

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 6, DE 05 DE FEVEREIRO DE 2020.

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 a Portaria nº 138 de 28 de abril de 2011, publicada no Diário Oficial da União de 2 de maio de 2011.

Art. 2º. Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da mandioca 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 mandioca - *Manihot esculenta* Crantz é uma planta perene e tropical que pertence à família botânica das Euforbiáceas, cultivada nas mais variadas condições edafoclimáticas, entre as latitudes de 30°N e 30°S, em altitudes que variam do nível do mar a mais de 2.000m. No Brasil, sua importância vem sendo registrada desde o início do período colonial, sendo uma atividade agrícola das mais antigas e tradicionais.

As variedades cultivadas de mandioca são divididas em função da concentração de compostos cianogênicos em seus tecidos, a mandioca mansa ou doce (aipim ou macaxeira) apresenta baixo teor desse composto e a mandioca brava ou amarga, possui elevado teor do composto, por isso é destinada para indústria e processamento. As raízes e folhas das variedades bravas/amargas precisam ser processadas de forma a reduzir a concentração de compostos cianogênicos a níveis inofensivos à saúde humana e animal.

A mandioca se desenvolve melhor em ambiente quente, úmido e com alta oferta de radiação solar. O seu desenvolvimento é influenciado pelo genótipo, qualidade do material propagativo, clima da região, época de plantio, espaçamento de plantio, sistema de cultivo (consórcio ou solteiro), disponibilidade de água no solo, fertilidade do solo, adubação e manejo.

A faixa ideal de temperatura média anual situa-se entre 20 a 27 °C. A planta cresce relativamente bem nos limites entre 16 °C e 38 °C de temperatura. Temperaturas inferiores a 15 °C retardam a brotação e diminuem ou até mesmo paralisam sua atividade vegetativa, entrando em fase de repouso. Para uma elevada produção, a mandioca necessita de altas quantidades de energia luminosa para atingir seu potencial fotossintético, é uma planta pouco tolerante ao sombreamento. Considerada planta de dias curtos, o fotoperíodo ótimo para o desenvolvimento da mandioca está próximo entre 10 e 12 horas, variações no fotoperíodo podem afetar mais significativamente o florescimento.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de plantio, com menor risco climático, em três níveis de risco: 20%, 30% e 40%, para o cultivo da mandioca no Estado.

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.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da mandioca e classificação do risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

a) Ciclo e fases fenológicas: As cultivares foram classificadas em um grupo único de características homogêneas, sendo o desenvolvimento da mandioca dividido em 4 Fases: Fase I - emergência; Fase II – crescimento vegetativo e formação do sistema radicular; Fase III - translocação de carboidratos para as raízes, acúmulo de matéria seca nas raízes de reserva e senescência foliar; Fase IV – dormência.

b) Limite de corte térmico: As restrições térmicas consideradas foram quantificadas com base no risco de ocorrência de geada (em regiões eventualmente expostas a esse evento). Para tanto, foi quantificada a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 3 °C até 240 dias após o plantio.

c) A 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) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar até 42 mm, 66mm e 90 mm de água, respectivamente

d) Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA $\geq 0,55 < 0,9$ na Fase I, de 0 a 30 dias após o plantio; ISNA $\geq 0,45$, de 30 a 60 dias após o plantio; e ISNA $\geq 0,42$ na Fase II, de 60 a 150 dias após o plantio.

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

Foram indicados os municípios que apresentaram, em no mínimo, 20% de seu território a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e do limite térmico, 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 no Estado, os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 0,6m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE 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. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de mandioca 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 materiais produzidos 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 PLANTIO DE MUDAS

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	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Abadiânia	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Acreúna	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	27	28 a 4		5 + 27
Adelândia	28 a 2		3 + 27	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	27
Água Fria De Goiás	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3	4	28
Água Limpa	28 a 2	3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Águas Lindas De Goiás	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3		4 + 27	29 a 3	28 + 4	27 + 5

Alexânia	28 a 3		27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Aloândia	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		5 + 27
Alto Horizonte	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Alto Paraíso De Goiás	30 a 2	29		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Alvorada Do Norte	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Amaralina	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Americano Do Brasil	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 3	27 + 4	
Amorinópolis	29 a 2	28		29 a 3	28		29 a 3	28 + 4	
Anápolis	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Anhanguera	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27
Anicuns	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 4	27	5
Aparecida De Goiânia	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Aparecida Do Rio Doce	28 a 3		4 + 27	28 a 4		5 + 27	28 a 4	27 + 5	6
Aporé	28 a 3	4	27	28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6	26 + 7
Araçu	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Aragarças	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Aragoiânia	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Araguapaz	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	
Arenópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Aruanã	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 2	3	28
Aurilândia	29 a 2	28	3	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	27
Avelinópolis	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Baliza	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5
Barro Alto	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Bela Vista De Goiás	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Bom Jardim De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Bom Jesus De Goiás	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Bonfinópolis	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Bonópolis	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Brazabrantes	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Britânia	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 2	3	28
Buriti Alegre	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Buriti De Goiás	29 a 2	28		28 a 3			28 a 3	4	
Buritinópolis	30 a 1	2	29	30 a 2		3 + 29	30 a 2	3	4 + 29
Cabeceiras	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Cachoeira Alta	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4		5 + 27	28 a 4	5	6 + 27
Cachoeira De Goiás	29 a 2	28	3	28 a 3		4	28 a 3	4	
Cachoeira Dourada	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Caçu	29 a 3	28	27 + 4	28 a 4		5 + 27	28 a 4	27 + 5	6
Caiapônia	28 a 2	3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Caldas Novas	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	

