

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 105, DE 9 DE JULHO DE 2018.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, SUBSTITUTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.701, de 31 de março de 2016, publicado no Diário Oficial da União de 1º de abril de 2016, 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 18, de 12 de maio de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 13 de maio de 2016, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de arroz de sequeiro no Estado de Tocantins, ano-safra 2018/2019, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

WILSON VAZ DE ARAUJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O arroz (*Oryza sativa*) é considerado o cereal de maior importância do mundo, é um dos alimentos básicos da população brasileira. O seu plantio pode ser feito sob uma variada gama de condições climáticas. Por outro lado, é o cereal mais exigente em umidade do solo e só se desenvolve normalmente quando sujeito a longos períodos de luz e temperaturas adequadas.

Por possuir um sistema radicular superficial e apresentar uma alta exigência de água, o arroz é altamente sensível a deficiência hídrica. As fases críticas do cereal são o estabelecimento da cultura e o florescimento, nas quais ocorrem má formação do stand ou má fertilização e formação de grãos. A fase de floração é a de maior demanda hídrica, quando o arroz atinge sua máxima área foliar.

Para um bom desenvolvimento da cultura a temperatura deve variar entre 20°C e 35°C. Temperaturas superiores a 35°C pode ocorrer esterilidade das espiguetas. Durante a floração, a temperatura ideal situa-se entre 30°C a 33°C.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de plantio com menor risco climático para o cultivo do arroz de sequeiro no Estado.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas. Na análise hídrica foi utilizado um modelo de balanço hídrico da cultura para períodos de dez dias e critérios de verificação de limites adequados de temperatura.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que o manejo estará adequado e não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas.

Para efeito de simulação do balanço hídrico, o ciclo das cultivares foi dividido em 4 fases fenológicas: Fase I – Germinação emergência, Fase II – Crescimento e desenvolvimento, Fase III – Florescimento e enchimento da panícula e Fase IV – Maturação fisiológica e colheita;

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n < 115 dias); Grupo II (115 dias ≤ n ≤ 130 dias); e Grupo III (n > 130 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

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 32 mm, 50mm e 68 mm de água, respectivamente.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo de arroz em condições de baixo risco, foram consideradas as variáveis temperatura média do ar e índice de satisfação das necessidades de água (ISNA), sendo adotado o seguinte critério:

- Índice de satisfação das necessidades de água na fase fenológica de risco:

Fase Crítica	Fase I	Fase 3
ISNA	≥ 0,60	≥ 0,65

Para classificação do risco em cada decênio de plantio 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).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de arroz de sequeiro 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

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores/mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

AGRO NORTE SEMENTES: AN Cambará, ANa 9001, ANa 7007, ANa 8001, ANa 5015, ANa 6005, ANa 7211, ANa 8111, ANa9011 e ANa6511;

EMBRAPA ARROZ E FELJÃO - CNPAF: BRS Pepita, BRS Primavera, BRS Sertaneja, BRSGO Serra Dourada e BRS A501 CL.

GRUPO II

AGRO NORTE SEMENTES: ANa9005, ANa9027 e ANa6323;

EMBRAPA ARROZ E FELJÃO - CNPAF: BRS Bonança, BRS Esmeralda e BRS Monarca.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, das cultivares indicadas nenhuma obteve o enquadramento no grupo III.

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	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5 + 28		29 a 5	28	
Aguiarnópolis	35 a 4	32 a 34	5 + 31	32 a 5	31	30	31 a 5		30
Aliança Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 3	4 + 29	5	30 a 4	5 + 29	
Almas	31 + 36 a 1	2 a 3 + 30 + 32 a 35	4	31 a 3	4 + 30		31 a 4	30	5 + 29
Alvorada	30 + 36	1 a 2 + 31 a 35	3	30 a 3	4 + 29		30 a 3	4 + 29	5
Ananás	34 a 4	5 + 31 a 33	30	31 a 5	30		31 a 5	30	29
Angico	35 a 4	5 + 31 a 34		31 a 5	30		31 a 5	30	29
Aparecida Do Rio Negro	30 a 3	4	29	29 a 4	5	28	29 a 4	5	28
Aragominas	33 a 4	5 + 30 a 32	29	30 a 5	29	28	29 a 5		28
Araguacema	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Araguaçu	30 a 31	32 a 2	3	30 a 3	4 + 29		30 a 3	4 + 29	
Araguaína	31 a 4	5 + 29 a 30		29 a 5		28	29 a 5	28	
Araguanã	34 a 4	5 + 31 a 33	30	31 a 5	29 a 30	28	30 a 5	29	28
Araguatins	34 a 5	32 a 33	31	32 a 5	31	30	32 a 5	31	30
Arapoema	30 a 4	5 + 29	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Arraias		30 a 31 + 36 a 1	2 + 32 a 35	31 + 36	1 a 2 + 30 + 32 a 35	3	31 a 2	3 + 30	4 + 29
Augustinópolis	34 a 5	32 a 33		32 a 5		31	33 a 5	31 a 32	
Aurora Do Tocantins			30 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 32 + 36	1 a 3 + 30 + 33 a 35	4
Axixá Do Tocantins	35 a 4	5 + 32 a 34		32 a 5	31		33 a 5	31 a 32	
Babaçulândia	32 a 4	5 + 30 a 31		30 a 5	29		30 a 5	29	
Bandeirantes Do Tocantins	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Barra Do Ouro	31 a 3	4 + 30	5	30 a 4	5 + 29		30 a 5	29	
Barrolândia	29 a 4		5	29 a 4	5	28	29 a 5	28	
Bernardo Sayão	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Bom Jesus Do Tocantins	30 a 3	4 + 29	5	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Brasilândia Do Tocantins	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Brejinho De Nazaré	30 a 3	4	29	30 a 4	5 + 29		30 a 4	5 + 29	
Buriti Do Tocantins	34 a 5	32 a 33		32 a 5		31	33 a 5	32	31
Cachoeirinha	35 a 4	5 + 32 a 34	31	31 a 5		30	31 a 5		30
Campos Lindos	31 a 3	30	4	31 a 4	5 + 30	29	30 a 5		29
Cariri Do Tocantins	30 a 31 + 35 a 2	3 + 32 a 34	29	30 a 3	4 + 29		30 a 4	5 + 29	
Carmolândia	33 a 4	5 + 30 a 32	29	30 a 5	29	28	29 a 5		28
Carrasco Bonito	34 a 5	33	32	33 a 5	32	31	33 a 5	32	31
Caseara	29 a 4		5 + 28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Centenário	30 a 3	4	29	30 a 4	5 + 29		29 a 5		
Chapada Da Natividade	31 + 35 a 2	3 + 30 + 32 a 34	4	30 a 3	4	29	30 a 4	5	29
Chapada De Areia	30 a 4	29	5	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Colinas Do Tocantins	30 a 4	5 + 29	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Colméia	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Combinado			30 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 32 + 36	1 a 3 + 30 + 33 a 35	4
Conceição Do Tocantins		30 a 2	3	31 a 2	3 + 30	4 + 29	31 a 3	4 + 30	29

