

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 257, DE 03 DE SETEMBRO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 9.667, de 02 de janeiro de 2019, 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 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. Revogar as portarias nºs 162 e 77, publicadas no Diário Oficial da União de 13 de maio de 2011 e de 26 de julho de 2019, respectivamente.

Art. 2º. Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de banana no Estado de Goiás, conforme anexo.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A banana (*Musa* spp.) é alimento básico para milhões de pessoas e considerada uma das principais fontes alimentares do mundo. O fruto está presente diariamente na mesa do brasileiro independente da classe social, garantindo emprego e renda para milhares de produtores.

Os elementos climatológicos mais importantes para o desenvolvimento da planta são a temperatura do ar, a umidade relativa do ar, a precipitação, a velocidade do vento e a radiação solar.

O déficit hídrico é prejudicial em todas as fases da planta, porém, se coincidir com os picos de floração e desenvolvimento dos frutos, acarretará em maiores prejuízos implicando em maior redução do potencial produtivo.

A bananeira é uma frutífera perene, ou seja, após a implantação do pomar, está presente e exposta às condições do campo ao longo de todo o ano. Nesse contexto, as fases de implantação do pomar, desenvolvimento inicial e a fase produtiva da cultura, apresentam características e necessidades distintas para as plantas.

Considerando que a composição dos riscos agroclimáticos é distinta, faz-se necessário, portanto, um zoneamento específico para o ciclo anual de produção e, a partir desse, uma delimitação das épocas mais propícias à implantação do pomar.

Importante salientar que é possível a ocorrência de municípios onde o nível de risco climático é viável para o pomar estabelecido, mas é inviável para a implantação. Nesses locais, a implantação do pomar só se viabiliza com irrigação complementar. Portanto, podem ocorrer municípios onde o pomar em produção de sequeiro se viabiliza (Zoneamento de Produção), mas a implantação em condição de sequeiro não é possível (Zoneamento de Implantação). Porém, não pode ocorrer o contrário, ou seja, municípios onde a implantação é viável, mas a produção não, pois a implantação do pomar só faz sentido onde a produção é viável.

Objetivou-se, com este zoneamento agrícola, identificar as áreas aptas e de menor risco climático para o ciclo anual de produção da lavoura de banana, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar.

Para esta cultura, os riscos analisados, majoritariamente, foram aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura.

I - CICLO E FASES FENOLÓGICAS

I.1 – Ciclo anual de Produção

As diversas variedades de bananeiras foram agrupadas em três tipos, com características homogêneas.

- Bananeiras do tipo I ou Grupo Cavendish;
- Bananeiras do tipo II ou Grupo Maçã;
- Bananeiras do tipo III ou Grupo Prata/Terra;

Foi considerado como período crítico e mais sensível às condições meteorológicas, a fase reprodutiva compreendida desde a floração até o ponto de maturação do fruto. Tipo I (110 dias), Tipo II (110 dias) e Tipo 3 (130 dias). As definições da duração de frutificação se concentraram em valores médios de períodos mais quentes quando os estresses por déficit hídrico são mais relevantes.

I.2 - Implantação do Pomar

As diversas variedades de bananeiras foram classificadas em um único grupo de características homogêneas (Cavendish, Maçã e Prata/Terra). Para fins de simulação foram definidas três fases de desenvolvimento.

Fase 1 (Pegamento 30 dias), Fase 2 (Crescimento inicial 60 dias) e Fase 3 (Aceleração do crescimento 90 dias),

II - SOLOS

Os solos foram agrupados em três categorias quanto à capacidade de retenção de água associada à textura: Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), considerando uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 0,6m, a capacidade de armazenamento dos solos foram, respectivamente, 42 mm, 66 mm e 90 mm.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da banana em condições de baixo risco, considerou-se o índice de satisfação das necessidades de água (ISNA), sendo adotado os seguintes critérios:

II.1 – Ciclo anual de Produção

O risco hídrico foi quantificado a partir da frequência de ocorrência de anos ou safras cujo período crítico, do florescimento a maturação do fruto, esteve sujeito a uma condição de restrição hídrica, caracterizada pelo índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,49 para bananeiras do Tipo I (Grupo Cavendish), 0,46 para bananeiras do Tipo II (Grupo Maçã) e 0,41 para bananeiras do Tipo III (Grupo Prata/Terra).

