

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO.
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 343, DE 20 DE OUTUBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 23 de outubro de 2020, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e 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 214 de 03 de setembro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 04 de setembro de 2012.

Art. 2º. Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do milho no Estado do Tocantins conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O milho (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) é uma gramínea anual de clima tropical, de hábito ereto e de porte alto, com desenvolvimento uniforme e bom perfilhamento. É uma planta rústica, com grande resistência à seca.

A planta adapta-se bem às altas temperaturas das regiões tropicais sendo capaz de vegetar em regiões com precipitações anuais inferiores a 400 mm. Embora apresente ganhos significativos de produtividade em solos férteis e boa disponibilidade hídrica, o milho se adapta em solos pobres, com crescimento superior a outros cereais nas mesmas condições. Apresenta também alta capacidade de adaptação a solos com elevados níveis de Al³⁺ e solos salinos.

No Brasil o cultivo do milho tem sido feito principalmente para a produção de palhada para a cobertura dos solos, em lavouras que utilizam o sistema de plantio direto, e para fins de forragem animal.

O milho também pode ser utilizado na recuperação de pastagens e na integração lavoura x pecuária.

Os fatores climáticos que influenciam o desenvolvimento, a produção e a produtividade da cultura são: a temperatura, o fotoperíodo e a precipitação pluviométrica.

O milho adapta-se bem a vários tipos de solos, apresentando ótimas produtividades em solos de média a boa fertilidade, não tolerando solos excessivamente úmidos.

O milho é uma excelente opção para a produção de palhada, chegando a produzir, dentro de 30-40 dias, 50 toneladas de massa verde. Uma de suas vantagens é a baixa exigência hídrica: 300 gramas de água para cada grama de matéria seca enquanto o milho necessita de 370 gramas e o sorgo de 321 gramas de água. A alta relação C/N permite uma maior durabilidade da palhada com o prolongamento do período de proteção do solo. O sistema radicular profundo propicia uma maior reciclagem dos nutrientes lixiviados por percolação da água.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do milho 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 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

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.

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

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 13 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do milho foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I – Germinação e Emergência; Fase II – Crescimento e Desenvolvimento; Fase III – Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de milho foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 135 dias); e Grupo III (n >135 dias), onde *n* expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada

para essa operação.

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 39 mm, 72 mm e 98 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 55 cm para o solos Tipo 1 e 65 cm para os solos Tipo 2 e 3.

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

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

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do milheto.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo do milheto 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 0,5m 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 milheto 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 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								
	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%
Abreulândia	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 28 a 32	11
Aguiarnópolis	31 a 7	8	9 + 30	31 a 9	30 + 10		31 a 10	30	11
Aliança Do Tocantins	33 a 6	29 a 32	7	33 a 8	29 a 32		33 a 9	29 a 32	10
Almas	33 a 6	30 a 32	29 + 7	33 a 8	30 a 32	29	33 a 9	30 a 32	29
Alvorada	33 a 6	29 a 32		33 a 6	29 a 32 + 7 a 8		33 a 8	29 a 32 + 9	
Ananás	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30 + 10	29	30 a 11		12 + 29
Angico	31 a 8	30	9	31 a 9	30 + 10	29	30 a 10	11	29
Aparecida Do Rio Negro	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	29 a 32 + 9	28	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Aragominas	30 a 8	29 + 9	28	29 a 9	10	28	29 a 10	11	12 + 28
Araguacema	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 9	28 a 32	10	33 a 9	28 a 32 + 10	11
Araguaçu	33 a 5	29 a 32 + 6		33 a 7	29 a 32	8	33 a 8	29 a 32	9
Araguaína	29 a 8		9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Araguanã	30 a 8	29 + 9		29 a 9	10	28	29 a 10	11	12 + 28
Araguatins	3 a 9 + 33 a 35	36 a 2 + 31 a 32		3 a 10 + 33 a 35	36 a 2	11 + 30	3 a 11 + 33 a 35	36 a 2 + 12	30
Arapoema	29 a 8	28	9	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Arraias	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 7	30 a 32	29 + 8	33 a 9	30 a 32	29
Augustinópolis	3 a 8 + 33 a 35	36 a 2 + 9 + 32	31	3 a 10 + 33 a 35	36 a 2 + 31 a 32	11	3 a 11 + 33 a 35	36 a 2 + 12 + 31 a 32	
Aurora Do Tocantins	33 a 5	30 a 32 + 6		33 a 7	30 a 32	8	33 a 8	30 a 32 + 9	
Axixá Do Tocantins	33 a 8	32 + 9	31	33 a 10	31 a 32	30 + 11	33 a 10	31 a 32 + 11	12
Babaçulândia	30 a 7	8	29	30 a 9	29	28 + 10	30 a 10	29	11
Bandeirantes Do Tocantins	29 a 8	28		29 a 9	28	10	28 a 10		11
Barra Do Ouro	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	28	30 a 10	29	

