjão								6
Vianópolis								6
Vicentinópolis								6