Couto Magalhães	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Cristalândia	30 a 3	4 + 29		29 a 4	5	28	29 a 4	5	28
Crixás Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 4	29	5	30 a 4	5 + 29	
Darcinópolis	35 a 4	5 + 31 a 34	30	31 a 5	30	29	31 a 5	30	29
Dianópolis		31 a 32 + 36 a 2	3 + 30 + 33 a 35	31 a 2	3 + 30	4	31 a 3	4 + 30	
Divinópolis Do Tocantins	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5 + 28		29 a 5	28	
Dois Irmãos Do Tocantins	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5 + 28		29 a 5	28	
Dueré	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4 + 29	5	30 a 4	5 + 29	
Esperantina	33 a 5	32	31	32 a 5	31		32 a 5	31	
Fátima	30 a 3	4	29	30 a 4	5 + 29	28	30 a 4	5 + 29	28
Figueirópolis	30 + 35 a 36	1 a 3 + 31 a 34		30 a 3	4 + 29		30 a 3	4 + 29	5
Filadélfia	31 a 4	5 + 30		30 a 5	29	28	30 a 5	29	28
Formoso Do Araguaia	30 a 31 + 35 a 2	3 + 32 a 34	29	30 a 3	4 + 29		30 a 4	29	5
Fortaleza Do Tabocão	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5 + 28		29 a 5	28	
Goianorte	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Goiatins	30 a 3	4	5 + 29	29 a 5	28	28	29 a 5	28	28
Guaraí	29 a 4		5 + 28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Gurupi	30 a 31 + 35 a 3	32 a 34	4	30 a 3	4 + 29	5	30 a 4	5 + 29	
Ipueiras	30 a 3	4	29	30 a 3	4 + 29	5	30 a 4	5 + 29	
Itacajá	30 a 4		5 + 29	29 a 5		28	29 a 5		28
Itaguatins	35 a 4	5 + 33 a 34	32	32 a 5	31		32 a 5	31	
Itapiratins	30 a 4	5 + 29		29 a 5		28	29 a 5		28
Itapora Do Tocantins	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Jaú Do Tocantins		30 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 3		4 + 29
Juarina	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Lagoa Da Confusão	30 a 3	4 + 29		29 a 4		5 + 28	29 a 4	5	28
Lagoa Do Tocantins	31 a 2	3 + 30	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	29
Lajeado	30 a 3	4 + 29		29 a 4	5	28	29 a 5		28
Lavandeira			30 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 32 + 36	1 a 3 + 30 + 33 a 35	4
Lizarda	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5 + 29	30 a 4	5	29
Luzinópolis	35 a 4	5 + 31 a 34		31 a 5		30	31 a 5		30
Marianópolis Do Tocantins	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5 + 28		29 a 5	28	
Mateiros		31 a 2	3 + 30	31 a 3	30	4	31 a 3	4 + 30	5
Maurilândia Do Tocantins	35 a 4	32 a 34	5 + 31	32 a 5	31	30	32 a 5	31	30
Miracema Do Tocantins	29 a 3	4	5	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Miranorte	29 a 4		5 + 28	29 a 4	5 + 28		29 a 5	28	
Monte Do Carmo	30 a 3	4	29	30 a 3	4 a 5 + 29		30 a 4	5 + 29	
Monte Santo Do Tocantins	30 a 4	29	5 + 28	29 a 4	5	28	29 a 5	28	
Muricilândia	33 a 4	5 + 30 a 32	29	30 a 5	29	28	29 a 5		28
Natividade	31 + 36 a 1	2 a 3 + 30 + 32 a 35		30 a 3	4	29	30 a 4		5 + 29
Nazaré	35 a 4	5 + 31 a 34		32 a 5	30 a 31		31 a 5	30	
Nova Olinda	30 a 4	5 + 29		29 a 5	28		29 a 5	28	
Nova Rosalândia	30 a 3	4 + 29	5	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Novo Acordo	31 a 3	30	4	30 a 3	4 + 29	5	30 a 4	5 + 29	
Novo Alegre			30 a 2	31	30 + 32 a 2	3	31 a 32 + 36	1 a 3 + 30 + 33 a 35	4
Novo Jardim		31 + 36 a 2	3 + 30 + 32 a 35	31 a 32 + 36 a 1	2 a 3 + 30 + 33 a 35	4	31 a 3	4 + 30	
Oliveira De Fátima	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5 + 29	28	29 a 4	5	28
Palmas	30 a 3	4	29	29 a 4	5	28	29 a 4	5	28
Palmeirante	30 a 4	5 + 29		29 a 5	28		29 a 5	28	
Palmeiras Do Tocantins	35 a 4	31 a 34	5	31 a 5	30		31 a 5	30	
Palmeirópolis		30 a 36	1 a 2	30 a 1	2 a 3	29	30 a 2	3	29
Paraíso Do Tocantins	30 a 4	29	5	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Paraná		30 a 1	2 a 3	30 a 1	2 a 3	29	30 a 3		4 + 29
Pau D'Arco	31 a 4	5 + 29 a 30	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Pedro Afonso	30 a 3	4 + 29		29 a 4	5	28	29 a 5		28
Peixe	30 a 31 + 35 a 2	3 + 32 a 34		30 a 3	4 + 29		30 a 4	29	5
Pequizeiro	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Pindorama Do Tocantins	31 a 2	3 + 30	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	29
Piraquê	34 a 4	5 + 31 a 33	30	31 a 5	29 a 30		30 a 5	29	
Pium	30 a 4	29	5	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Ponte Alta Do Bom		31 + 36 a	2 a 3 + 30	31 a 32 +	2 a 3 + 30	4	31 a 3	4 + 30	

