

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

PORTARIA Nº 286, DE 6 DE JULHO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 7 de julho de 2021, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 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 Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado de Tocantins, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

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, do sorgo forrageiro 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.

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, pragas e doenças.

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

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II – Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo

floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

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 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA $\geq 0,7$ na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA $\geq 0,6$ na Fase II – Crescimento Vegetativo e ISNA $\geq 0,4$ na Fase III – Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agronômico 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 de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves 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; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de sorgo forrageiro 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 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 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 sorgo com destinação para forragem 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%
Abreulândia	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Aguiarnópolis	33 a 8	32	31	32 a 9	31		32 a 9	31 + 10	
Aliança Do Tocantins	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Almas	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9	
Alvorada	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7		30 a 7	8	9 + 29
Ananás	32 a 8	31	9	31 a 9		10 + 30	31 a 10	11	30
Angico	32 a 8	31	9	31 a 9		10 + 30	31 a 10		11 + 30
Aparecida Do Rio Negro	30 a 6	7	8 + 29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29	
Aragominas	31 a 8	30	9	30 a 9	29	10	30 a 10	29	11
Araguacema	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Araguaçu	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Araguaína	30 a 8		9 + 29	29 a 9		10	29 a 10		11 + 28
Araguanã	31 a 8	30	9	31 a 9	30	29 + 10	30 a 10		11 + 29
Araguatins	33 a 8	32 + 9		32 a 9	10	31	32 a 11		31
Arapoema	29 a 8		9	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Arraias	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	9
Augustinópolis	34 a 8	33 + 9	32	33 a 9	32 + 10		33 a 10	32 + 11	
Aurora Do Tocantins	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	30	31 a 8		30
Axixá Do Tocantins	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32 + 10		33 a 10	32 + 11	
Babaçulândia	31 a 8		30	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30 + 10	
Bandeirantes Do Tocantins	30 a 8	29		29 a 9		28	29 a 9	10	28
Barra Do Ouro	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9		31 a 9	30 + 10	
Barrolândia	30 a 7	29	8	30 a 8	29	9	29 a 9		10 + 28
Bernardo Sayão	29 a 7	8		29 a 9		28	29 a 10		28
Bom Jesus Do Tocantins	30 a 7		8 + 29	30 a 7	29 + 8	9	30 a 9	29	10
Brasilândia Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Brejinho De Nazaré	30 a 7			30 a 7	8	29	30 a 9		29

Buriti Do Tocantins	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	32 a 33 + 10		33 a 11	32	12
Cachoeirinha	33 a 8	32	31 + 9	32 a 9	31	10	32 a 10	31	11
Campos Lindos	31 a 6	7	8 + 30	31 a 7	30 + 8	9	31 a 9	30	10
Cariri Do Tocantins	31 a 6	30	7	30 a 7		8 + 29	30 a 8		9 + 29
Carmolândia	31 a 8	30	9	30 a 9		10 + 29	30 a 10		11 + 29
Carrasco Bonito	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	33 + 10	32	34 a 11	32 a 33	12
Caseara	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Centenário	31 a 6	30 + 7	8	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9		10 + 29
Chapada Da Natividade	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9	
Chapada De Areia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Colinas Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Colméia	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Combinado	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	30	31 a 7	8	30
Conceição Do Tocantins	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Couto Magalhães	29 a 7	8	28	29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Cristalândia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		30 a 9	29	
Crixás Do Tocantins	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Darcinópolis	32 a 8	31		31 a 9		10 + 30	31 a 10		11 + 30
Dianópolis	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9
Divinópolis Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Dois Irmãos Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Dueré	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Esperantina	34 a 8	33 + 9	32 + 10	33 a 10	32	31 + 11	33 a 11	32	31 + 12
Fátima	30 a 7			30 a 8		29	30 a 9		29
Figueirópolis	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	9 + 29
Filadélfia	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9		30 a 9	10	29
Formoso Do Araguaia	30 a 6		7	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29
Fortaleza Do Tabocão	30 a 7	29	8	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Goianorte	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Goiatins	31 a 7	30 + 8		30 a 8	9	29	30 a 9	10	29
Guaraí	30 a 7	29	8	29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Gurupi	31 a 6	30	7	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29
Ipueiras	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Itacajá	31 a 7	30	8	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Itaguatins	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32	31 + 10	33 a 10	32 + 11	31
Itapiratins	30 a 7	8	29	29 a 8	9		29 a 9	10	
Itaporã Do Tocantins	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Jaú Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	