Barrolândia	1 a 7 + 33	34 a 36 + 28 a 32	8	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 28 a 32	
Bernardo Sayão	29 a 8	28	9	28 a 9		10	28 a 10		11
Bom Jesus Do Tocantins	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	28 a 32 + 9		33 a 9	28 a 32 + 10	
Brasilândia Do Tocantins	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 9	28 a 32		33 a 10	28 a 32	11
Brejinho De Nazaré	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	28 + 9	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Buriti Do Tocantins	3 a 9 + 33	34 a 2 + 32	31	3 a 10 + 33	34 a 2 + 31 a 32	11	3 a 11 + 33	34 a 2 + 12 + 31 a 32	
Cachoeirinha	31 a 8	9	30	31 a 9	30 + 10		31 a 10	11	30
Campos Lindos	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29	30 a 9	10	29
Cariri Do Tocantins	33 a 6	29 a 32		33 a 8	29 a 32		33 a 8	29 a 32 + 9	
Carmolândia	30 a 8	29	9	29 a 9		10 + 28	29 a 10	11	28
Carrasco Bonito	4 a 9 + 33	34 a 3 + 32	31	4 a 10 + 33	34 a 3 + 31 a 32	11	4 a 11 + 33	34 a 3 + 12 + 31 a 32	
Caseara	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 9	28 a 32		33 a 9	28 a 32 + 10	11
Centenário	33 a 7	29 a 32	8	33 a 8	29 a 32 + 9	28	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Chapada Da Natividade	33 a 6	29 a 32	7	33 a 8	29 a 32		33 a 9	29 a 32	10
Chapada De Areia	1 a 7 + 33	34 a 36 + 29 a 32	8 + 28	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 28 a 32	
Colinas Do Tocantins	29 a 7	28 + 8		29 a 9	28		29 a 10	28	11
Colméia	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 9	28 a 32		33 a 9	28 a 32 + 10	11
Combinado	33 a 5	30 a 32	6	33 a 7	30 a 32	8	33 a 8	30 a 32 + 9	
Conceição Do Tocantins	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 7	30 a 32 + 8	29	33 a 9	30 a 32	29
Couto Magalhães	33 a 7	28 a 32 + 8		28 + 33 a 9	29 a 32	10	28 + 33 a 10	29 a 32	11
Cristalândia	1 a 7 + 33	34 a 36 + 29 a 32	8 + 28	1 a 8 + 33	34 a 36 + 29 a 32	9 + 28	1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 29 a 32	28
Crixás Do Tocantins	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	28 + 9	33 a 9	29 a 32	10

Darcinópolis	31 a 8	30	9	30 a 9	10	29	30 a 10		11 + 29
Dianópolis	33 a 6	30 a 32	7	33 a 7	30 a 32 + 8	29	33 a 8	30 a 32 + 9	29
Divinópolis Do Tocantins	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 28 a 32		1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 28 a 32	11
Dois Irmãos Do Tocantins	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 28 a 32	11
Dueré	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	28 + 9	33 a 8	29 a 32 + 9	10
Esperantina	4 a 9 + 33	34 a 3 + 31 a 32	10	4 a 10 + 31 a 33	34 a 3 + 11	30	4 a 12 + 33	34 a 3 + 31 a 32	30
Fátima	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	28 + 9	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Figueirópolis	33 a 6	29 a 32		33 a 6	29 a 32 + 7 a 8		33 a 8	29 a 32 + 9	
Filadélfia	30 a 7	29 + 8		29 a 9		10 + 28	29 a 10		28
Formoso Do Araguaia	31 a 6	29 a 30	7	31 a 8	29 a 30	28	31 a 8	29 a 30 + 9	10
Fortaleza Do Tabocão	33 a 7	28 a 32	8	33 a 8	28 a 32 + 9		33 a 9	28 a 32 + 10	
Goianorte	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 9	28 a 32		33 a 9	28 a 32 + 10	11
Goiatins	31 a 7	29 a 30 + 8		29 a 9		28	29 a 10		28
Guaraí	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 9	28 a 32		33 a 9	28 a 32 + 10	11
Gurupi	33 a 6	29 a 32	7	33 a 8	29 a 32		33 a 8	29 a 32 + 9	10
Ipueiras	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32		33 a 9	29 a 32 + 10	
Itacajá	29 + 33 a 7	30 a 32 + 8	28	29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	28	29 + 33 a 9	30 a 32 + 10	28
Itaguatins	33 a 8	31 a 32 + 9		33 a 9	31 a 32 + 10	30	33 a 10	31 a 32 + 11	
Itapiratins	29 a 7	8	28	29 a 9	28		29 a 10	28	11
Itaporã Do Tocantins	33 a 7	28 a 32 + 8		28 + 33 a 9	29 a 32		28 + 33 a 10	29 a 32	11
Jaú Do Tocantins	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 7	29 a 32	8	33 a 8	29 a 32 + 9	
Juarina	29 + 33 a 8	28 + 30 a 32		28 a 29 + 33 a 9	30 a 32	10	28 a 29 + 33 a 10	30 a 32	11

Lagoa Da Confusão	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 8	29 a 30	28 + 9	31 a 9	29 a 30 + 10	28
Lagoa Do Tocantins	33 a 6	30 a 32 + 7	29	33 a 8	29 a 32	9	33 a 9	29 a 32 + 10	
Lajeado	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	29 a 32 + 9	28	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Lavandeira	32 a 5	30 a 31 + 6		32 a 7	30 a 31	8	32 a 8	30 a 31 + 9	
Lizarda	33 a 7	30 a 32	29	33 a 8	30 a 32	29 + 9	33 a 9	30 a 32 + 10	29
Luzinópolis	31 a 8		9 + 30	31 a 9	30 + 10		31 a 10	30 + 11	
Marianópolis Do Tocantins	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8 + 28 a 30		1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9 + 28 a 30		1 a 9 + 31 a 33	34 a 36 + 10 + 28 a 30	11
Mateiros	31 a 6	30	7	31 a 8	30	29	31 a 8	30 + 9	29
Maurilândia Do Tocantins	33 a 8	31 a 32	9	31 a 9	10	30	31 a 10	11	30
Miracema Do Tocantins	1 a 7 + 33	34 a 36 + 28 a 32	8	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 28 a 32	
Miranorte	1 a 7 + 33	34 a 36 + 28 a 32	8	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 28 a 32	
Monte Do Carmo	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	28 + 9	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Monte Santo Do Tocantins	1 a 7 + 33	34 a 36 + 29 a 32	8 + 28	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 28 a 32		1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 28 a 32	
Muricilândia	29 a 8	9	28	29 a 9	28 + 10		29 a 10	11	12 + 28
Natividade	33 a 6	30 a 32	29 + 7	33 a 8	29 a 32		33 a 9	29 a 32	10
Nazaré	31 a 8		9 + 30	31 a 9	30 + 10		31 a 10	30 + 11	
Nova Olinda	29 a 8		28	29 a 9	28	10	29 a 10	28	11
Nova Rosalândia	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 29 a 32	8 + 28	1 a 8 + 33	34 a 36 + 29 a 32	9 + 28	1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 29 a 32	28
Novo Acordo	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	9	33 a 9	29 a 32 + 10	
Novo Alegre	33 a 5	30 a 32	6	33 a 7	30 a 32	8	33 a 8	30 a 32 + 9	
Novo Jardim	31 a 5	30 + 6		31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	

