

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 53, DE 01 DE JULHO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 9.667, de 02 de janeiro de 2019, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de milho 1ª safra no Estado de Tocantins, ano-safra 2019/2020, 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.**

**EDUARDO SAMPAIO MARQUES**

ANEXO

**1. NOTA TÉCNICA**

O Estado de Tocantins cultivou, na safra 2016/2017, uma área de 46,1 mil hectares de milho (*Zea mays* L.) com uma produção de 219,2 mil de toneladas, conforme dados do levantamento da CONAB de julho de 2017.

Vários fatores contribuem para a produtividade do milho, sendo os mais importantes a disponibilidade de água, a interceptação de radiação solar pelo dossel, a eficiência metabólica e de translocação de fotossintatos para os grãos.

Em cultivos não irrigados, a disponibilidade de água para a lavoura varia segundo a distribuição da precipitação na região, a época de semeadura e a quantidade de água disponível no solo.

A quantidade de água disponível também varia para cada tipo de solo. Os solos mais arenosos, poucos profundos ou com baixo teor de matéria orgânica, geralmente apresentam menor capacidade de fornecimento de água para as plantas.

A fase mais crítica para a cultura, em relação ao déficit hídrico, é a de enchimento de grãos.

Para a obtenção de boas produtividades a cultura do milho necessita de precipitação pluvial acima de 500 mm durante o ciclo; temperatura média diária acima de 19°C e temperatura média noturna acima de 12,8°C e abaixo de 25°C; temperaturas, no período, próximo e durante o florescimento, entre 15°C a 30°C e ausência de déficit hídrico.

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 milho no Estado.

A definição dos períodos de semeadura 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.

O balanço hídrico foi estimado com o uso das seguintes variáveis climáticas e agronômicas:

a) precipitação pluvial e temperatura – utilizadas séries históricas com média de 15 anos de registros de 55 estações pluviométricas disponíveis no Estado e entorno;

b) evapotranspiração potencial – estimadas médias decendiais pelo método de Pennam-Monteith nas 6 estações climatológicas disponíveis no Estado e entorno;

c) ciclo e fase fenológica da cultura – Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento, floração/enchimento de grãos e maturação fisiológica. As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ( $n < 110$  dias); Grupo II ( $110 \text{ dias} \leq n \leq 145$  dias); e Grupo III ( $n > 145$  dias), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica

d) coeficiente de cultura – utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através de literatura específica;

e) disponibilidade máxima de água no solo - estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipo 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de 20, 40 e 60 mm, respectivamente.

As simulações do balanço hídrico foram realizadas para períodos decendiais. Consideraram-se os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima -  $E_{Tr}/E_{Tm}$ ), por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas.

Foram indicados os municípios que apresentaram em no mínimo, 20% de seu território, ISNA maior ou igual a 0,55 em, no mínimo, 80% dos anos avaliados.

**2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO**

São aptos ao cultivo de milho 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

**ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA:** ADV9105 PRO, PAC 105, ADV9339, ADV9860 PRO, ADV9860, ADV9853 PRO e ADV9853;

**CRIGENE SK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO:** CR101, CR106, CR120, CRWX01, CR804, CR808, CR102, CR107, CR109, CR113, CRWX02, CRWX03, CRWX04, CRWX05, CRWX06, CrSw01, CrSw02 e CR130;

**DI SOLO SEMENTES MELHORADAS LTDA:** DSS 1001;

**DOW AGROSCIENCE INDUSTRIAL LTDA:** CD3410PW, 2A401PW, 2B346PW, 2B433PW, CD3612PW, CD3775PW, 2B688RR, CD3770PW, 2B810PW, 2B647PW, 929V, 2B655PW, 2B640PW, CD 384PW, CD384RR, DB 2B339PW, NEX 5617PW, 2A401RR, CD3312PW, 2A510PW, 2B700PW, CD3880PW, CD3612RR, 2B688PW, P3858PWU e P3397PWU;