Juarina	29 a 7	8	28	29 a 9		28	29 a 10		28
Lagoa Da Confusão	30 a 6	7	29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	
Lagoa Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	
Lajeado	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Lavandeira	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	30	31 a 8		30
Lizarda	31 a 6	7	8 + 30	31 a 7	30 + 8		31 a 9	30	
Luzinópolis	32 a 8		9 + 31	32 a 9	31	10	32 a 10	31	11
Marianópolis Do Tocantins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9		29 a 9		10 + 28
Mateiros	31 a 6		7 + 30	31 a 7		8 + 30	31 a 8		9 + 30
Maurilândia Do Tocantins	33 a 8	32	9	32 a 9		10 + 31	32 a 10		11 + 31
Miracema Do Tocantins	30 a 7	29	8	29 a 8		9	29 a 9		10 + 28
Miranorte	30 a 7	29	8	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Monte Do Carmo	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 9		29
Monte Santo Do Tocantins	30 a 7	29	8	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Muricilândia	31 a 8	30	9	30 a 9	29	10	30 a 10	29 + 11	
Natividade	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8	31 a 8	30 + 9	
Nazaré	32 a 8		9 + 31	32 a 9	31	10	32 a 10	31	11
Nova Olinda	30 a 8		29	29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Nova Rosalândia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		30 a 9	29	
Novo Acordo	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8		31 a 9	30	
Novo Alegre	31 a 5		6 + 30	31 a 6	7	30	31 a 7	8	30
Novo Jardim	31 a 5	6	7 + 30	31 a 6	7	30	31 a 8		30
Oliveira De Fátima	30 a 7			30 a 8		29	30 a 9	29	
Palmas	30 a 7		8 + 29	30 a 7	29 + 8		30 a 9	29	
Palmeirante	30 a 7	8	29	29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Palmeiras Do Tocantins	32 a 8		31	32 a 9	31	30	31 a 10		11 + 30
Palmeirópolis	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30 + 8	
Paraíso Do Tocantins	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Paranã	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	9
Pau D'Arco	30 a 8	29	9	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Pedro Afonso	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	29 a 9		10
Peixe	31 a 6	30	7	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29
Pequizeiro	29 a 7	8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Pindorama Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	
Piraquê	31 a 8		9 + 30	31 a 9	30	10	31 a 10	30	11
Pium	30 a 7	29	8	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Ponte Alta Do Bom Jesus	31 a 5	6	30	31 a 6	7	30	31 a 8	30	
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	

Porto Alegre Do Tocantins	31 a 6		7 + 30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9
Porto Nacional	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		30 a 9	29	
Praia Norte	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	32 a 33 + 11	
Presidente Kennedy	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Pugmil	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		30 a 9	29	
Recursolândia	31 a 6	30 + 7	8	31 a 8	30	9	31 a 9	30	10
Riachinho	32 a 8	31	9	31 a 9		10 + 30	31 a 10		11 + 30
Rio Da Conceição	31 a 5	6	7 + 30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9
Rio Dos Bois	30 a 7	29	8	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Rio Sono	31 a 6	30 + 7	8	30 a 7	8	9 + 29	30 a 9		29
Sampaio	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9	33 + 10	32	34 a 11	33	32 + 12
Sandolândia	31 a 5	30 + 6		30 a 7		29	30 a 7	8	29
Santa Fé Do Araguaia	31 a 8	30	29 + 9	30 a 9	29	10	30 a 10	29	11
Santa Maria Do Tocantins	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Santa Rita Do Tocantins	30 a 6	7		30 a 7	8	29	30 a 9		29
Santa Rosa Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Santa Terezinha Do Tocantins	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 9		29
Santa Terezinha Do Tocantins	32 a 8		31	32 a 9	31	10	32 a 10	31	30 + 11
São Bento Do Tocantins	33 a 8	32	31 + 9	32 a 9	31	10	32 a 10	31 + 11	
São Félix Do Tocantins	31 a 6	7	30	31 a 7	8	30	31 a 8	30 + 9	
São Miguel Do Tocantins	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	33 + 11	32
São Salvador Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	9
São Sebastião Do Tocantins	34 a 8	33 + 9	32 + 10	33 a 10	32	11	33 a 11	32	12
São Valério	31 a 6	30	7	30 a 7		8 + 29	30 a 8	9	29
Silvanópolis	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Sítio Novo Do Tocantins	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32 + 10		33 a 10	32 + 11	
Sucupira	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7	29	30 a 8		9 + 29
Taguatinga	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	
Taipas Do Tocantins	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7		31 a 8	30	9
Talismã	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7		30 a 7	8	
Tocantínia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29	9	30 a 9	29	10
Tocantinópolis	33 a 8	32	31	32 a 9	31	10	32 a 10	31	11
Tupirama	30 a 7	29	8	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28
Tupiratins	30 a 7	29 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9	10	28
Wanderlândia	31 a 8		30	31 a 9	30	10	31 a 10	30	11