Oliveira De Fátima	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 29 a 32	28	1 a 8 + 33	34 a 36 + 29 a 32	9 + 28	1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 29 a 32	28
Palmas	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	29 a 32 + 9	28	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Palmeirante	29 a 7	8	28	29 a 9	28		29 a 10	28	11
Palmeiras Do Tocantins	31 a 7	30 + 8	9	31 a 9	30 + 10	29	31 a 10	30	29 + 11
Palmeirópolis	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 7	29 a 32	8	33 a 8	29 a 32 + 9	
Paraíso Do Tocantins	1 a 7 + 33	34 a 36 + 30 a 32	8 + 28 a 29	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 30 a 32	28 a 29	1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 30 a 32	28 a 29
Paranã	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 7	29 a 32 + 8		33 a 9	29 a 32	
Pau D'Arco	29 a 8	28	9	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Pedro Afonso	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	28 a 32 + 9		33 a 9	28 a 32 + 10	
Peixe	33 a 6	29 a 32	7	33 a 8	29 a 32		33 a 9	29 a 32	10
Pequizeiro	33 a 7	28 a 32 + 8		28 + 33 a 9	29 a 32	10	28 + 33 a 10	29 a 32	11
Pindorama Do Tocantins	33 a 6	30 a 32 + 7	29	33 a 8	29 a 32		33 a 9	29 a 32	10
Piraquê	30 a 8		9 + 29	30 a 9	29 + 10		30 a 10	29 + 11	
Pium	31 a 7	29 a 30 + 8	28	31 a 8	28 a 30 + 9		31 a 9	28 a 30 + 10	
Ponte Alta Do Bom Jesus	34 a 5	30 a 33 + 6		34 a 7	30 a 33 + 8		34 a 8	30 a 33 + 9	
Ponte Alta Do Tocantins	33 a 6	30 a 32 + 7	29	33 a 8	29 a 32	9	33 a 9	29 a 32	10
Porto Alegre Do Tocantins	33 a 6	30 a 32	7	33 a 8	30 a 32	29	33 a 8	30 a 32 + 9	29
Porto Nacional	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	29 a 32	28 + 9	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Praia Norte	3 a 8 + 33 a 35	36 a 2 + 9 + 32	31	3 a 10 + 33 a 35	36 a 2 + 31 a 32	11	3 a 11 + 33 a 35	36 a 2 + 31 a 32	12
Presidente Kennedy	33 a 7	28 a 32 + 8		33 a 9	28 a 32		33 a 9	28 a 32 + 10	11
Pugmil	1 a 7 + 33	34 a 36 + 30 a 32	8 + 28 a 29	1 a 8 + 33	34 a 36 + 30 a 32	9 + 28 a 29	1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 30 a 32	28 a 29
Recursolândia	33 a 7	30 a 32	29 + 8	33 a 8	29 a 32 + 9		33 a 9	29 a 32 + 10	

Riachinho	31 a 8	30 + 9		30 a 9	10	29	30 a 10	11	29
Rio Da Conceição	31 a 6	30	7	30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Rio Dos Bois	33 a 7	28 a 32	8	33 a 8	28 a 32 + 9		33 a 9	28 a 32 + 10	
Rio Sono	33 a 6	29 a 32 + 7	8	33 a 8	29 a 32 + 9	28	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Sampaio	4 a 9 + 33	34 a 3 + 32	31	4 a 10 + 33	34 a 3 + 31 a 32	11	4 a 11 + 33	34 a 3 + 12 + 31 a 32	
Sandolândia	32 a 6	29 a 31		32 a 7	29 a 31 + 8		32 a 8	29 a 31	9
Santa Fé Do Araguaia	29 a 8	9	28	29 a 9	28 + 10		29 a 10	28 + 11	
Santa Maria Do Tocantins	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	28 a 32 + 9		33 a 9	28 a 32 + 10	
Santa Rita Do Tocantins	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	28 + 9	33 a 9	29 a 32 + 10	28
Santa Rosa Do Tocantins	33 a 6	29 a 32	7	33 a 8	29 a 32		33 a 9	29 a 32	10
Santa Tereza Do Tocantins	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32	9	33 a 9	29 a 32 + 10	
Santa Terezinha Do Tocantins	31 a 8	30	9	31 a 9	30 + 10		31 a 10	30 + 11	
São Bento Do Tocantins	31 a 8	9	30	31 a 9	30 + 10		31 a 10	30 + 11	12
São Félix Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	29	31 a 9	30	29 + 10
São Miguel Do Tocantins	33 a 8	32 + 9	31	33 a 10	31 a 32	11	33 a 11	31 a 32	12
São Salvador Do Tocantins	33 a 5	30 a 32 + 6	29	33 a 7	29 a 32 + 8		33 a 8	29 a 32 + 9	
São Sebastião Do Tocantins	4 a 9 + 33	34 a 3 + 32	10 + 31	4 a 10 + 33	34 a 3 + 11 + 31 a 32	30	4 a 12 + 33	34 a 3 + 31 a 32	
São Valério	33 a 6	29 a 32	7	33 a 8	29 a 32		33 a 9	29 a 32	10
Silvanópolis	33 a 6	29 a 32 + 7		33 a 8	29 a 32		33 a 9	29 a 32	10
Sítio Novo Do Tocantins	33 a 8	32 + 9	31	33 a 10	31 a 32	11	33 a 11	31 a 32	12
Sucupira	33 a 6	29 a 32		33 a 7	29 a 32 + 8		33 a 8	29 a 32 + 9	10
Taguatinga	34 a 5	30 a 33 + 6		34 a 7	30 a 33	8	34 a 8	30 a 33 + 9	
Taipas Do Tocantins	34 a 5	30 a 33 + 6		34 a 7	30 a 33 + 8	29	34 a 9	30 a 33	29
Talismã	33 a 5	29 a 32 + 6		33 a 6	29 a 32 + 7	8	33 a 8	29 a 32 + 9	
Tocantínia	33 a 6	29 a 32 + 7	28 + 8	33 a 8	28 a 32 + 9		33 a 9	28 a 32 + 10	