**DU PONT DO BRASIL S.A.:** 30F35, 30F35R, 30F53, 30F53E, 30F53R, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30R50VYH, 30R50YH, 30S31VYH, 30S31VYHR, BG7037YHR, BG7046, BG7046H, BG7049, BG7049YH, BG7061YHR, BG7542H, BG7720VYHR, P1680YH, P2830VYH, P2866H, P3340VYH, P3340VYHR, P3380HR, P3431, P3431VYH, P3456H, P3456VYH, P3630H, P3646, P3646YHR, P3844H, P3862H, P4285, P4285YH, P4285YHR, 30F35VYHR, 30K75, P4285R, BG7061H, BG7432H, BG7037H, BG7037VYH, BG7439, BG7439H, P2830, P2830H, 30F53YH, 30S31, 30S31YH, P3646YH, P3779H, P3898 e P3707VYH;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS 2223, BRS 3035 e BRS Gorutuba;

**GENEZE SEMENTES S/A:** GNZ 2005, GNZ7280PRO2, GNZ7210 e GNZ7210PRO2;

**HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA:** BM 3063PRO2, BM 709PRO2, BM812, BM812PRO2, BM815, BM815PRO2, BM855PRO2, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, BM 207, BM 820, SHS 4090, SHS 5050, SHS 5070, SHS 7090, Rumimax200PRO2, BM3069, BM3069PRO2, SHS7939PRO2 e BM 502;

**LIMAGRAIN BRASIL S.A.:** LG36300PRO2, LG36701PRO2 e LG6310;

**LONGPING HIGH-TECH SEMENTES & BIOTECNOLOGIA LTDA:** 20A55PW, 20A78PW, 30A37PW, 30A91PW, 30A95PW, MG652PW, MG699PW, MG580PW, 2A620PW, 2B512PW, 2B587PW, 2B587RR, 2B610PW, 2B710PW, 2B210PW, MG600PW, MG744PW, MG699RR, 2A521PW, MG711PW, 2B533PW, MG300PW, 2B633PW, FS450PW, FS481PW, FS500PW, MG545PW, MG652RR, FS620PWU, 30A37PWU, FS505PWU, FS715PWU, FS587PWU, FS610PWU, MG580PWU, MG711PWU, FS500PWU, FS512PWU, FS533PWU, FS533RR, FS633PWU, FS710PWU, 20A55PWU, 30A91PWU, MG300PWU, MG545PWU, MG652PWU, MG699PWU, MG515PWU, MG744PWU e MG600PWU;

**MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA:** ANHEMBI, BioZ 2365, PR 27D28, M 274, SOBERANO e SAB 40V62;

**MONSANTO DO BRASIL LTDA:** AS1551PRO2, AG 9040YG, AG9030PRO, AG9030PRO2, GNZ 9626PRO, AG 8676PRO2, AS1555PRO, AS1555PRO2, AS1555RR2, AS 1625PRO2, GNZ 9688PRO, GNZ 9505YG, AS 1665PRO, GNZ9501PRO, AG 9010PRO, AG 8676PRO, AS1596PROX, AS 1596RR2, AS 1596PRO2, AG 8580PRO, AG 8088PRO, AS1573PRO, DKB 350PRO, DKB177PRO, AS 1596, DKB390PROX, DKB 390RR2, AS 1581PRO, DKB 390, DKB 390PRO, DKB 390PRO2, AS1575PRO3, AG 7088PRO2, AS 1598PRO, AS 1598PRO2, AS 1633PRO2, AG 8088PRO2, AG8088PROX, AS 1598, AG 8061PRO, DKB 175PRO, DKB 310PRO, DKB 310PRO2, AG 8544PRO, AS 1656PRO2, DKB315PRO, DKB330PRO2, DKB 330RR2, AG 5011, AG 5011YG, AG 5055PRO, AG8025PRO2, AG 8041PRO, AG 7088RR2, DKB 340PRO, AG7088PROX, DKB340PRO2, AG 7098PRO, AG 7088PRO, DKB 177PRO2, AG9030RR2, DKB330PRO, AG 7088, DKB245PRO2, DKB 177, AG7098PRO2, AG 8061PRO2, AG 8544PRO2, DKB 250PRO, DKB 177RR2, AS 1575PRO, 2300RR2, 3020RR2, 3400RR2, 4600RR2, AG7088PRO3, AG8061PRO3, AG8070PRO3, AG8677PRO3, AG8690PRO3, AG8780PRO3, SHS