Caldazinha	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Campestre De Goiás	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Campinaçu	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Campinorte	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Campo Alegre De Goiás	29 a 2	28	27 + 3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5
Campo Limpo De Goiás	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Campos Belos	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Campos Verdes	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28	29 a 3		4 + 28
Carmo Do Rio Verde	28 a 2		3 + 27	28 a 3		27	28 a 3		4 + 27
Castelândia	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Catalão	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Caturai	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Cavalcante	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Ceres	29 a 2	28	3	28 a 3		27	29 a 3	28	27 + 4
Cezarina	28 a 2	3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		5 + 27
Chapadão Do Céu	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	26 + 6	28 a 5	27 + 6	26 + 7
Cidade Ocidental	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5
Cocalzinho De Goiás	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	5 + 27
Colinas Do Sul	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Córrego Do Ouro	29 a 2	28		28 a 3			28 a 3	4	
Corumbá De Goiás	28 a 3		27	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Corumbaíba	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Cristalina	29 a 2	28	3	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5
Cristianópolis	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Crixás	29 a 1	2	28	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Cromínia	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4		5 + 27
Cumari	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27
Damianópolis	30 a 1		2 + 29	30 a 2		3 + 29	30 a 2	3	29
Damolândia	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Davinópolis	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Diorama	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Doverlândia	28 a 2	3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Edealina	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		5 + 27
Edéia	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		5 + 27
Estrela Do Norte	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Faina	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Fazenda Nova	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Firminópolis	28 a 2		3 + 27	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	27
Flores De Goiás	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	
Formosa	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	28	29 a 3	4	28
Formoso	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28

Gameleira De Goiás	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Divinópolis De Goiás	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Goianápolis	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Goiandira	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Goianésia	29 a 2	28	27 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28 + 4	27
Goiânia	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Goianira	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Goiás	28 a 2		3 + 27	28 a 3		27	28 a 3	4	27
Goiatuba	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Gouvelândia	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Guapó	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Guaraíta	29 a 2	28	27 + 3	28 a 3		27	28 a 3		4 + 27
Guarani De Goiás	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Guarinos	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Heitorai	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	27
Hidrolândia	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Hidrolina	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Iaciara	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Inaciolândia	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Indiara	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		5 + 27
Inhumas	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Ipameri	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Ipiranga De Goiás	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27 + 4
Iporá	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Israelândia	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Itaberaí	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27	4	28 a 4	27	5
Itaguari	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27	4	28 a 3	27 + 4	5
Itaguaru	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	27
Itajá	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28 + 5	27	29 a 5	27 a 28	6
Itapaci	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Itapirapuã	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Itapuranga	28 a 2		3 + 27	28 a 3		27	28 a 3		4 + 27
Itarumã	29 a 3	28 + 4	27	28 a 4		5 + 27	28 a 5	27	6
Itauçu	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Itumbiara	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Ivolândia	29 a 2	28	3	28 a 3		4	29 a 3	28 + 4	
Jandaia	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 4		5 + 27
Jaraguá	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	5 + 27
Jataí	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5	28 a 5	27	6
Jaupaci	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Jesúpolis	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27	4	28 a 4	27	5
Joviânia	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		5 + 27
Jussara	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4

Lagoa Santa	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5	29 a 5	28	27 + 6
Leopoldo De Bulhões	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Luziânia	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 4	5	27
Mairipotaba	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4		5 + 27
Mambai	30 a 1		2 + 29	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3	29
Mara Rosa	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Marzagão	28 a 2	3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Matrinchã	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28	3	29 a 3	28	4
Maurilândia	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Mimoso De Goiás	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	
Minaçu	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Mineiros	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	27	26 + 6
Moiporá	29 a 2	28		28 a 3			29 a 3	28 + 4	
Monte Alegre De Goiás	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Montes Claros De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 3		4 + 28
Montividiu	28 a 2	3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		5 + 27
Montividiu Do Norte	30 a 1	29 + 2		29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Morrinhos	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4	5	27
Morro Agudo De Goiás	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27 + 4
Mossâmedes	28 a 2		3 + 27	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	27
Mozarlândia	29 a 1	2	28	29 a 2	28	3	29 a 3	28	
Mundo Novo	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 3		28
Mutunópolis	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Nazário	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Nerópolis	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Niquelândia	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Nova América	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Nova Aurora	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Nova Crixás	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 3		28
Nova Glória	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	27 + 4
Nova Iguaçu De Goiás	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Nova Roma	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Nova Veneza	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Novo Brasil	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Novo Gama	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 4		5 + 27
Novo Planalto	29 a 1	2		29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Orizona	28 a 2	3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Ouro Verde De Goiás	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Ouvidor	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Padre Bernardo	29 a 2	28	3	29 a 3	28	27	29 a 3	28 + 4	27 + 5
Palestina De Goiás	29 a 2	28	3	29 a 3	28	4	29 a 4	28	