Tocantinópolis	31 a 8		9 + 30	31 a 9	30 + 10		31 a 10	30 + 11	
Tupirama	33 a 6	28 a 32 + 7	8	33 a 8	28 a 32 + 9		33 a 9	28 a 32 + 10	
Tupiratins	31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 9	28 a 30		31 a 10	28 a 30	11
Wanderlândia	30 a 8		9 + 29	30 a 9	29 + 10		30 a 10	29 + 11	
Xambioá	30 a 8	9	29	30 a 9	29 + 10		30 a 10	29 + 11	12

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS 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%
Abreulândia	31 + 35 a 6	28 a 30 + 32 a 34 + 7		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34 + 8		31 + 35 a 9	28 a 30 + 32 a 34	
Aguiarnópolis	31 a 6	7	8 + 30	31 a 8	30	9	31 a 9	30	10
Aliança Do Tocantins	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 7	29 a 30		31 a 7	29 a 30 + 8	9
Almas	31 a 5	30 + 6	29	31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	30 + 8	29
Alvorada	31 a 4	30 + 5	29	31 a 6	29 a 30	7	31 a 7	29 a 30	8
Ananás	31 a 7	30 + 8		31 a 9	30	29	31 a 9	30 + 10	29 + 11
Angico	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9	29	31 a 9	30	29 + 10
Aparecida Do Rio Negro	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 7	29 a 30	28 + 8	31 a 8	29 a 30 + 9	28
Aragominas	31 a 7	29 a 30 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Araguacema	31 a 7	28 a 30		31 a 8	28 a 30	9	31 a 9	28 a 30	
Araguaçu	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 6	29 a 30	7	31 a 7	29 a 30	8
Araguaína	29 a 7		8 + 28	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28	10
Araguanã	31 a 7	29 a 30 + 8		31 a 8	29 a 30 + 9	28	31 a 9	29 a 30 + 10	28
Araguatins	1 a 8 + 33	34 a 36 + 31 a 32	9	1 a 9 + 31 a 33	34 a 36	10 + 30	1 a 10 + 31 a 33	34 a 36 + 31 a 11	30
Arapoema	29 a 7	28	8	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28	27 + 10
Arraias	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30	29 + 7	31 a 7	30	29 + 8
Augustinópolis	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 32	31	1 a 9 + 33	34 a 36 + 31 a 32	10	1 a 10 + 33	34 a 36 + 31 a 32	11
Aurora Do Tocantins	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30		31 a 7	30	8
Axixá Do Tocantins	33 a 7	32 + 8	31	33 a 9	31 a 32	10	33 a 9	31 a 32 + 10	11

Babaçulândia	31 a 6	30 + 7	29 + 8	31 a 8	29 a 30	9	31 a 9	29 a 30	28
Bandeirantes Do Tocantins	29 a 7	28		29 a 8	28	9	29 a 9	28	
Barra Do Ouro	31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 8	29 a 30		31 a 8	29 a 30 + 9	
Barrolândia	31 + 35 a 6	28 a 30 + 32 a 34 + 7		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34 + 8		31 + 35 a 8	28 a 30 + 32 a 34 + 9	
Bernardo Sayão	29 a 7	28	8	28 a 8		9	29 a 9	28	27 + 10
Bom Jesus Do Tocantins	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 8	28 a 30 + 9	
Brasilândia Do Tocantins	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 8	28 a 30	9	31 a 8	28 a 30 + 9	
Brejinho De Nazaré	31 a 6	29 a 30		31 a 7	29 a 30	28	31 a 8	29 a 30	28 + 9
Buriti Do Tocantins	1 a 8	32 a 36	31 + 9	1 a 9	31 a 36	10	1 a 10	31 a 36 + 11	
Cachoeirinha	31 a 7	8	30	31 a 8	9	30	31 a 9	10	30
Campos Lindos	31 a 6	30	29 + 7	31 a 7	30 + 8	29	31 a 8	30	29 + 9
Cariri Do Tocantins	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 7	29 a 30 + 8	
Carmolândia	31 a 7	29 a 30	8	29 a 8	9	28	29 a 9		10 + 28
Carrasco Bonito	2 a 8	32 a 1	31 + 9	2 a 9	31 a 1	10	2 a 10	31 a 1 + 11	
Caseara	31 a 7	28 a 30		31 a 8	28 a 30		31 a 9	28 a 30	
Centenário	31 a 6	29 a 30	7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28	31 a 8	29 a 30	28 + 9
Chapada Da Natividade	31 a 5	30	29 + 6	31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30	9
Chapada De Areia	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34 + 7	28	31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34	8	31 + 35 a 8	28 a 30 + 32 a 34 + 9	
Colinas Do Tocantins	29 a 6	28 + 7		29 a 8	28	9	29 a 9	28	
Colméia	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 8	28 a 30		31 a 8	28 a 30 + 9	
Combinado	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30		31 a 7	30	8
Conceição Do Tocantins	31 a 4	30 + 5	29	31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	30 + 8	29
Couto Magalhães	31 a 7	28 a 30		31 a 8	28 a 30	9	31 a 9	28 a 30	
Cristalândia	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34	28 + 7	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28 + 8	31 + 35 a 8	29 a 30 + 32 a 34 + 9	28
Crixás Do Tocantins	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30	9
Darcinópolis	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9	29	31 a 9	30	29 + 10
Dianópolis	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	30 + 8	29
Divinópolis Do Tocantins	31 + 35 a 6	28 a 30 +		31 + 35 a 7	28 a 30 +		31 + 35 a 9	28 a 30 +	