Jesus		1	+ 32 a 35	36 a 1	+ 33 a 35				
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 3	30	4	30 a 3	4	5 + 29	30 a 4	5	29
Porto Alegre Do Tocantins	36	1 a 3 + 30 a 35		31 a 2	3 + 30	4	31 a 4	30	5
Porto Nacional	30 a 3	4	5 + 29	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Praia Norte	35 a 4	5 + 33 a 34	32	33 a 5	32	31	33 a 5	32	31
Presidente Kennedy	29 a 4	5	28	29 a 5	28		29 a 5	28	
Pugmil	30 a 3	4 + 29	5	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Recursolândia	31 a 3	4 + 30		30 a 4	5	29	30 a 5		29
Riachinho	34 a 4	5 + 31 a 33	30	31 a 5	30	29	31 a 5	30	29
Rio Da Conceição		31 a 32 + 36 a 2	3 + 30 + 33 a 35	31 a 2	3 + 30	4	31 a 3	4 + 30	
Rio Dos Bois	29 a 3	4	5	29 a 4	5 + 28		29 a 5	28	
Rio Sono	30 a 3		4 + 29	29 a 4	5		29 a 4	5	
Sampaio	34 a 5	33	32	33 a 5	32	31	33 a 5	32	31
Sandolândia	30 + 35 a 1	2 + 31 a 34	3	30 a 3	4 + 29		30 a 3	4 + 29	
Santa Fé Do Araguaia	33 a 4	5 + 30 a 32	29	30 a 5	29	28	29 a 5		28
Santa Maria Do Tocantins	30 a 3	4 + 29	5	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Santa Rita Do Tocantins	30 a 3	4	29	30 a 4	5 + 29		30 a 4	5 + 29	
Santa Rosa Do Tocantins	30 a 2	3	4	30 a 3	4 + 29	5	30 a 4	5 + 29	
Santa Tereza Do Tocantins	30 a 3		4	30 a 3	4 a 5 + 29		30 a 4	5 + 29	
Santa Terezinha Do Tocantins	35 a 4	5 + 31 a 34		31 a 5	30		31 a 5	30	
São Bento Do Tocantins	35 a 4	5 + 31 a 34		31 a 5		30	31 a 5		30
São Félix Do Tocantins	36 a 1	2 a 3 + 30 a 35		31 a 3	4 + 30		31 a 4	30	5
São Miguel Do Tocantins	35 a 4	5 + 33 a 34	32	33 a 5	32	31	33 a 5	32	31
São Salvador Do Tocantins		30 a 2	3	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
São Sebastião Do Tocantins	34 a 5	32 a 33		32 a 5	31		32 a 5	31	
São Valério	31 + 35 a 2	3 + 30 + 32 a 34	4	30 a 3	4 + 29		30 a 4	29	5
Silvanópolis	30 a 3	4	29	30 a 3	4 + 29	5	30 a 4	5 + 29	
Sítio Novo Do Tocantins	35 a 4	5 + 33 a 34	32	33 a 5	32	31	33 a 5	31 a 32	
Sucupira	30 + 35 a 36	1 a 3 + 31 a 34		30 a 3	4 + 29		30 a 3	4 + 29	5
Taguatinga		31 + 36 a 1	2 a 3 + 30 + 32 a 35	31	30 + 32 a 2	3 a 4	31 a 2	3 + 30	4
Taipas Do Tocantins		30 a 32 + 36 a 2	3 + 33 a 35	31 a 32 + 36 a 1	2 a 3 + 30 + 33 a 35	4	31 a 2	3 a 4 + 30	
Talismã	30	31 a 2	3	30 a 3	4	29	30 a 3	4	29
Tocantínia	30 a 3	4 + 29		29 a 4	5	28	29 a 5		28
Tocantinópolis	35 a 4	32 a 34	5 + 31	32 a 5	31	30	31 a 5		30
Tupirama	30 a 3	4 + 29	5	29 a 4	5 + 28		29 a 5	28	
Tupiratins	30 a 4	5 + 29		29 a 5	28		29 a 5	28	
Wanderlândia	34 a 4	5 + 31 a 33	30	31 a 5	29 a 30		30 a 5	29	
Xambioá	34 a 4	5 + 31 a 33	30	31 a 5	29 a 30		30 a 5	29	