Palmeiras De Goiás	28 a 2	3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		5 + 27
Palmelo	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Palminópolis	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 4		5 + 27
Panamá	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Paranaiguara	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27
Paraúna	29 a 2	28 + 3		28 a 3		4 + 27	28 a 4		5 + 27
Perolândia	28 a 3	27	4	28 a 4	27	5	28 a 4	27 + 5	
Petrolina De Goiás	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Pilar De Goiás	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Piracanjuba	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Piranhas	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3	4	29 a 3	28 + 4	
Pirenópolis	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Pires Do Rio	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Planaltina	29 a 2		3 + 28	29 a 3	28		29 a 3	28 + 4	
Pontalina	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4		5 + 27
Porangatu	29 a 2		28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Porteirão	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Portelândia	28 a 3	27	4	28 a 4	27	5	28 a 4	27 + 5	
Posse	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Professor Jamil	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Quirinópolis	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Rialma	29 a 2	28	27 + 3	28 a 3		27	28 a 3	4	27
Rianápolis	28 a 2		3 + 27	28 a 3		27	28 a 3	4	27
Rio Quente	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4	5	27
Rio Verde	28 a 3		4 + 27	28 a 4		5 + 27	28 a 4	27 + 5	
Rubiataba	29 a 2	28		29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27 + 4
Sanclerlândia	29 a 2	28	27 + 3	28 a 3		27	28 a 3	4	27
Santa Bárbara De Goiás	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Santa Cruz De Goiás	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Santa Fé De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 2	28 + 3	4
Santa Helena De Goiás	29 a 2	28 + 3	27	28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Santa Isabel	29 a 2	28	27 + 3	29 a 3	28	27	29 a 3	28 + 4	27
Santa Rita Do Araguaia	28 a 3	27	4	28 a 4	27	5	28 a 5	27	
Santa Rita Do Novo Destino	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
Santa Rosa De Goiás	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
Santa Tereza De Goiás	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Santa Terezinha De Goiás	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28	29 a 3		4 + 28
Santo Antônio Da Barra	29 a 2	28 + 3		28 a 3	4	27	28 a 4	5	27
Santo Antônio De Goiás	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	

Santo Antônio Do Descoberto	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 4	5	27
São Domingos	30 a 1	2	29	30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
São Francisco De Goiás	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27	5
São João D'Aliança	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	28 + 4
São João Da Paraúna	29 a 2	28	3	28 a 3		4 + 27	28 a 3	4	27
São Luís De Montes Belos	29 a 2	28	27 + 3	28 a 3		27	28 a 3	4	27
São Luís Do Norte	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 3	28	4
São Miguel Do Araguaia	29 a 2		28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
São Miguel Do Passa Quatro	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
São Patrício	29 a 2	28	3	28 a 3		27	29 a 3	28	27 + 4
São Simão	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Senador Canedo	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Serranópolis	28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	26	28 a 5	27 + 6	26
Silvânia	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Simolândia	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Sítio D'Abadia	30 a 1	2	29	30 a 2		3 + 29	30 a 2	3	4 + 29
Taquaral De Goiás	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27	4	28 a 4	27	5
Teresina De Goiás	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29	4
Terezópolis De Goiás	28 a 3	27		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Três Ranchos	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Trindade	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Trombas	29 a 1	2		29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Turvânia	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 4		27
Turvelândia	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28 + 4	27	29 a 4	28 + 5	27
Uirapuru	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 3		28
Uruaçu	29 a 1	2	28	29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Uruana	28 a 2	3	27	28 a 3		27	28 a 3	4	27
Urutaí	28 a 2	3	27	28 a 3		4 + 27	28 a 4		5 + 27
Valparaíso De Goiás	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5
Varjão	28 a 2	3	27	28 a 3	27 + 4		28 a 4		5 + 27
Vianópolis	28 a 2	27 + 3		28 a 3	27 + 4		28 a 4	27 + 5	
Vicentinópolis	29 a 2	28 + 3	27	29 a 3	28	27 + 4	29 a 4	28	27 + 5
Vila Boa	30 a 1	29 + 2		30 a 2	29 + 3		30 a 3	29 + 4	
Vila Propício	29 a 2	28	3	29 a 3	28	27 + 4	29 a 3	28 + 4	27