7920PRO, NS 50PRO, NS 50PRO2, NS 90PRO, AG9000PRO3, AG9025PRO3, NS 90PRO2, AG9030PRO3, AS1555PRO3, AS1633PRO3, AS1656PRO3, AS1677PRO3, LG 6304PRO, DKB177PRO3, DKB290PRO, DKB290PRO3, LG 6036PRO, DKB310PRO3, DKB390PRO3, RB9110PRO, RB 9308PRO, LG 6036RR2, RB 9004PRO, RB 9005PRO, RB 9005PRO2, RB 9006PRO, SHS7915PRO3, BM950PRO3, 3700RR2, AS1596PRO3, RB 9110PRO2, RB 9110PRO3, RB 9004PRO2, RB 9005PRO3, SHS 7915PRO, LG 6030PRO, BM 840PRO, LG 6030PRO2, LG 6030PRO3, RB 9077PRO, RB 9006PRO2, RB 9006PRO3, AS1735PRO3, DKB345PRO3, AG 1051, AG 8061, DKB363PRO3, AG8700PRO3, AG8740PRO3, GNZ 9707PRO3, AS1730PRO3, LG 3055PRO, DKB230PRO3, NS93PRO3, DKB285PRO2, DKB290, GNZ 9505PRO, RGT 8008PRO3, AS1844PRO3, AS1850PRO3, AS1820PRO3, LG 3055PRO3, DKB335PRO3, DKB360PRO3, AG8480PRO3, DKB255PRO3, LG 3055, LG36610PRO3 e AS1780PRO3;

**NOVACERES SEMENTES:** CERES 310 e CERES 310VG;

**PRODUTORA E COMERCIAL AGRÍCOLA ARAPONGAS LTDA:** BALU 163 RL, BALU 163, Balu434RL e Balu 787 RL;

**RIBER - KWS SEMENTES LTDA:** DG 213, FTH 960, ATL 200, SM 505, SM 511, ATL 110, SM 966, ATL 310, RK3014, RK3115, RB 9210, RB 9110, RB 9006RR2, RB 9210PRO2, RB 9210PRO3, RB 9110YG, RB 9006, RB 9110RR2, RB 9005RR2 e RB 9004RR2;

**SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA:** XB 7253, XB 8030 Bt, 90XB06, XB 6012, 90XB06 Bt, XB 8030 e XB 8010;

**SEMPRE SEMENTES:** PRE 22D11, PRE 22T10, PRE 22T10 TP, PRE 22S18 TP, PRE 22S11, PRE 22S11 TP, SX1093, PRE22S18, PRE 22S18 TP2, PRE 22S18 TP3, PRE2601 TP, SX1076 TP2, PRE2601 TP2, SX1060 TP3, SX1388 TP2, SX3197TP2, SX3345 TP1, SX1076 TP, PRE2601, SX4074, SX1060 TP4, SX1076 TP3, SX1086 TP, SX1093 TP3, PRE2601 TP3, SX1093 TP, SX1093 TP2, SX1086 TP3, SX1076, SX1086 TP2 e SX1086;

**SYNGENTA:** Tropical Plus, Somma, Impacto, RB 6324, Formula, Fórmula TL, Somma TL, Cargo TL, SYN7205, Celeron TL, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7316 Viptera, Maximus TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, Impacto TLTG Viptera, SYN7205 TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, Impacto TG, SYN8A98 TLTG Viptera, GSS 3969, SYN7205 TG, GSS 41243, GSS 41240, Penta TLTG Viptera, SYN5T78 TLTG Viptera, SX7331, SX7331 Viptera, Formula Viptera, GSS 42072, GSS 41490, GSS 41499, Thunder, SX8332 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7341 VIP3, SOMMA VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, 3040VIP3, Syn522 VIP3, SX6663 VIP3, Formula VIP2, Syn422 VIP3, SX7331 TG, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, SS191S TG, SW8044 VIP3 e Syn488 VIP3.

#### GRUPO II

**ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA:** ADV9534 PRO e ADV9860 PRO2;

**AMIR JOSÉ KLEIN WERLE:** AD105, AD109, AD189 e AD305;

**BIONACIONAL SEMENTES:** Taurus e ÓRION;

**DI SOLO SEMENTES MELHORADAS LTDA:** IPANEMA;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BR 106, BR 205, BR 206, BR 451, BR 473, BRS 1010, BRS 2020, BRS 2022, BRS 3025, BRS 4154, BRS Sol da Manhã, BRS 4104, BRS 1055, BRS 1060, BRS 3040, BRS 3042, BRS 4105 e BRS 4107;