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	29 a 2	3	28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	28	5
Aguiarnópolis	33 a 2	3 + 31 a 32		31 a 3	4	30	31 a 4	30	5
Aliança Do Tocantins	30 a 1	2	29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Almas	34 a 36	1 + 30 a 33	2	31 a 1	2 + 30	3	30 a 2	3	29
Alvorada	35	30 a 34 + 36	1	30 a 1	2 + 29		30 a 2	29	3
Ananás	32 a 3	4 + 31	30	31 a 4	30	5	31 a 5	30	29
Angico	32 a 3	31	4 + 30	31 a 4	30	5	31 a 4	5 + 30	29
Aparecida Do Rio Negro	30 a 1	2	3 + 29	29 a 2	3	28	29 a 3	4	28
Aragominas	31 a 3	4 + 30	29	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Araguacema	29 a 3		28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Araguaçu	35	30 a 34 + 36	1	30 a 1	2 + 29		30 a 2	29	3
Araguaína	31 a 3	29 a 30	4	29 a 4	28	5	29 a 5	28	
Araguanã	31 a 3	4 + 30		30 a 4	5 + 29	28	30 a 5	29	28
Araguatins	33 a 3	4 + 32	31	32 a 4	31	5 + 30	32 a 5	31	30
Arapoema	29 a 3		4 + 28	29 a 4	28	5	29 a 4	5 + 28	
Arraias		35	30 a 34 + 36	35	30 a 34 + 36	1 a 2	31 a 36	1 a 2 + 30	29

Augustinópolis	34 a 3	4 + 32 a 33		33 a 4	32	5 + 31	32 a 5	31	
Aurora Do Tocantins			30 a 31 + 35 a 36		30 a 36	1 a 2	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36 a 1	2
Axixá Do Tocantins	34 a 3	32 a 33	4	33 a 4	31 a 32	5	32 a 4	5 + 31	
Babaculândia	31 a 3	30		30 a 3	4 + 29		30 a 4	5 + 29	28
Bandeirantes Do Tocantins	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4 + 28	5	29 a 4	5 + 28	
Barra Do Ouro	31 a 2	3 + 30		30 a 3	29	4	30 a 4	29	5
Barrolândia	29 a 2	3		29 a 3	28	4	29 a 4	28	
Bernardo Sayão	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4 + 28	5	29 a 4	5 + 28	
Bom Jesus Do Tocantins	30 a 2	3 + 29		29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Brasília Do Tocantins	29 a 2	3	28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Brejinho De Nazaré	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3 + 29	4	30 a 3	4 + 29	
Burití Do Tocantins	34 a 3	4 + 32 a 33		33 a 4	32	5 + 31	32 a 5	31	
Cachoeirinha	33 a 3	32	4 + 31	31 a 4		5 + 30	31 a 4	5	30
Campos Lindos	32 a 1	2 + 30 a 31		31 a 2	3 + 30	29	30 a 3	4	29
Cariri Do Tocantins	34 a 36	1 + 30 a 33	2 + 29	30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Carmolândia	31 a 3	30	4 + 29	30 a 4	29	5 + 28	29 a 4	5	28
Carrasco Bonito	34 a 3	4 + 33	32	33 a 4	32	5 + 31	33 a 5	32	31
Caseara	29 a 2	3	28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	28	5
Centenário	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29	4	30 a 3	4 + 29	28
Chapada Da Natividade	33 a 36	1 a 2 + 30 a 32		30 a 2		3 + 29	30 a 3		29
Chapada De Areia	30 a 2	3 + 29		29 a 3		4 + 28	29 a 4		28
Colinas Do Tocantins	29 a 2	3	4 + 28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Colméia	29 a 2	3	28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Combinado			30 a 31 + 35 a 36		30 a 36	1 a 2	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36 a 2	
Conceição Do Tocantins	35	30 a 34 + 36	1	31 a 36	1 + 30	2 + 29	31 a 1	2 + 30	3 + 29
Couto Magalhães	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Cristalândia	30 a 2	29	3	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Crixás Do Tocantins	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Darcinópolis	32 a 3	31	4 + 30	31 a 4	30	5 + 29	31 a 4	5 + 30	29
Dianópolis	35	31 a 34 + 36 a 1	2 + 30	31 a 36	1 a 2 + 30		31 a 1	2 a 3 + 30	
Divinópolis Do Tocantins	29 a 2	3	28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	28	5
Dois Irmãos Do Tocantins	29 a 2	3	28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	28	5
Dueré	32 a 1	2 + 30 a 31	29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Esperantina	33 a 4	32	5 + 31	32 a 4	5 + 31		32 a 5	31	30
Fátima	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4 + 28	30 a 3	4 + 29	28
Figueirópolis	34 a 35	30 a 33 + 36 a 1	2	30 a 1	2 + 29		30 a 2	3 + 29	
Filadélfia	31 a 2	3 + 30		30 a 3	4 + 29	28	30 a 4	29	5 + 28
Formoso Do Araguaia	34 a 36	1 + 30 a 33	2 + 29	30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Fortaleza Do Taboão	29 a 2	3	28	29 a 3	28	4	29 a 3	4 + 28	5
Goianorte	29 a 2	3	28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Goiatins	30 a 2	3	29	30 a 3	29	4 + 28	29 a 4		5 + 28
Guaraí	29 a 2	3	28	29 a 3	4 + 28		29 a 3	4 + 28	5
Gurupi	33 a 1	2 + 30 a 32		30 a 2	29	3	30 a 3	29	
Ipueiras	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Itacajá	30 a 2	3	29	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	5 + 28
Itaguatins	34 a 3	32 a 33	4	32 a 4	31		32 a 4	5 + 31	
Itapiratins	30 a 2	3 + 29		29 a 3	4	28	29 a 4		5 + 28
Itaporã Do Tocantins	29 a 2	3	4 + 28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Jaú Do Tocantins		30 a 36	1	30 a 36	1 a 2	29	30 a 2		3 + 29
Juarina	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Lagoa Da Confusão	30 a 1	2 + 29		29 a 2	3	28	29 a 3		4 + 28
Lagoa Do Tocantins	31 a 36	1 a 2 + 30	3	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Lajeado	30 a 2	3 + 29		29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Lavadeira			30 a 31 + 35 a 36		30 a 36	1 a 2	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36 a 1	2
Lizarda	31 a 1	2 + 30		31 a 2	3 + 30	29	30 a 3	4	29
Luzinópolis	33 a 3	31 a 32	4	31 a 4		5 + 30	31 a 4	5 + 30	
Marianópolis Do Tocantins	29 a 2	3	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	
Mateiros		31 a 1	2 + 30	31 a 1	2 + 30		31 a 1	2 a 3 + 30	
Maurilândia Do	33 a 3	32	31	32 a 3	4 + 31	30	32 a 4	5 + 31	30