		32 a 34 + 7			32 a 34 + 8			32 a 34	
Dois Irmãos Do Tocantins	31 + 35 a 6	28 a 30 + 32 a 34 + 7		31 + 35 a 8	28 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 9	28 a 30 + 32 a 34	
Dueré	31 a 5	29 a 30	6	31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30	
Esperantina	2 a 8	31 a 1	9	2 a 9	31 a 1 + 10	30	2 a 11	31 a 1	30
Fátima	31 a 6	29 a 30		31 a 7	29 a 30	28	31 a 8	29 a 30	28 + 9
Figueirópolis	31 a 4	29 a 30 + 5		31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 7	29 a 30	8
Filadélfia	31 a 6	29 a 30 + 7		29 a 8		9 + 28	29 a 8	9	28
Formoso Do Araguaia	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8	
Fortaleza Do Tabocão	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 8	28 a 30 + 9	
Goianorte	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 8	28 a 30	9	31 a 9	28 a 30	
Goiatins	31 a 6	29 a 30 + 7		29 a 8		28	29 a 8	9	28
Guaraí	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 8	28 a 30		31 a 8	28 a 30 + 9	
Gurupi	31 a 5	29 a 30	6	31 a 7	29 a 30		31 a 7	29 a 30 + 8	
Ipueiras	31 a 6	29 a 30		31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30	9
Itacajá	31 a 6	29 a 30 + 7	28	31 a 7	29 a 30 + 8	28	31 a 8	29 a 30 + 9	28
Itaguatins	33 a 7	31 a 32 + 8		33 a 9	31 a 32		33 a 9	31 a 32 + 10	30
Itapiratins	29 a 6	7	28	29 a 8	28		29 a 8	28 + 9	
Itaporã Do Tocantins	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 8	28 a 30	9	31 a 8	28 a 30 + 9	
Jaú Do Tocantins	31 a 4	30 + 5	29	31 a 6	29 a 30	7	31 a 7	29 a 30	8
Juarina	31 a 7	28 a 30		31 a 8	28 a 30	9	31 a 9	28 a 30	27
Lagoa Da Confusão	29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28	29 a 8	9	28
Lagoa Do Tocantins	31 a 5	30 + 6	29	31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30	9
Lajeado	31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8	28	31 a 8	29 a 30 + 9	28
Lavandeira	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30		31 a 7	30	8
Lizarda	31 a 6	30	29	31 a 7	30	29 + 8	31 a 8	30	29
Luzinópolis	31 a 7	8	30	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30 + 10	
Marianópolis Do Tocantins	29 a 31 + 35 a 6	32 a 34 + 7	28	29 a 31 + 35 a 7	28 + 32 a 34 + 8		29 a 31 + 35 a 9	28 + 32 a 34	
Mateiros	31 a 4	30 + 5	6	31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	30 + 8	29
Maurilândia Do Tocantins	33 a 7	31 a 32 + 8		31 a 8	9	30	31 a 9	10	30
Miracema Do Tocantins	31 + 35 a 6	28 a 30 +	7	31 + 35 a 7	28 a 30 +		31 + 35 a 8	28 a 30 +	

		32 a 34			32 a 34 + 8			32 a 34 + 9	
Miranorte	31 + 35 a 6	28 a 30 + 32 a 34 + 7		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34 + 8		31 + 35 a 8	28 a 30 + 32 a 34 + 9	
Monte Do Carmo	31 a 6	29 a 30		31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30 + 9	28
Monte Santo Do Tocantins	31 + 35 a 6	28 a 30 + 32 a 34 + 7		31 + 35 a 7	28 a 30 + 32 a 34 + 8		31 + 35 a 8	28 a 30 + 32 a 34 + 9	
Muricilândia	31 a 7	29 a 30 + 8	28	29 a 8	9	28	29 a 9	28 + 10	11
Natividade	31 a 5	30	29 + 6	31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 7	29 a 30 + 8	
Nazaré	31 a 7		8 + 30	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30	10
Nova Olinda	29 a 7		8 + 28	29 a 8	28	9	29 a 9	28	
Nova Rosalândia	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34	28 + 7	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28 + 8	31 + 35 a 8	29 a 30 + 32 a 34 + 9	28
Novo Acordo	31 a 5	30 + 6	29	31 a 7	29 a 30	8	31 a 8	29 a 30	9
Novo Alegre	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30		31 a 7	30	8
Novo Jardim	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30	7	31 a 7	30	8
Oliveira De Fátima	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34	28	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28 + 8	31 + 35 a 8	29 a 30 + 32 a 34	28 + 9
Palmas	31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 7	29 a 30	28 + 8	31 a 8	29 a 30 + 9	28
Palmeirante	29 a 6	28 + 7		29 a 8	28	9	29 a 9	28	
Palmeiras Do Tocantins	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9	31 a 9	30	29 + 10
Palmeirópolis	31 a 4	30	29 + 5	31 a 6	29 a 30	7	31 a 7	29 a 30	8
Paraíso Do Tocantins	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34	28 + 7	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28 + 8	31 + 35 a 8	29 a 30 + 32 a 34 + 9	28
Paranã	31 a 4	30 + 5	29	31 a 6	30	29 + 7	31 a 7	30 + 8	29
Pau D'Arco	29 a 7	28	8	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28	27 + 10
Pedro Afonso	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 8	28 a 30 + 9	
Peixe	31 a 5	29 a 30	6	31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 7	29 a 30 + 8	
Pequizeiro	31 a 7	28 a 30		31 a 8	28 a 30	9	31 a 9	28 a 30	
Pindorama Do Tocantins	31 a 5	30 + 6	29	31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30	9
Piraquê	31 a 7	30 + 8	29	31 a 8	29 a 30 + 9		31 a 9	29 a 30 + 10	
Pium	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	
Ponte Alta Do Bom Jesus	32 a 4	30 a 31 + 5		32 a 6	30 a 31	7	32 a 7	30 a 31	8