**GENESEEDS:** BM 3061;

**GENEZE SEMENTES S/A:** GNZ 2004, GNZ 2005 YG e GNZ7280;

**HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA:** BM904, SHS7990, BM 620, BM 709, BM 810, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 5090, SHS 5550, SHS 5560 e SHS5560PRO2;

**JOSE FERNANDO MARTINS BORGES:** RG 01, RG 03 e RG 02A;

**LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA:** LAND 468, L225, LAND 544 e L356;

**LEONARDO MENDONCA TAVARES:** 2M60, 2M80, 2M77, 3M51, 4M50, 4M02, 2M88 e 3M40;

**MONSANTO DO BRASIL LTDA:** GNZ 9690PRO, BM 915PRO, BM780PRO, NS92PRO, NS 92PRO2, LG 6033PRO2, LG6036PRO3, RB 9210PRO, LG 6038PRO, LG 6038PRO2, LG 6038PRO3, LG6050PRO2, LG 6050PRO3, NS 50RR2 e LG 6036PRO2;

**NOVACERES SEMENTES:** CERES 412 e CERES 405;

**PRIMAIZ SEMENTES LTDA:** PZ 204;

**RIBER - KWS SEMENTES LTDA:** R9330PRO2, K9800PRO2, K9600PRO2, R9080PRO2, K9220PRO2, R9080, K9100, K9200, RB9789 VIP3, K9606 VIP3, K9105 VIP3, K9960 VIP3, K9555 VIP3, RB9060, K9460, K9822 VIP3, RB 9210RR2 e K9500PRO2;

**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM:** AL Avaré, AL Piratininga, AL Bandeirante, AL Bianco, CATIVERDE 02 e AL 34;

**SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA:** XB 7116, 60XB14, XB 8018, XB 6012 Bt e XB 7116 Bt;

**SEMPRE SEMENTES:** PRE 32D10;

**SUPER SEMENTES GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS LTDA:** 16GSS42 e 16GSS40;

**SYNGENTA:** NS70, NS77PRO2, NS82, BALU 761, BALU 551, CD 308, Balu 580, Balu 184, Balu 178, SYN505 VIP3, NS45 VIP3 e SG 6418;

**TROPIGENE COMERCIAL AGRICOLA LTDA ME:** AGRI-104, AGRI340 e AGRI320.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, não há cultivar indicada para o Estado com 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								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abreulândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Aguiarnópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Aliança do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Almas	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
Alvorada	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Ananás	30 a 36	29 a 36	28 a 36	28 a 29	28				
Angico	30 a 36	29 a 36	29 a 36	28 a 29	28	28			
Aparecida do Rio Negro	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Aragominas	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguacema	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguaçu	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Araguaína	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguanã	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguatins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29	28	28
Arapoema	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Arraias	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
Augustinópolis	33 a 36	31 a 36	30 a 36	30 a 32	30			29	29
Aurora do Tocantins	30 a 31	29 a 36	29 a 36	29 + 32 a 36			28	28	28
Axixá do Tocantins	33 a 36	30 a 36	30 a 36	30 a 32				29	29
Babaçulândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Bandeirantes do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Barra do Ouro	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Barrolândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Bernardo Sayão	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Bom Jesus do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Brasilândia do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Brejinho de Nazaré	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Buriti do Tocantins	33 a 36	31 a 36	30 a 36	30 a 32	30			29	29

Cachoeirinha	30 a 36	29 a 36	29 a 36			28	29	28	
Campos Lindos	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Cariri do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Carmolândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Carrasco Bonito	33 a 36	31 a 36	31 a 36	30 a 32	30	30		29	29
Caseara	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Centenário	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Chapada da Natividade	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Chapada de Areia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Colinas do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Colméia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Combinado	30 a 31	29 a 36	29 a 36	29 + 32 a 36			28	28	28
Conceição do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
Couto Magalhães	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Cristalândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Crixás do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Darcinópolis	30 a 36	29 a 36	28 a 36	28 a 29	28				
Dianópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28
Divinópolis do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Dois Irmãos do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Dueré	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Esperantina	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29	28	28
Fátima	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Figueirópolis	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Filadélfia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Formoso do Araguaia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Fortaleza do Tabocão	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Goianorte	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Goiatins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Guaraí	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Gurupi	29 a	28 a	28 a	28					