Tocantins									
Miracema Do Tocantins	29 a 2	3		29 a 3		4 + 28	29 a 3	4 + 28	
Miranorte	29 a 2	3		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5
Monte Do Carmo	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Monte Santo Do Tocantins	30 a 2	3 + 29		29 a 3	4 + 28		29 a 4	28	
Muricilândia	31 a 3	4 + 30	29	29 a 4	5	28	29 a 5		28
Natividade	34 a 36	1 + 30 a 33	2	30 a 1	2	29	30 a 2	3	29
Nazaré	33 a 3	31 a 32	4	31 a 4	30	5	31 a 4	5 + 30	
Nova Olinda	30 a 3	29	4	29 a 3	4 + 28	5	29 a 4	5 + 28	
Nova Rosalândia	30 a 2	3 + 29		29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Novo Acordo	31 a 36	1 a 2 + 30	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Novo Alegre			30 a 31 + 35 a 36		30 a 36	1 a 2	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36 a 2	
Novo Jardim		35 a 36	1 + 30 a 34	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36 a 1	2	31 a 1	2 + 30	3
Oliveira De Fátima	30 a 2	3	29	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Palmas	30 a 1	2 + 29	3	29 a 2	3	4 + 28	29 a 3	4	28
Palmeirante	30 a 2	3 + 29		29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Palmeiras Do Tocantins	33 a 3	31 a 32	30	31 a 3	4 + 30		31 a 4	30	5
Palmeirópolis		30 a 31 + 35	32 a 34 + 36	30 a 36	1	2 + 29	30 a 36	1 a 2	29
Paraíso Do Tocantins	30 a 2	3 + 29		29 a 3	4	28	29 a 4		28
Paraná		33 a 35	30 a 32 + 36	30 + 34 a 36	1 + 31 a 33	2 + 29	30 a 1	2	29
Pau D'Arco	29 a 3		4 + 28	29 a 4	28	5	29 a 5	28	
Pedro Afonso	30 a 2	3 + 29		29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Peixe	34 a 36	1 + 30 a 33	2	30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Pequizeiro	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Pindorama Do Tocantins	31 a 36	1 a 2 + 30	3	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Piraquê	31 a 3	30	4	30 a 4	29	5	30 a 4	5 + 29	
Pium	30 a 2	3 + 29		29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Ponte Alta Do Bom Jesus		35 a 36	1 + 30 a 34	35	30 a 34 + 36 a 1	2	31 a 1	2 + 30	3
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 1	2 + 30	3	30 a 2	3	29	30 a 3		4 + 29
Porto Alegre Do Tocantins	35	30 a 34 + 36 a 1	2	31 a 1	2 + 30		31 a 1	2 a 3 + 30	
Porto Nacional	30 a 2	3	29	29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Praia Norte	34 a 3	4 + 32 a 33		33 a 4	32	5 + 31	32 a 4	5 + 31	
Presidente Kennedy	29 a 2	3	28	29 a 3	4 + 28		29 a 4	5 + 28	
Pugmil	30 a 2	3 + 29		29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Recursolândia	31 a 2	30	3	30 a 3		4 + 29	30 a 3	4 + 29	
Riachinho	32 a 3	31	4 + 30	31 a 4	30	5 + 29	31 a 4	5 + 30	29
Rio Da Conceição		31 a 1	2 + 30	31 a 36	1 a 2 + 30		31 a 1	2 a 3 + 30	
Rio Dos Bois	29 a 2	3		29 a 3	28	4	29 a 3	4 + 28	5
Rio Sono	30 a 1	2	3 + 29	29 a 2	3		29 a 3	4	28
Sampaio	34 a 3	4 + 33	32	33 a 4	32	5 + 31	33 a 5	32	31
Sandolândia	34 a 36	1 + 30 a 33		30 a 1	2 + 29		30 a 2	3 + 29	
Santa Fé Do Araguaia	31 a 3	4 + 29 a 30		29 a 4	5	28	29 a 5		28
Santa Maria Do Tocantins	30 a 2	3 + 29		29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	5 + 28
Santa Rita Do Tocantins	30 a 2		3 + 29	30 a 3	29		30 a 3	4 + 29	28
Santa Rosa Do Tocantins	32 a 1	2 + 30 a 31		30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Santa Tereza Do Tocantins	30 a 1	2	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Santa Terezinha Do Tocantins	33 a 3	31 a 32		31 a 4	30		31 a 4	5 + 30	
São Bento Do Tocantins	32 a 3		4 + 31	31 a 4		5 + 30	31 a 4	5	30
São Félix Do Tocantins	35 a 36	1 + 30 a 34	2	31 a 1	2 + 30	3	31 a 2	3 + 30	
São Miguel Do Tocantins	34 a 3	33	4 + 32	33 a 4	32	5 + 31	33 a 4	5 + 32	31
São Salvador Do Tocantins		33 a 36	1 + 30 a 32	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	2	3 + 29
São Sebastião Do Tocantins	34 a 4	32 a 33	5	32 a 4	5	31	32 a 5	31	
São Valério	34 a 36	1 a 2 + 30 a 33		30 a 1	2 + 29	3	30 a 2	3 + 29	
Silvanópolis	30 a 1	2	3 + 29	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Sítio Novo Do Tocantins	34 a 3	32 a 33	4	33 a 4	32	5 + 31	32 a 4	5 + 31	
Sucupira	34 a 35	30 a 33 + 36 a 1	2	30 a 1	2 + 29		30 a 2	3 + 29	
Taguatinga		35 a 36	1 + 30 a 34		30 a 1	2	31 a 36	1 a 2 + 30	3