Ponte Alta Do Tocantins	31 a 5	30 + 6	29	31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30	9
Porto Alegre Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	30 + 8	29
Porto Nacional	31 a 6	29 a 30	28 + 7	31 a 7	29 a 30	28 + 8	31 a 8	29 a 30 + 9	28
Praia Norte	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 32	31	1 a 9 + 33	34 a 36 + 31 a 32	10	1 a 10 + 33	34 a 36 + 31 a 32	11
Presidente Kennedy	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 8	28 a 30		31 a 8	28 a 30 + 9	
Pugmil	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34	28 + 7	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28 + 8	31 + 35 a 8	29 a 30 + 32 a 34 + 9	28
Recursolândia	31 a 6	30	29 + 7	31 a 7	29 a 30 + 8		31 a 8	29 a 30	9
Riachinho	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	29	31 a 9	30 + 10	29
Rio Da Conceição	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	30 + 8	29
Rio Dos Bois	31 a 6	28 a 30 + 7		31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 8	28 a 30 + 9	
Rio Sono	31 a 5	29 a 30 + 6	7	31 a 6	29 a 30 + 7 a 8	28	31 a 8	29 a 30	28 + 9
Sampaio	2 a 8	32 a 1	31 + 9	2 a 9	31 a 1	10	2 a 10	31 a 1 + 11	
Sandolândia	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29	7	30 a 7	29 + 8	
Santa Fé Do Araguaia	29 a 7	8	28	29 a 8	28 + 9		29 a 9	28 + 10	11
Santa Maria Do Tocantins	31 a 5	29 a 30 + 6 a 7	28	31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 8	28 a 30 + 9	
Santa Rita Do Tocantins	31 a 6	29 a 30		31 a 7	29 a 30	28	31 a 8	29 a 30	28 + 9
Santa Rosa Do Tocantins	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30	9
Santa Tereza Do Tocantins	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 7	29 a 30	8	31 a 8	29 a 30	9
Santa Terezinha Do Tocantins	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30	10
São Bento Do Tocantins	31 a 7	8	30	31 a 9	30		31 a 9	30 + 10	11
São Félix Do Tocantins	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	29	31 a 8	30	29
São Miguel Do Tocantins	33 a 7	32 + 8	31	33 a 9	31 a 32	10	33 a 9	31 a 32 + 10	11
São Salvador Do Tocantins	31 a 4	30 + 5	29	31 a 6	29 a 30	7	31 a 7	29 a 30	8
São Sebastião Do Tocantins	2 a 8	32 a 1	31 + 9	2 a 9	31 a 1 + 10		2 a 11	31 a 1	
São Valério	31 a 5	29 a 30	6	31 a 7	29 a 30		31 a 7	29 a 30 + 8	
Silvanópolis	31 a 5	29 a 30 + 6		31 a 7	29 a 30		31 a 8	29 a 30	9
Sítio Novo Do Tocantins	33 a 7	32 + 8	31	33 a 9	31 a 32	10	33 a 9	31 a 32 + 10	11

Sucupira	31 a 5	29 a 30		31 a 6	29 a 30 + 7		31 a 7	29 a 30	8
Taguatinga	32 a 4	30 a 31 + 5		32 a 6	30 a 31	7	32 a 7	30 a 31	8
Taipas Do Tocantins	32 a 4	30 a 31 + 5		32 a 6	30 a 31	29 + 7	32 a 7	30 a 31	29 + 8
Talismã	31 a 4	30 + 5	29	31 a 6	29 a 30	7	31 a 7	29 a 30	8
Tocantínia	31 a 5	29 a 30 + 6	28 + 7	31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 8	28 a 30 + 9	
Tocantinópolis	31 a 7		8 + 30	31 a 8	9	30	31 a 9		10 + 30
Tupirama	31 a 5	28 a 30 + 6 a 7		31 a 7	28 a 30 + 8		31 a 8	28 a 30 + 9	
Tupiratins	29 a 6	28 + 7		29 a 8	28		29 a 8	28 + 9	
Wanderlândia	31 a 7	30	29 + 8	31 a 8	29 a 30 + 9		31 a 9	29 a 30	10
Xambioá	31 a 7	30 + 8	29	31 a 8	29 a 30 + 9		31 a 9	29 a 30 + 10	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	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%
Abreulândia	32 a 4	28 a 31 + 5		32 a 5	28 a 31 + 6		32 a 6	28 a 31 + 7	
Aguiarnópolis	31 a 5		30	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8
Aliança Do Tocantins	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Almas	30 a 3		4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Alvorada	30 a 2	3	29	30 a 4	29		30 a 5	29	6
Ananás	33 a 5	30 a 32 + 6		30 a 6	7	29	33 a 7	30 a 32 + 8	29
Angico	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	30	29 + 8
Aparecida Do Rio Negro	30 a 4	29		30 a 5	29	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Aragominas	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Araguacema	30 a 4	28 a 29 + 5		30 a 6	28 a 29		30 a 6	28 a 29 + 7	
Araguaçu	30 a 2	29 + 3		30 a 4	29		30 a 5	29	
Araguaína	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	8
Araguanã	30 a 5	29	6	30 a 6	29 + 7	28	30 a 7	29 + 8	28
Araguatins	34 a 6	31 a 33	7	34 a 7	31 a 33	30 + 8	34 a 8	31 a 33	30 + 9
Arapoema	29 a 5	28	6	29 a 6	28	7	29 a 7	28	8
Arraias	30 a 2	3	29	30 a 3	4	29	30 a 5		6 + 29
Augustinópolis	34 a 6	32 a 33	31	34 a 7	31 a 33	8	34 a 8	31 a 33	9
Aurora Do Tocantins	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 5	30	6
Axixá Do Tocantins	33 a 5	32 + 6	31	33 a 7	31 a 32		33 a 8	31 a 32	
Babaçulândia	30 a 4	5	29	30 a 6	29	28 + 7	30 a 7	29	