Foi utilizado um valor médio e constante para o cultivo da bananeira, em fase de produção, de 0,85 para bananeiras Tipo I; 0,75 para bananeiras Tipo II; e de 1 para bananeiras Tipo

II.2 - Implantação do pomar:

O risco hídrico foi quantificado a partir da frequência de ocorrência de anos ou safras em que a Fase 1 ou Fase 3, estivessem sujeitas a uma condição de restrição hídrica, caracterizada pelo índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,60.

Para classificação do risco, foi observado a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e dos limites térmicos, 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).

III – Cultivo Irrigado

Para o cultivo irrigado as diversas variedades de bananeiras, sejam do tipo Cavendish, Maçã ou Prata/Terra foram consideradas em grupo único, com resposta idêntica em termos de limiar de dano por geada, independente da fase fenológica da planta. Como se trata de cultura perene, foi determinado o risco acumulado ao longo de todo o ano.

Uma vez que se pressupõe o atendimento das necessidades hídricas da cultura através da irrigação, não há diferenciação quanto à capacidade de armazenamento dos solos e, portanto, os resultados são idênticos nas três categorias, ou seja: arenoso (Tipo 1); textura média (Tipo 2) e argiloso (Tipo 3).

Critérios Térmicos: Em função da cultura da bananeira se adaptar a todas as regiões do país, não se estabeleceu limites térmicos para a implantação e para o ciclo produtivo, dessa forma, não houve restrição ao cultivo em nenhuma região do país. Entretanto foi quantificado o risco de ocorrência de geada para detecção de regiões com riscos elevados de *chilling* e à danos severos por geada, assim, foi quantificada a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a 1 °C.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de banana 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 na 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 PLANTIO

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. MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO

Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros ou unidades de propagação credenciados em conformidade com a legislação de sementes e mudas (Lei nº10.711, de 5 de agosto de 2003 e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

NOTA:

- 1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos produtores de mudas.

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA BANANA

5.1 - BANANA TIPO II OU GRUPO MAÇÃ – PRODUÇÃO - CULTIVO DE SEQUEIRO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DURANTE O CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO								
	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						1 a 36			1 a 36
Abadiânia						1 a 36			1 a 36
Água Limpa								1 a 36	
Alexânia						1 a 36			1 a 36
Anápolis						1 a 36			1 a 36
Anhanguera						1 a 36		1 a 36	
Anicuns						1 a 36			
Aparecida De Goiânia						1 a 36			1 a 36
Aparecida Do Rio Doce								1 a 36	
Aporé			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Araçu						1 a 36			1 a 36
Aragoiânia						1 a 36			1 a 36
Avelinópolis						1 a 36			1 a 36
Bela Vista De Goiás						1 a 36			1 a 36
Bonfinópolis						1 a 36			1 a 36
Brazabrantes						1 a 36			1 a 36
Buritalegre								1 a 36	
Cachoeiraalta									1 a 36
Caçu						1 a 36		1 a 36	
Caiapônia									1 a 36
Caldas Novas						1 a 36		1 a 36	
Caldazinha						1 a 36			1 a 36
Campestre De Goiás						1 a 36			1 a 36
Campoalegre De Goiás						1 a 36			1 a 36
Campo Limpo De Goiás						1 a 36			1 a 36
Catalão						1 a 36			1 a 36
Caturai						1 a 36			1 a 36
Cezarina									1 a 36
Chapadão Do Céu			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Corumbá De Goiás									1 a 36
Corumbaíba								1 a 36	
Cristianópolis						1 a 36			1 a 36
Cromínia						1 a 36			1 a 36
Cumari						1 a 36		1 a 36	
Damolândia						1 a 36			1 a 36
Gameleira De						1 a 36			1 a 36