	36	36	36						
Ipueiras	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Itacajá	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Itaguatins	33 a 36	30 a 36	30 a 36	30 a 32	29	29			
Itapiratins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Itaporã do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Jaú do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Juarina	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Lagoa da Confusão	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Lagoa do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Lajeado	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Lavandeira	30 a 31	29 a 36	29 a 36	29 + 32 a 36			28	28	28
Lizarda	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Luzinópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28 a 29		
Marianópolis do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Mateiros	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Maurilândia do Tocantins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29	28	28
Miracema do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Miranorte	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Monte do Carmo	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Monte Santo do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Muricilândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Natividade	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Nazaré	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Nova Olinda	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Nova Rosalândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Novo Acordo	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Novo Alegre	30 a 31	29 a 36	29 a 36	29 + 32 a 36			28	28	28
Novo Jardim	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29				28	28
Oliveira de Fátima	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Palmas	28 a	28 a	28 a						

	36	36	36						
Palmeirante	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Palmeiras do Tocantins	30 a 36	29 a 36	29 a 36	28 a 29	28	28			
Palmeirópolis	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Paraíso do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Paranã	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Pau D'Arco	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Pedro Afonso	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Peixe	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Pequizeiro	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Pindorama do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Piraquê	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Pium	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Ponte Alta do Bom Jesus	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28
Ponte Alta do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Porto Alegre do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36			28	28	28	
Porto Nacional	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Praia Norte	34 a 36	31 a 36	31 a 36	30 a 33	30	30		29	29
Presidente Kennedy	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Pugmil	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Recursolândia	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Riachinho	30 a 36	29 a 36	28 a 36	28 a 29	28				
Rio da Conceição	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28
Rio dos Bois	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Rio Sono	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Sampaio	34 a 36	31 a 36	31 a 36	31 a 33	30	30	30	29	29
Sandolândia	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Santa Fé do Araguaia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Maria do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Rita do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Rosa do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Santa Tereza	28 a	28 a	28 a						

do Tocantins	36	36	36						
Santa Terezinha do Tocantins	30 a 36	29 a 36	29 a 36	28 a 29	28	28			
São Bento do Tocantins	30 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28 a 29		
São Félix do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
São Miguel do Tocantins	34 a 36	31 a 36	31 a 36	31 a 33	30	30	30	29	29
São Salvador do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
São Sebastião do Tocantins	31 a 36	31 a 36	30 a 36	30	30			29	28 a 29
São Valério	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Silvanópolis	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Sítio Novo do Tocantins	34 a 36	31 a 36	30 a 36	30 a 33	30			29	29
Sucupira	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Taguatinga	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28
Taipas do Tocantins	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28
Talismã	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Tocantínia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Tocantinópolis	31 a 36	29 a 36	29 a 36	30	28	28	28 a 29		
Tupirama	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Tupiratins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Wanderlândia	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Xambioá	30 a 36	28 a 36	28 a 36	28 a 29					

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abreulândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Aguiarnópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Aliança do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Almas	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
Alvorada	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Ananás	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Angico	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Aparecida do Rio Negro	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Aragominas	28 a	28 a	28 a						

	36	36	36						
Araguacema	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguaçu	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Araguaína	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguanã	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguatins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29	28	28
Arapoema	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Arraias	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
Augustinópolis	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30				29	29
Aurora do Tocantins	30 + 34 a 35	29 a 36	29 a 36	29 + 31 a 33 + 36			28	28	28
Axixá do Tocantins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30				29	29
Babaçulândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Bandeirantes do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Barra do Ouro	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Barrolândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Bernardo Sayão	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Bom Jesus do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Brasilândia do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Brejinho de Nazaré	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Buriti do Tocantins	31 a 36	31 a 36	31 a 36	30	30	30		29	29
Cachoeirinha	30 a 36	30 a 36	29 a 36	29	29	28		28	
Campos Lindos	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Cariri do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Carmolândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Carrasco Bonito	31 a 36	31 a 36	31 a 36	30	30	30		29	29
Caseara	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Centenário	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Chapada da Natividade	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Chapada de Areia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Colinas do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Colméia	28 a	28 a	28 a						