Xambioá	31 a 8		9 + 30	31 a 9	30	10	31 a 10	30 + 11	
---------	--------	--	--------	--------	----	----	---------	---------	--

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%
Abreulândia	30 a 6	29		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Aguiarnópolis	33 a 6	32	31 + 7	32 a 7	31	8	32 a 7	31 + 8	
Aliança Do Tocantins	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Almas	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Alvorada	31 a 4	30	5	30 a 4	5		30 a 5	6	29
Ananás	32 a 6	31 + 7		31 a 7	8	30	31 a 8	9	30
Angico	32 a 6	31 + 7		31 a 7		8 + 30	31 a 8		9 + 30
Aparecida Do Rio Negro	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	8
Aragominas	31 a 6	30 + 7		30 a 7	29 + 8		30 a 8	29	9
Araguacema	29 a 6		7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Araguaçu	31 a 4	30	5	30 a 4	5	29	30 a 5	6	29
Araguaína	30 a 6	7	29	29 a 7		8	29 a 8		9 + 28
Araguanã	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	29	30 a 8		9 + 29
Araguatins	33 a 7	32	8	32 a 7	8	9 + 31	32 a 8	9	31
Arapoema	29 a 6	7		29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28
Arraias	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Augustinópolis	34 a 7	33	32 + 8	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	
Aurora Do Tocantins	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Axixá Do Tocantins	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	
Babaçulândia	31 a 6		7 + 30	31 a 7	30	8	31 a 7	30 + 8	
Bandeirantes Do Tocantins	30 a 6	29	7	29 a 7		8 + 28	29 a 8		28
Barra Do Ouro	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Barrolândia	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		29 a 7		8 + 28
Bernardo Sayão	29 a 6	7		29 a 7		8 + 28	29 a 8		28
Bom Jesus Do Tocantins	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Brasilândia Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Brejinho De Nazaré	30 a 5		6	30 a 6		29	30 a 7		29
Buriti Do Tocantins	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	32 a 33	9	33 a 9	32	
Cachoeirinha	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31	9
Campos Lindos	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8
Cariri Do Tocantins	31 a 4	30 + 5		30 a 5		6 + 29	30 a 5	6	7 + 29
Carmolândia	31 a 6	30 + 7		30 a 7		8 + 29	30 a 8		9 + 29
Carrasco Bonito	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	33	32 + 9	34 a 9	32 a 33	
Caseara	30 a 6	29	7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Centenário	31 a 5	30	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Chapada Da Natividade	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Chapada De Areia	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8

Colinas Do Tocantins	30 a 6	29	7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Colméia	29 a 5	6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Combinado	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Conceição Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Couto Magalhães	29 a 6		7 + 28	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Cristalândia	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	
Crixás Do Tocantins	30 a 5			30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Darcinópolis	32 a 6	31	7	31 a 7		8 + 30	31 a 8		9 + 30
Dianópolis	31 a 4		5 + 30	31 a 5	30	6	31 a 6	30	
Divinópolis Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Dois Irmãos Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Dueré	30 a 4	5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Esperantina	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32	31 + 9	33 a 9	32	31 + 10
Fátima	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		29
Figueirópolis	31 a 4	30	5	30 a 5		29	30 a 5	6	7 + 29
Filadélfia	31 a 5	30 + 6	7	30 a 6	7		30 a 7	8	29
Formoso Do Araguaia	30 a 4	5		30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29
Fortaleza Do Tabocão	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Goianorte	29 a 5	6	7	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Goiatins	31 a 5	30 + 6		30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Guaraí	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Gurupi	31 a 4	30 + 5		30 a 5		6 + 29	30 a 6	7	29
Ipueiras	31 a 5	30	6	30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Itacajá	31 a 5	30 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Itaguatins	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32	31 + 9
Itapiratins	30 a 5	6	29	29 a 6	7		29 a 7	8	
Itaporã Do Tocantins	29 a 6		7	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Jaú Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Juarina	29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28	29 a 8		28
Lagoa Da Confusão	30 a 5		6 + 29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	
Lagoa Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6	7	31 a 6	30 + 7	
Lajeado	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Lavandeira	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Lizarda	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30	7	31 a 7	30	
Luzinópolis	32 a 6	7	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31	9
Marianópolis Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7		29 a 7		8 + 28
Mateiros	31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30	31 a 6		7 + 30
Maurilândia Do Tocantins	33 a 6	32 + 7		32 a 7		8 + 31	32 a 8		9 + 31
Miracema Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7		29 a 7		8 + 28
Miranorte	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28
Monte Do Carmo	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		29