Goiás									
Goianápolis						1 a 36			1 a 36
Goianira						1 a 36			1 a 36
Goiânia						1 a 36			1 a 36
Goianira						1 a 36			1 a 36
Guapó						1 a 36			1 a 36
Hidrolândia						1 a 36			1 a 36
Inhumas						1 a 36			1 a 36
Ipameri						1 a 36			1 a 36
Itaberaí									1 a 36
Itaguari									1 a 36
Itajá						1 a 36		1 a 36	
Itarumã			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Itauçu						1 a 36			1 a 36
Jataí			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Jesópolis									1 a 36
Lagoa Santa						1 a 36		1 a 36	
Leopoldo De Bulhões						1 a 36			1 a 36
Luziânia						1 a 36			
Mairipotaba									1 a 36
Marzagão								1 a 36	
Mineiros			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Montividiu									1 a 36
Morrinhos									1 a 36
Nazário						1 a 36			
Nerópolis						1 a 36			1 a 36
Novaaurora						1 a 36		1 a 36	
Nova Veneza						1 a 36			1 a 36
Orizona						1 a 36			1 a 36
Ouro Verde De Goiás						1 a 36			1 a 36
Ouvidor									1 a 36
Palmelo						1 a 36			1 a 36
Perolândia						1 a 36		1 a 36	
Petrolina De Goiás						1 a 36			1 a 36
Piracanjuba						1 a 36			1 a 36
Pirenópolis									1 a 36
Pires Do Rio						1 a 36			1 a 36
Pontalina									1 a 36
Portelândia						1 a 36			1 a 36
Professor Jamil						1 a 36			1 a 36
Quirinópolis									1 a 36
Rio Quente								1 a 36	
Rio Verde									1 a 36
Santa Bárbara De Goiás						1 a 36			1 a 36
Santa Cruz De Goiás						1 a 36			1 a 36
Santa Rita					1 a 36				1 a 36

Doaraguaia									
Santa Rosa De Goiás						1 a 36			1 a 36
Santoantônio De Goiás						1 a 36			1 a 36
Santoantônio Do Descoberto						1 a 36			1 a 36
São Francisco De Goiás									1 a 36
São Miguel Do Passa Quatro						1 a 36			1 a 36
Senador Canedo						1 a 36			1 a 36
Serranópolis			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Silvânia						1 a 36			1 a 36
Taquaral De Goiás									1 a 36
Terezópolis De Goiás						1 a 36			1 a 36
Três Ranchos								1 a 36	
Trindade						1 a 36			1 a 36
Urutaí						1 a 36			1 a 36
Varjão						1 a 36			1 a 36
Vianópolis						1 a 36			1 a 36

5.2 - BANANA TIPO II OU GRUPO MAÇÃ – IMPLANTAÇÃO - CULTIVO DE SEQUEIRO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS								
	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				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Abadiânia				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Água Limpa							29 a 36	28	
Alexânia				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Anápolis				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Anhanguera				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Anicuns				29 a 35	28	36			
Aparecida De Goiânia				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Aparecida Do Rio Doce							29 a 36	28	
Aporé	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28		29 a 36	28	
Araçu				29 a 35	28	36	29 a 36	28	
Aragoiânia				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Avelinópolis				29 a 35	28	36	29 a 36	28	
Bela Vista De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Bonfinópolis				29 a	28 +		29 a	28	

				35	36		36		
Brazabrantes				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Buritialegre							29 a 36	28	
Cachoeiraalta							29 a 36	28	
Caçu				29 a 36	28		29 a 36	28	
Caiapônia							29 a 36	28	
Caldas Novas				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Caldazinha				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Campestre De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Campoalegre De Goiás				29 a 34	35	36 + 28	29 a 35	36	28
Campo Limpo De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Catalão				29 a 35		28 + 36	29 a 36		28
Caturai				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Cezarina							29 a 36	28	
Chapadão Do Céu	28a 35	36		28a 36			28a 36		
Corumbá De Goiás							29 a 36	28	
Corumbáiba							29 a 36	28	
Cristianópolis				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Cromínia				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Cumari				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Damolândia				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Gameleira De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Goianápolis				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Goiandira				29 a 35	36	28	29 a 36	28	
Goiânia				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Goianira				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Guapó				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Hidrolândia				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Inhumas				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Ipameri				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Itaberaí							29 a 36	28	