Taipas Do Tocantins		30 a 36	1	31 a 36	1 + 30	2	31 a 1	2 + 30	3
Talismã	35	30 a 34 + 36	1	30 a 36	1 a 2	29	30 a 2		3 + 29
Tocantínia	30 a 2	3 + 29		29 a 3		4 + 28	29 a 3	4	28
Tocantinópolis	33 a 3	32	31	31 a 3	4	30	31 a 4		5 + 30
Tupirama	29 a 2	3		29 a 3	28	4	29 a 3	4 + 28	5
Tupiratins	30 a 2	3 + 29		29 a 3	4 + 28		29 a 4	28	5
Wanderlândia	31 a 3	30	4	30 a 4	29	5	30 a 4	5 + 29	
Xambioá	32 a 3	4 + 30 a 31		30 a 4	5 + 29		30 a 5	29	

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	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28		29 a 2	3 + 28	
Aguiarnópolis	32 a 36	1 + 31	2	31 a 2		3 + 30	31 a 2	3	30
Aliança Do Tocantins	30 a 36		1 + 29	30 a 1	29	2	30 a 1	2 + 29	
Almas	33 a 34	30 a 32 + 35 a 36		31 a 36	1 + 30		30 a 36	1	2 + 29
Alvorada	34	30 a 33 + 35	36	30 a 35	29 + 36	1	30 a 36	1 + 29	
Ananás	32 a 2	31	3 + 30	31 a 2	3 + 30		31 a 3	30	4 + 29
Angico	32 a 1	2 + 31	30	31 a 2	3 + 30		31 a 3	30	4 + 29
Aparecida Do Rio Negro	30 a 36	1	29	29 a 1	2	28	29 a 2		28
Aragominas	30 a 2		3 + 29	29 a 2	3	28	29 a 3	4	28
Araguacema	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Araguaçu	34	30 a 33 + 35	36	30 a 35	29 + 36	1	30 a 36	1 + 29	
Araguaína	30 a 1	2 + 29		29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	4
Araguanã	31 a 2	30	3	30 a 2	3 + 29	28	30 a 3	4 + 29	28
Araguatins	33 a 2	32	31	32 a 3	31	30	32 a 3	31	4 + 30
Arapoema	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	4
Arraias			30 a 34		30 a 35	36	31 a 35	30 + 36	29
Augustinópolis	34 a 2	32 a 33		33 a 2	3 + 32	31	32 a 3	31	4
Aurora Do Tocantins			30 + 34 a 35		30 a 35	36	33 a 34	30 a 32 + 35 a 36	
Axixá Do Tocantins	34 a 1	2 + 32 a 33		32 a 2	3 + 31		32 a 3	31	
Babaçulândia	31 a 1	2 + 30		30 a 2	29	3	30 a 2	3 + 29	
Bandeirantes Do Tocantins	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Barra Do Ouro	31 a 36	1 + 30	2	30 a 1	2 + 29		30 a 2	29	3
Barrolândia	29 a 1		2	29 a 2	28		29 a 2	28	3
Bernardo Sayão	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Bom Jesus Do Tocantins	30 a 36	1 + 29		29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Brasilândia Do Tocantins	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Brejinho De Nazaré	30 a 36	1	29	30 a 1	2 + 29		30 a 2	29	
Buriti Do Tocantins	34 a 2	32 a 33	3	33 a 3	32	4 + 31	32 a 3	4 + 31	
Cachoeirinha	32 a 1	2	31	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
Campos Lindos	31 a 36	30	1	31 a 1	30	2 + 29	30 a 1	2	29
Cariri Do Tocantins	33 a 35	30 a 32 + 36	29	30 a 36	29	1	30 a 1	29	2
Carmolândia	30 a 1	2	29	30 a 2	3 + 29	28	29 a 3		4 + 28
Carrasco Bonito	34 a 2	33	3 + 32	33 a 3	32	31	33 a 3	32	4 + 31
Caseara	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Centenário	30 a 36	1	29	30 a 1	2 + 29		29 a 2		
Chapada Da Natividade	31 a 35	30 + 36		30 a 36	1	29	30 a 1		2 + 29
Chapada De Areia	30 a 1	29	2	29 a 2		28	29 a 2	28	3
Colinas Do Tocantins	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 2	3 + 28	
Colméia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Combinado			30 + 34		30 a 35	36	34	30 a 33 + 35 a 36	
Conceição Do Tocantins		30 a 34	35	31 a 35	30 + 36	29	30 a 35	36 a 1	29
Couto Magalhães	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 2	3 + 28	
Cristalândia	30 a 36	1	29	29 a 1	2	28	29 a 2		28
Crixás Do Tocantins	30 a 36		1 + 29	30 a 1	29	2	30 a 1	2 + 29	
Darcinópolis	31 a 1	2	30	31 a 2	3 + 30	29	31 a 3	30	4 + 29
Dianópolis		31 a 35	30 + 36	31 a 35	30 + 36	1	31 a 36	1 + 30	
Divinópolis Do Tocantins	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28		29 a 2	28	3
Dois Irmãos Do Tocantins	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Dueré	30 a 36		1 + 29	30 a 1	29	2	30 a 1	2 + 29	
Esperantina	33 a 2	3 + 32	31	32 a 3	31	4	32 a 4	31	
Fátima	30 a 36	1	29	30 a 1	2 + 29		30 a 2	29	28
Figueirópolis	33 a 34	30 a 32 +	36	30 a 36	29	1	30 a 36	1 + 29	