Monte Santo Do Tocantins	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Muricilândia	31 a 6	30 + 7		30 a 7	29 + 8		30 a 8	29	9
Natividade	31 a 4	30	5	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7
Nazaré	32 a 6	7	31	32 a 7	31	8	32 a 8	31	9
Nova Olinda	30 a 6		7 + 29	29 a 7		8 + 28	29 a 8		28
Nova Rosalândia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	
Novo Acordo	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7	30 a 6	7	
Novo Alegre	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Novo Jardim	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5		30	31 a 5	6	30
Oliveira De Fátima	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7	29	
Palmas	30 a 5	6	29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	
Palmeirante	30 a 6		7 + 29	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Palmeiras Do Tocantins	32 a 6		7 + 31	32 a 7	31	30 + 8	31 a 8		30
Palmeirópolis	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30	6
Paraíso Do Tocantins	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Paranã	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Pau D'Arco	30 a 6	29 + 7		29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28
Pedro Afonso	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		29 a 7		8
Peixe	31 a 4	30	5	30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29
Pequizeiro	29 a 6		7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Pindorama Do Tocantins	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Piraquê	31 a 6	7	30	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30	9
Pium	30 a 5	29 + 6		30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Ponte Alta Do Bom Jesus	31 a 3	4	5 + 30	31 a 5	30		31 a 5	30 + 6	
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Porto Alegre Do Tocantins	31 a 4		5 + 30	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7
Porto Nacional	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	
Praia Norte	34 a 6	33 + 7	32 + 8	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	32 a 33 + 9	
Presidente Kennedy	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Pugmil	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	
Recursolândia	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8
Riachinho	32 a 6	31 + 7		31 a 7	8	30	31 a 8		9 + 30
Rio Da Conceição	31 a 4		5 + 30	31 a 5	30	6	31 a 6	30	
Rio Dos Bois	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28
Rio Sono	31 a 5	30	6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Sampaio	35 a 7	34	33 + 8	34 a 7	33 + 8	32 + 9	34 a 9	33	32
Sandolândia	31 a 4	30	5	30 a 5		29	30 a 5	6	29
Santa Fé Do Araguaia	31 a 6	30 + 7	29	30 a 7	29 + 8		30 a 8	29	9
Santa Maria Do Tocantins	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Santa Rita Do Tocantins	30 a 5		6	30 a 6		7 + 29	30 a 7		29
Santa Rosa Do Tocantins	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Santa Tereza Do Tocantins	31 a 5	30	6	30 a 6		7 + 29	30 a 6	7	29

Santa Terezinha Do Tocantins	32 a 6		7 + 31	32 a 7	31	8	32 a 8	31	30 + 9
São Bento Do Tocantins	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
São Félix Do Tocantins	31 a 4	5	30	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7	
São Miguel Do Tocantins	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
São Salvador Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
São Sebastião Do Tocantins	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32	9	33 a 9	32	10
São Valério	31 a 4	30 + 5		30 a 5		6 + 29	30 a 6		7 + 29
Silvanópolis	31 a 5	30		30 a 5	6	29	30 a 6	7	29
Sítio Novo Do Tocantins	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	
Sucupira	31 a 4	30	5	30 a 5		29	30 a 5	6	7 + 29
Taguatinga	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Taipas Do Tocantins	31 a 3	4	5 + 30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Talismã	31 a 4	30		30 a 4	5		30 a 5	6	
Tocantínia	30 a 5	6	29	30 a 6	29 + 7		30 a 7	29	8
Tocatinópolis	33 a 6	32	31 + 7	32 a 7	31	8	32 a 8	31	9
Tupirama	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28
Tupiratins	30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	28	29 a 7	8	28
Wanderlândia	31 a 6	7	30	31 a 7	30	8	31 a 8	30	9
Xambioá	31 a 6	7	30	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30	9