	36	36	36							
Combinado	30 + 34	29 a 36	29 a 36	29 + 31 a 33 + 35 a 36				28	28	28
Conceição do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28			
Couto Magalhães	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Cristalândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Crixás do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Darcinópolis	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28						
Dianópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28	
Divinópolis do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Dois Irmãos do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Dueré	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Esperantina	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29	28	28	
Fátima	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Figueirópolis	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28						
Filadélfia	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Formoso do Araguaia	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Fortaleza do Tabocão	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Goianorte	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Goiatins	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Guaraí	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Gurupi	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28						
Ipueiras	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28						
Itacajá	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Itaguatins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29			
Itapiratins	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Itaporã do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Jaú do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28				
Juarina	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Lagoa da Confusão	28 a 36	28 a 36	28 a 36							
Lagoa do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28						

Lajeado	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Lavandeira	30 + 34	29 a 36	29 a 36	29 + 31 a 33 + 35 a 36			28	28	28
Lizarda	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Luzinópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Marianópolis do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Mateiros	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29		28	28	28	
Maurilândia do Tocantins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29	28	28
Miracema do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Miranorte	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Monte do Carmo	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Monte Santo do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Muricilândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Natividade	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
Nazaré	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Nova Olinda	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Nova Rosalândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Novo Acordo	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Novo Alegre	30 + 34	29 a 36	29 a 36	29 + 31 a 33 + 35 a 36			28	28	28
Novo Jardim	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28
Oliveira de Fátima	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Palmas	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Palmeirante	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Palmeiras do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Palmeirópolis	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Paraíso do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Paranã	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Pau D'Arco	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Pedro Afonso	28 a 36	28 a 36	28 a 36						

Peixe	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Pequizeiro	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Pindorama do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Piraquê	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Pium	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Ponte Alta do Bom Jesus	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28
Ponte Alta do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Porto Alegre do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36				28	28	28
Porto Nacional	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Praia Norte	31 a 36	31 a 36	31 a 36	30	30	30		29	29
Presidente Kennedy	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Pugmil	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Recursolândia	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Riachinho	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Rio da Conceição	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28
Rio dos Bois	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Rio Sono	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Sampaio	32 a 36	31 a 36	31 a 36	31	30	30	30	29	29
Sandolândia	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Santa Fé do Araguaia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Maria do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Rita do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Rosa do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Santa Tereza do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Terezinha do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
São Bento do Tocantins	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
São Félix do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
São Miguel do Tocantins	32 a 36	31 a 36	31 a 36	31	30	30	30	29	29
São Salvador do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
São Sebastião do Tocantins	31 a 36	31 a 36	30 a 36	30	30	29	29	29	28
São Valério	29 a	29 a	29 a	28	28	28			

	36	36	36						
Silvanópolis	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Sítio Novo do Tocantins	31 a 36	31 a 36	30 a 36	30	30			29	29
Sucupira	29 a 36	29 a 36	28 a 36	28	28				
Taguatinga	30 a 35	29 a 36	29 a 36	29 + 36			28	28	28
Taipas do Tocantins	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29			28	28	28
Talismã	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Tocantínia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Tocantinópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Tupirama	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Tupiratins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Wanderlândia	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Xambioá	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abreulândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Aguiarnópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Aliança do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Almas	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
Alvorada	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Ananás	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Angico	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Aparecida do Rio Negro	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Aragominas	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguacema	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguaçu	29 a 35	28 a 36	28 a 36	28 + 36					
Araguaína	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguanã	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Araguatins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29	28	28
Arapoema	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Arraias	29 a 34	29 a 35	29 a 36	35	28 + 36	28	28 + 36		

Augustinópolis	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30				29	29
Aurora do Tocantins	30 a 33	29 a 35	29 a 36	29 + 34 a 35	36		28 + 36	28	28
Axixá do Tocantins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30				29	29
Babaçulândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Bandeirantes do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Barra do Ouro	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Barrolândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Bernardo Sayão	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Bom Jesus do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Brasilândia do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Brejinho de Nazaré	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Buriti do Tocantins	31 a 36	31 a 36	30 a 36	30	30			29	29
Cachoeirinha	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29		28		28	
Campos Lindos	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Cariri do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Carmolândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Carrasco Bonito	31 a 36	31 a 36	31 a 36	30	30	30		29	29
Caseara	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Centenário	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Chapada da Natividade	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Chapada de Areia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Colinas do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Colméia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Combinado	30 a 33	29 a 35	29 a 36	29 + 34 a 35	36		28 + 36	28	28
Conceição do Tocantins	29 a 35	29 a 36	29 a 36	36	28	28	28		
Couto Magalhães	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Cristalândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Crixás do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Darcinópolis	29 a 36	29 a 36	28 a 36	28	28				
Dianópolis	30 a 35	29 a 36	29 a 36	29 + 36			28	28	28