		35							
Filadélfia	31 a 1	30	2	30 a 2	29	3 + 28	30 a 2	3 + 29	28
Formoso Do Araguaia	31 a 35	30 + 36	29	30 a 36	1 + 29		30 a 1	29	2
Fortaleza Do Tabocão	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28		29 a 2	3 + 28	
Goianorte	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Goiatins	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	2 + 29		29 a 2		3
Guaraí	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2 + 28	3	29 a 2	3 + 28	
Gurupi	30 a 35	36		30 a 36	1 + 29		30 a 1	29	2
Ipueiras	30 a 36		1 + 29	30 a 1	29	2	30 a 1	2 + 29	
Itacajá	30 a 36	1	2 + 29	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Itaguatins	34 a 1	2 + 32 a 33		32 a 2	3 + 31		32 a 3	31	
Itapiratins	30 a 1	29	2	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2		3 + 28
Itaporã Do Tocantins	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Jaú Do Tocantins		30 a 34	35	30 a 35	36	29	30 a 36	1	29
Juarina	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Lagoa Da Confusão	30 a 36	29	1	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	28
Lagoa Do Tocantins	31 a 35	30 + 36	1	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	2	29
Lajeado	30 a 36	1 + 29		29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Lavandeira			30 + 34		30 a 35	36	34	30 a 33 + 35 a 36	
Lizarda	31 a 36	30	1	31 a 1	30	2 + 29	30 a 1	2	29
Luzinópolis	32 a 1	2 + 31		31 a 2	3	30	31 a 3	30	4
Marianópolis Do Tocantins	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28		29 a 2	28	3
Mateiros		31 a 35	30 + 36	31 a 35	30 + 36	1	31 a 36	1 + 30	2
Maurilândia Do Tocantins	33 a 1	32	2 + 31	32 a 2	31	3 + 30	32 a 2	3 + 31	30
Miracema Do Tocantins	29 a 1		2	29 a 1	2	28	29 a 2	28	3
Miranorte	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28		29 a 2	28	3
Monte Do Carmo	30 a 36		1 + 29	30 a 1	2 + 29		30 a 1	2 + 29	
Monte Santo Do Tocantins	30 a 1	29	2 + 28	29 a 2	28		29 a 2	28	3
Muricilândia	30 a 2		3 + 29	29 a 2	3	28	29 a 3	4	28
Natividade	33 a 34	30 a 32 + 35 a 36		30 a 36		1 + 29	30 a 36	1	2 + 29
Nazaré	32 a 1	2 + 31		31 a 2	3	30	31 a 3	30	4
Nova Olinda	30 a 1	2 + 29		29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	
Nova Rosalândia	30 a 36	1	29	29 a 1	2	28	29 a 2		28
Novo Acordo	31 a 35	30 + 36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Novo Alegre			30 + 34		30 a 35	36	34	30 a 33 + 35 a 36	
Novo Jardim		34	30 a 33 + 35 a 36	34	30 a 33 + 35 a 36		31 a 35	30 + 36	1
Oliveira De Fátima	30 a 36	1	29	29 a 1	2	28	29 a 2		28
Palmas	30 a 36	1	29	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Palmeirante	30 a 1	2 + 29		29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Palmeiras Do Tocantins	32 a 1	31	2 + 30	31 a 2	30	3	31 a 2	3 + 30	
Palmeirópolis		30 + 34	31 a 33 + 35	30 a 34	35	29 + 36	30 a 35	36	1 + 29
Paraíso Do Tocantins	30 a 1	29	2	29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Paraná		31 a 34	30	30 a 34	35	29 + 36	30 a 35	36	1 + 29
Pau D'Arco	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 3	28	4