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

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

Itaguatins	34 a 5	33	32 + 6	33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32 + 7	31
Itapiratins	30 a 4		5 + 29	29 a 5		6	29 a 5	6	
Itaporã Do Tocantins	29 a 4	5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Jaú Do Tocantins	31 a 2	30 + 3		31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Juarina	29 a 4	5	28	29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Lagoa Da Confusão	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Lagoa Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	
Lajeado	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Lavandeira	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30
Lizarda	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Luzinópolis	32 a 5		6 + 31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Marianópolis Do Tocantins	30 a 4	29 + 5		29 a 5			29 a 5	6	28
Mateiros	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30
Maurilândia Do Tocantins	33 a 4	32 + 5	6	32 a 5	6	31	32 a 6	7	31
Miracema Do Tocantins	30 a 4	29	5	29 a 5			29 a 5	6	28
Miranorte	30 a 4	29	5	29 a 5		28	29 a 5	6	28
Monte Do Carmo	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Monte Santo Do Tocantins	30 a 4	29	5	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Muricilândia	31 a 5	30	6	30 a 6	29		30 a 6	29 + 7	
Natividade	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Nazaré	32 a 5		31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Nova Olinda	30 a 4	5	29	29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Nova Rosalândia	30 a 4		29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Novo Acordo	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Novo Alegre	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	30
Novo Jardim	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30	31 a 4		5 + 30
Oliveira De Fátima	30 a 4			30 a 5		29	30 a 5	29	6
Palmas	30 a 3	4	29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Palmeirante	30 a 4	5	29	29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Palmeiras Do Tocantins	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	30	31 a 6		7 + 30
Palmeirópolis	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Paraíso Do Tocantins	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Paranã	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
Pau D'Arco	30 a 5	29	6	29 a 5	6	28	29 a 6	7	28
Pedro Afonso	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5		29 a 5	6	
Peixe	31 a 3	30		30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29
Pequizeiro	29 a 4	5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		28
Pindorama Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30	
Piraquê	31 a 5		6 + 30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	
Pium	30 a 4	29	5	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Ponte Alta Do Bom Jesus	31 a 2	3	30	31 a 3	4	30	31 a 4	30	
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5	31 a 5	30	

Porto Alegre Do Tocantins	31 a 3		30	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Porto Nacional	30 a 4		29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29	6
Praia Norte	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33	32 + 7	34 a 6	32 a 33 + 7	
Presidente Kennedy	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28
Pugmil	30 a 4		5 + 29	30 a 5	29		30 a 5	29 + 6	
Recursolândia	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		31 a 5	30	6
Riachinho	32 a 5	31	6	31 a 5	6	30	31 a 6	7	30
Rio Da Conceição	31 a 2	3	30	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Rio Dos Bois	30 a 4	29	5	29 a 5		28	29 a 5	6	28
Rio Sono	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Sampaio	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33	32 + 8
Sandolândia	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		29
Santa Fé Do Araguaia	31 a 5	30	29 + 6	30 a 6	29		30 a 6	29 + 7	
Santa Maria Do Tocantins	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Santa Rita Do Tocantins	30 a 3	4		30 a 4	5	29	30 a 5		29
Santa Rosa Do Tocantins	31 a 3	30	4	30 a 4		29	30 a 4	5	29
Santa Terezinha Do Tocantins	31 a 3	30 + 4		30 a 4	5	29	30 a 5		6 + 29
Santa Terezinha Do Tocantins	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31	30 + 7
São Bento Do Tocantins	33 a 5	32	31 + 6	32 a 6	31		32 a 6	31 + 7	
São Félix Do Tocantins	31 a 3		4 + 30	31 a 4		5 + 30	31 a 4	30 + 5	
São Miguel Do Tocantins	35 a 5	34	33 + 6	34 a 6	33	32 + 7	34 a 6	33 + 7	32
São Salvador Do Tocantins	31 a 2	30	3	31 a 3	30		31 a 3	30 + 4	
São Sebastião Do Tocantins	34 a 5	33 + 6	32 + 7	33 a 6	32 + 7		33 a 7	32 + 8	
São Valério	31 a 3	30		30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29
Silvanópolis	31 a 3	30 + 4		30 a 4		5 + 29	30 a 5		29
Sítio Novo Do Tocantins	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6	32	7	33 a 6	32 + 7	
Sucupira	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4 + 29	30 a 4		5 + 29
Taguatinga	31 a 2	3	30	31 a 3	30	4	31 a 3	30 + 4	
Taipas Do Tocantins	31 a 2	3	30	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Talismã	31 a 2	30 + 3		30 a 3		4	30 a 4		
Tocantínia	30 a 4		5 + 29	30 a 4	29 + 5		30 a 5	29 + 6	
Tocantinópolis	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31	7
Tupirama	30 a 4	29	5	29 a 4	5	28	29 a 5	6	28
Tupiratins	30 a 4	29	5	29 a 5		6 + 28	29 a 5	6	28
Wanderlândia	31 a 4	5	30	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30	7
Xambioá	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30		31 a 6	30 + 7	