Divinópolis do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Dois Irmãos do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Dueré	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Esperantina	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29	28	28
Fátima	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Figueirópolis	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Filadélfia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Formoso do Araguaia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Fortaleza do Tabocão	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Goianorte	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Goiatins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Guaraí	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Gurupi	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Ipueiras	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Itacajá	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Itaguatins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30		29	29	29	
Itapiratins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Itaporã do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Jaú do Tocantins	29 a 35	29 a 36	29 a 36	28 + 36	28	28			
Juarina	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Lagoa da Confusão	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Lagoa do Tocantins	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Lajeado	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Lavandeira	30 a 33	29 a 35	29 a 36	29 + 34 a 35	36		28 + 36	28	28
Lizarda	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Luzinópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Marianópolis do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Mateiros	30 a 35	29 a 36	29 a 36	29 + 36	28	28	28		
Maurilândia do Tocantins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30	29	29	29	28	28
Miracema do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Miranorte	28 a	28 a	28 a						

	36	36	36						
Monte do Carmo	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Monte Santo do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Muricilândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Natividade	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Nazaré	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
Nova Olinda	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Nova Rosalândia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Novo Acordo	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Novo Alegre	30 a 33	29 a 35	29 a 36	29 + 34 a 35	36		28 + 36	28	28
Novo Jardim	30 a 35	29 a 36	29 a 36	29 + 36				28	28
Oliveira de Fátima	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Palmas	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Palmeirante	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Palmeiras do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Palmeirópolis	29 a 35	29 a 36	29 a 36	28 + 36	28	28			
Paraíso do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Paranã	29 a 35	29 a 36	29 a 36	28 + 36	28	28			
Pau D'Arco	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Pedro Afonso	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Peixe	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Pequizeiro	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Pindorama do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Piraquê	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Pium	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Ponte Alta do Bom Jesus	30 a 34	29 a 35	29 a 36	29 + 35 a 36	36		28	28	28
Ponte Alta do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Porto Alegre do Tocantins	30 a 35	29 a 36	29 a 36	29 + 36			28	28	28
Porto Nacional	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Praia Norte	31 a 36	31 a 36	31 a 36	30	30	30		29	29
Presidente	28 a	28 a	28 a						

Kennedy	36	36	36						
Pugmil	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Recursolândia	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Riachinho	29 a 36	29 a 36	28 a 36	28	28				
Rio da Conceição	30 a 35	29 a 36	29 a 36	29 + 36			28	28	28
Rio dos Bois	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Rio Sono	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Sampaio	31 a 36	31 a 36	31 a 36		30	30	30	29	29
Sandolândia	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Santa Fé do Araguaia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Maria do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Rita do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Rosa do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Santa Tereza do Tocantins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Santa Terezinha do Tocantins	29 a 36	29 a 36	29 a 36		28	28	28		
São Bento do Tocantins	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29	28	28	28		
São Félix do Tocantins	29 a 35	29 a 36	29 a 36	36	28	28	28		
São Miguel do Tocantins	31 a 36	31 a 36	31 a 36		30	30	30	29	29
São Salvador do Tocantins	29 a 35	29 a 36	29 a 36	28 + 36	28	28			
São Sebastião do Tocantins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30			29	29	28 a 29
São Valério	29 a 36	29 a 36	29 a 36	28	28	28			
Silvanópolis	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Sítio Novo do Tocantins	31 a 36	30 a 36	30 a 36	30				29	29
Sucupira	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Taguatinga	30 a 34	29 a 35	29 a 36	29 + 35	36		28 + 36	28	28
Taipas do Tocantins	30 a 35	29 a 36	29 a 36	29 + 36			28	28	28
Talismã	29 a 35	28 a 36	28 a 36	28 + 36					
Tocantínia	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Tocantinópolis	30 a 36	29 a 36	29 a 36	29		28	28	28	
Tupirama	28 a 36	28 a 36	28 a 36						
Tupiratins	28 a 36	28 a 36	28 a 36						

Wanderlândia	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					
Xambioá	29 a 36	28 a 36	28 a 36	28					