Pedro Afonso	30 a 36	1 + 29		29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Peixe	33 a 34	30 a 32 + 35	36	30 a 36	29	1	30 a 1	29	2
Pequizeiro	29 a 1	2	28	29 a 2	3 + 28		29 a 2	3 + 28	
Pindorama Do Tocantins	31 a 35	30 + 36	1	30 a 36	1	29	30 a 1	2	29
Piraquê	31 a 2	30	3	30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Pium	30 a 1	29		29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Ponte Alta Do Bom Jesus		34	30 a 33 + 35 a 36	34	30 a 33 + 35 a 36		31 a 35	30 + 36	1
Ponte Alta Do Tocantins	31 a 35	30 + 36	1	30 a 36	1	2 + 29	30 a 1	2	29
Porto Alegre Do Tocantins		30 a 35	36	31 a 35	30 + 36	1	31 a 36	1 + 30	
Porto Nacional	30 a 36	1	29	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Praia Norte	34 a 2	32 a 33		33 a 2	3 + 32	31	32 a 3	31	4
Presidente Kennedy	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Pugnill	30 a 1	29	2	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Recursolândia	31 a 36	1 + 30		30 a 1		2 + 29	30 a 2	29	
Riachinho	32 a 2	31	3 + 30	31 a 2	3 + 30	29	31 a 3	30	4 + 29
Rio Da Conceição		32 a 35	30 a 31 + 36	31 a 35	30 + 36	1	31 a 36	1 + 30	
Rio Dos Bois	29 a 1		2	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Rio Sono	30 a 36		1 + 29	29 a 1	2		29 a 2		
Sampaio	34 a 2	33	3 + 32	33 a 3	32	31	33 a 3	32	4 + 31
Sandolândia	33 a 34	30 a 32 + 35	36	30 a 35	29 + 36	1	30 a 36	1 + 29	

Santa Fé Do Araguaia	30 a 2	29		29 a 2	3	28	29 a 3	4	28
Santa Maria Do Tocantins	30 a 36	1 + 29	2	29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Santa Rita Do Tocantins	30 a 36	1	29	30 a 1	2 + 29		30 a 2	29	
Santa Rosa Do Tocantins	30 a 35	36	1	30 a 36	1 + 29		30 a 1	2 + 29	
Santa Tereza Do Tocantins	30 a 35	36	1	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Santa Terezinha Do Tocantins	32 a 1	2 + 31	30	31 a 2	30	3	31 a 2	3 + 30	
São Bento Do Tocantins	32 a 1	2	31	31 a 2	3	30	31 a 3		4 + 30
São Félix Do Tocantins	34	30 a 33 + 35	36	31 a 36	30	1	31 a 36	1 + 30	2
São Miguel Do Tocantins	34 a 1	2 + 32 a 33		33 a 2	3 + 32	31	33 a 3	32	4 + 31
São Salvador Do Tocantins		30 a 34	35	30 a 35	36	29	30 a 35	36	1 + 29
São Sebastião Do Tocantins	34 a 2	3 + 32 a 33		32 a 3		4 + 31	32 a 3	4 + 31	
São Valério	32 a 35	30 a 31 + 36		30 a 36	29	1	30 a 1	29	2
Silvanópolis	30 a 36		1 + 29	30 a 36	1 + 29	2	30 a 1	2 + 29	
Sítio Novo Do Tocantins	34 a 1	2 + 32 a 33		33 a 2	3 + 32	31	32 a 3	31	
Sucupira	33 a 34	30 a 32 + 35	36	30 a 36	29	1	30 a 1	29	
Taguatinga			30 a 35		30 a 35	36	31 a 34	30 + 35 a 36	1
Taipas Do Tocantins		32 a 34	30 a 31 + 35 a 36	31 a 34	30 + 35 a 36		31 a 35	30 + 36	1
Talismã		30 a 35		30 a 35	36	1 + 29	30 a 36	1	29
Tocantínia	30 a 36	1 + 29		29 a 1	2	28	29 a 2		3 + 28
Tocantinópolis	32 a 1		2 + 31	31 a 2		3 + 30	31 a 2	3	30
Tupirama	29 a 1		2	29 a 1	2 + 28		29 a 2	28	3
Tupiratins	30 a 1	29	2	29 a 2	28	3	29 a 2	3 + 28	
Wanderlândia	31 a 1	2 + 30		30 a 2	3 + 29		30 a 3	29	4
Xambioá	31 a 2	30	3	30 a 3	29		30 a 3	4 + 29	