Bandeirantes Do Tocantins	29 a 5	28		28 a 6		7	29 a 7	28	8
Barra Do Ouro	30 a 4	29 + 5		30 a 6	29		30 a 6	29 + 7	
Barrolândia	32 a 4	28 a 31	5	32 a 5	28 a 31 + 6		32 a 6	28 a 31 + 7	
Bernardo Sayão	29 a 5	28		28 a 6		7	28 a 7		8
Bom Jesus Do Tocantins	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29 + 7	
Brasilândia Do Tocantins	29 a 4	28 + 5		29 a 6	28		29 a 6	28 + 7	
Brejinho De Nazaré	30 a 4	29		30 a 5	29	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Buriti Do Tocantins	34 a 6	32 a 33	31 + 7	34 a 7	31 a 33	8	34 a 8	31 a 33	9
Cachoeirinha	33 a 5	31 a 32	30 + 6	33 a 6	31 a 32 + 7	30	33 a 7	31 a 32 + 8	30
Campos Lindos	30 a 4		29	30 a 5	6	29	30 a 6		7 + 29
Cariri Do Tocantins	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Carmolândia	30 a 5	29	6	29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28
Carrasco Bonito	35 a 6	32 a 34	31 + 7	35 a 7	31 a 34	8	35 a 8	31 a 34	9
Caseara	30 a 4	28 a 29 + 5		30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29 + 7	
Centenário	30 a 4	29		30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	29	28 + 7
Chapada De Areia	32 a 4	29 a 31	28 + 5	32 a 5	28 a 31	6	32 a 6	28 a 31	7
Chapada Da Natividade	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Colinas Do Tocantins	29 a 4	28 + 5		29 a 6	28		29 a 7	28	
Combinado	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 5	30	
Conceição Do Tocantins	30 a 2	3	29	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Couto Magalhães	30 a 4	28 a 29 + 5		28 a 6		7	28 a 6	7	
Cristalândia	32 a 4	29 a 31	28	32 a 5	29 a 31	28 + 6	32 a 5	29 a 31 + 6	28 + 7
Crixás Do Tocantins	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Darcinópolis	31 a 5	30	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Dianópolis	30 a 3			30 a 4		29	30 a 5		29
Divinópolis Do Tocantins	32 a 4	28 a 31 + 5		32 a 5	28 a 31 + 6		32 a 6	28 a 31 + 7	
Dois Irmãos Do Tocantins	32 a 4	28 a 31 + 5		32 a 5	28 a 31 + 6		32 a 6	28 a 31 + 7	
Dueré	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	28 + 6
Esperantina	35 a 6	32 a 34	31 + 7	35 a 7	32 a 34 + 8	30 a 31	35 a 8	32 a 34 + 9	30 a 31
Fátima	30 a 4	29		30 a 5	29	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Figueirópolis	30 a 3	29		30 a 4	29		30 a 5	29	6
Filadélfia	30 a 4	29 + 5		29 a 6		7 + 28	29 a 7		28
Formoso Do Araguaia	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Fortaleza Do Tabocão	30 a 4	28 a 29	5	30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29 + 7	