Itaguari							29 a 36	28	
Itajá				29 a 36	28		29 a 36	28	
Itarumã	29 a 35		28 + 36	29 a 36	28		29 a 36	28	
Itauçu				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Jataí	29 a 35	28 + 36		29 a 36	28		29 a 36	28	
Jesúpolis							29 a 36	28	
Lagoa Santa				29 a 35	36	28	29 a 36		28
Leopoldo De Bulhões				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Luziânia				29 a 35	28 + 36				
Mairipotaba							29 a 36	28	
Marzagão							29 a 36	28	
Mineiros	28a 35	36		28a 36			28a 36		
Montividiu							29 a 36	28	
Morrinhos							29 a 36	28	
Nazário				29 a 35	28	36			
Nerópolis				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Novaaurora				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Nova Veneza				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Orizona				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Ouro Verde De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Ouvidor							29 a 36		28
Palmelo				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Perolândia				29 a 36	28		29 a 36	28	
Petrolina De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Piracanjuba				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Pirenópolis							29 a 36	28	
Pires Do Rio				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Pontalina							29 a 36	28	
Portelândia				29 a 36	28		29 a 36	28	
Professor Jamil				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Quirinópolis							29 a 36		28

Rio Quente							29 a 36	28	
Rio Verde							29 a 36	28	
Santa Bárbara De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Santa Cruz De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Santa Rita Doaraguaia				28a 36			28a 36		
Santa Rosa De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Santoantônio De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Santoantônio Do Descoberto				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
São Francisco De Goiás							29 a 36	28	
São Miguel Do Passa Quatro				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Senador Canedo				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Serranópolis	29 a 35	28 + 36		28a 36			28a 36		
Silvânia				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Taquaral De Goiás							29 a 36	28	
Terezópolis De Goiás				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Três Ranchos							29 a 36		28
Trindade				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Urutaí				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Varjão				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	
Vianópolis				29 a 35	28 + 36		29 a 36	28	

5.3 - BANANA TIPO III OU GRUPO PRATA/TERRA – PRODUÇÃO - CULTIVO DE SEQUEIRO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DURANTE O CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO								
	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%
Chapadão Do Céu						1 a 36			

5.4 - BANANA TIPO III OU GRUPO PRATA/TERRA – IMPLANTAÇÃO - CULTIVO DE SEQUEIRO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS								
	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%
Chapadão Do Céu				28a 36					

5.5 - BANANA TIPOS I, II e III OU GRUPO: CAVENDISH, MAÇÃ e PRATA/TERRA PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO - CULTIVO COM IRRIGAÇÃO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS E MANEJO DO CICLO DE PRODUÇÃO								
	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	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abadiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Acreúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Adelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Fria De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Limpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Lindas De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alexânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aloândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Horizonte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alto Paraíso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alvorada Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amaralina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americano Do Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amorinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhanguera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anicuns	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida De Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida Do Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aragarças	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aragoiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguapaz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aruanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avelinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baliza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barroalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jardim De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Bonfinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brazabrantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Britânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritialegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buriti De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buritinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cabeceiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeiraalta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiapônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldas Novas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldazinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campinorte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campoalegre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Belos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campos Verdes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo Do Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caturaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cavalcante	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ceres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cezarina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Céu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Ocidental	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocalzinho De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colinas Do Sul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Do Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbá De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbáíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Crixás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cromínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Cumari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Damianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Damolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Davinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divinópolis De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doverlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edealina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Estrela Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Faina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fazenda Nova	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Firminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Flores De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Formoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gameleira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gouvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guaraíta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarani De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarinos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Heitorai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iaciara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipameri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Israelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaberaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Itaguaru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapirapuã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapuranga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itumbiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaupaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joviânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jussara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leopoldo De Bulhões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luziânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairipotaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mambai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mara Rosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marzagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matrinchã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mimoso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Minaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mineiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moiporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montealegre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montes Claros De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montividiu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montividiu Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morroagudo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mossâmedes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mozarlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mundo Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mutunópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nerópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Niquelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Novaamérica	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novaaurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Crixás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Iguaçu De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Roma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Gama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Planalto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouvidor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Padre Bernardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeiras De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panamá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaiguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracanjuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pires Do Rio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porangatu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porteirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Posse	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Professor Jamil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quirinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rialma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Quente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiataba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sanclerlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Santa Bárbara De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Fé De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Doaraguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Novo Destino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Tereza De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Terezinha De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santoantônio Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santoantônio De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santoantônio Do Descoberto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João D'Aliança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís De Montes Belos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luíz Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Doaraguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Patrício	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Canedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Simolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sítio D'Abadia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teresina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terezópolis De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Ranchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trombas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Turvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uirapuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruaçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uruana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urutaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varjão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicentinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Boa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Propício	1 a 36			1 a 36			1 a 36		