Goianorte	30 a 4	28 a 29 + 5		28 a 5	6		28 a 6	7	
Goiatins	30 a 4	29	5	29 a 6		28	29 a 6	7	28
Guaraí	30 a 4	28 a 29 + 5		30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29 + 7	
Gurupi	30 a 3	29	4	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Ipueiras	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Itacajá	29 a 4		5 + 28	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Itaguatins	33 a 5	31 a 32 + 6		33 a 6	31 a 32 + 7		33 a 7	31 a 32 + 8	
Itapiratins	29 a 4	5	28	29 a 6	28		29 a 6	28 + 7	
Itaporã Do Tocantins	30 a 4	28 a 29 + 5		28 a 6			28 a 6	7	
Jaú Do Tocantins	30 a 2	3	29	30 a 4	29		30 a 5	29	
Juarina	29 a 5	28		28 a 6		7	28 a 7		8
Lagoa Da Confusão	29 a 4		28	29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	7 + 28
Lagoa Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	7
Lajeado	30 a 4	29	28	30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29 + 7	28
Lavandeira	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 5	30	
Lizarda	30 a 4		29	30 a 5		6 + 29	30 a 6		29
Luzinópolis	32 a 5	31	30 + 6	32 a 6	30 a 31 + 7		32 a 7	30 a 31 + 8	
Marianópolis Do Tocantins	32 a 4	28 a 31 + 5		32 a 5	28 a 31 + 6		32 a 6	28 a 31 + 7	
Mateiros	31 a 3	30	4	30 a 4		5 + 29	30 a 5		6 + 29
Maurilândia Do Tocantins	32 a 5	31	6	32 a 6	31 + 7	30	32 a 7	31 + 8	30
Miracema Do Tocantins	32 a 4	28 a 31	5	32 a 5	28 a 31 + 6		32 a 6	28 a 31 + 7	
Miranorte	32 a 4	28 a 31	5	32 a 5	28 a 31 + 6		32 a 6	28 a 31 + 7	
Monte Do Carmo	30 a 4	29		30 a 5	29	28	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Monte Santo Do Tocantins	32 a 4	29 a 31	28 + 5	32 a 5	28 a 31 + 6		32 a 6	28 a 31	7
Palmeiras Do Tocantins	31 a 5	30		31 a 6	30	7	31 a 7	30	8
Muricilândia	30 a 5	29 + 6	28	30 a 6	28 a 29 + 7		30 a 7	28 a 29 + 8	
Natividade	30 a 3		4 + 29	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Nazaré	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30	8
Nova Olinda	29 a 5		28	29 a 6	28	7	29 a 7	28	
Nova Rosalândia	32 a 4	29 a 31	28	32 a 5	29 a 31	28 + 6	32 a 5	29 a 31 + 6	28 + 7
Novo Acordo	30 a 3	4	29	30 a 5	29	6	30 a 5	29 + 6	7
Novo Alegre	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 5	30	6
Novo Jardim	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 5	30	
Oliveira De Fátima	32 a 4	29 a 31		32 a 5	29 a 31	28	32 a 5	29 a 31 + 6	28 + 7
Palmeirante	29 a 4	5	28	29 a 6	28		29 a 7	28	
Palmeirópolis	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29 + 4		30 a 5	29	

Paraíso Do Tocantins	32 a 4	29 a 31	28	32 a 5	29 a 31	28 + 6	32 a 6	29 a 31	28 + 7
Paraná	30 a 2	3	29	30 a 4		29	30 a 5		6 + 29
Pau D'Arco	29 a 5	28	6	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	8
Pedro Afonso	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29 + 7	
Peixe	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Pequizeiro	29 a 4	28 + 5		28 a 6		7	28 a 6	7	
Colméia	30 a 4	28 a 29 + 5		28 a 6			30 a 6	28 a 29 + 7	
Pindorama Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Piraquê	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8	
Pium	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29	7
Ponte Alta Do Bom Jesus	31 a 3	30		30 a 3	4		30 a 5		
Ponte Alta Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Porto Alegre Do Tocantins	30 a 3			30 a 4		29	30 a 5		29
Porto Nacional	30 a 4	29	28	30 a 5	29	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Praia Norte	34 a 5	32 a 33 + 6	31	34 a 7	31 a 33		34 a 8	31 a 33	9
Presidente Kennedy	30 a 4	28 a 29 + 5		28 a 6			30 a 6	28 a 29 + 7	
Pugmil	32 a 4	29 a 31	28	32 a 5	29 a 31	28 + 6	32 a 5	29 a 31 + 6	28 + 7
Recursolândia	30 a 4		29	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29	7
Riachinho	32 a 5	30 a 31	6	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Rio Da Conceição	30 a 3			30 a 4		29	30 a 5		29
Rio Dos Bois	30 a 4	28 a 29	5	30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29 + 7	
Rio Sono	30 a 4	29		30 a 5	29	28 + 6	30 a 6	29	28 + 7
Sampaio	35 a 6	32 a 34	31 + 7	35 a 7	31 a 34	8	35 a 8	31 a 34	9
Sandolândia	30 a 3	29		30 a 4	29	5	30 a 5	29	
Santa Fé Do Araguaia	29 a 5	6	28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8	
Santa Maria Do Tocantins	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29 + 7	
Santa Rita Do Tocantins	30 a 4	29		30 a 5	29	28	30 a 5	29 + 6	28
Santa Rosa Do Tocantins	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Santa Tereza Do Tocantins	30 a 4	29		30 a 5	29	6	30 a 5	29 + 6	7
Santa Terezinha Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8
São Bento Do Tocantins	33 a 5	31 a 32 + 6	30	33 a 6	30 a 32 + 7		33 a 7	30 a 32 + 8	
São Félix Do Tocantins	30 a 3		4	30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
São Miguel Do Tocantins	33 a 5	32 + 6	31	33 a 7	31 a 32		33 a 8	31 a 32	

São Salvador Do Tocantins	30 a 2	3	29	30 a 4	29		30 a 5	29	6
São Sebastião Do Tocantins	35 a 6	32 a 34	31 + 7	35 a 7	32 a 34 + 8	31	35 a 8	32 a 34 + 9	31
São Valério	30 a 3	29	4	30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Silvanópolis	30 a 3	29 + 4		30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6 a 7
Sítio Novo Do Tocantins	33 a 5	32 + 6	31	33 a 7	31 a 32		33 a 8	31 a 32	
Sucupira	30 a 3	29		30 a 4	29	5	30 a 5	29	6
Taguatinga	31 a 2	30 + 3		30 a 3	4		30 a 5		
Taipas Do Tocantins	30 a 2	3		30 a 3	4	29	30 a 5		29
Talismã	30 a 2	3	29	30 a 4	29		30 a 5	29	
Palmas	30 a 4	29	28	30 a 5	29	28 + 6	30 a 5	29 + 6	28 + 7
Tocantínia	30 a 4	29	28 + 5	30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29 + 7	
Tocantinópolis	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	30	31 a 7		8 + 30
Tupirama	30 a 4	28 a 29	5	30 a 5	28 a 29 + 6		30 a 6	28 a 29 + 7	
Tupiratins	30 a 4	28 a 29 + 5		30 a 6	28 a 29		30 a 6	28 a 29 + 7	
Wanderlândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	8
Xambioá	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29 + 8	