

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 388, DE 23 DE DEZEMBRO 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 consorciado com braquiária – 1ª safra no Estado do Maranhão, 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 cultivo consorciado de plantas produtoras de grãos com forrageiras tropicais tem aumentado significativamente nos últimos anos nas regiões que apresentam inverno seco. O consórcio do milho com a braquiária é possível graças ao diferencial de tempo e espaço no acúmulo de biomassa entre as espécies.

A associação entre o sistema plantio direto e o consórcio entre culturas anuais e pastagens é uma das opções que apresenta maiores benefícios, como maior reciclagem de nutrientes, acúmulo de palha na superfície, melhoria da parte física do solo, pela ação conjunta dos sistemas radiculares e pela incorporação e acúmulo de matéria orgânica, além de ser mais sustentável em relação ao cultivo convencional.

Neste sistema a forrageira pode servir como alimento para a exploração pecuária, a partir do final do verão até início da primavera e, posteriormente, para formação de palhada no sistema plantio direto. Há também possibilidade da utilização da forrageira, exclusivamente, como planta produtora de palhada, proporcionando cobertura permanente do solo até a semeadura da safra de verão subsequente.

A forrageira pode ser semeada simultaneamente com o milho, para isso, as sementes são misturadas ao adubo e depositadas no compartimento de fertilizante da semeadora, sendo distribuídas na mesma profundidade do adubo. Nesse sistema, a braquiária apresenta desenvolvimento lento até a colheita do milho, iniciando seu desenvolvimento mais acelerado a partir da radiação solar disponível e acesso das raízes ao adubo residual disponível no solo.

Uma outra forma de implantação desse sistema é a distribuição da semente da forrageira antes do plantio do milho ou no momento da aplicação do fertilizante de cobertura, ambos misturados, podendo ser utilizado até com formulados. Em algumas situações, pesquisadores relatam que a presença da forrageira não afetou a produtividade de grãos de milho, porém, em alguns casos, houve necessidade da aplicação de herbicida em subdoses para reduzir o crescimento da forrageira, garantindo pleno desenvolvimento do milho.

Para o melhor aproveitamento das potencialidades das culturas, sugere-se utilizar sempre tecnologia de produção de milho para altas produtividades, controlar efetivamente as plantas daninhas antes dos plantios e realizar a semeadura do milho bem como a sua colheita o mais cedo possível, para que a braquiária possa utilizar a umidade, calor e insolação suficientes para uma efetiva implantação, antes do período da seca.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o calendário agrícola de plantio, para o cultivo do milho (*Zea mays* L.) consorciado com a braquiária (*Brachiaria spp*) no Estado em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

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

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

I. Ciclo e Fases fenológicas:

O ciclo do milho foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Florescimento/Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação Fisiológica/Colheita.

As cultivares de milho 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.

Enquanto para a forrageira, considerou-se o gênero *Brachiaria spp* de ciclo anual.

II.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 armazenamento de 0,7mm/cm, 1,1mm/cm e 1,5mm/cm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm,

III.Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):

A definição das áreas de maior ou menor risco climático para o consórcio foi associada à ocorrência de déficit hídrico nas fases III para a cultura do milho e, I para o milho e a braquiária.

Para isso foi considerado um $ISNA \geq 0,6$ na Fase I - germinação – estabelecimento das culturas e $ISNA \geq 0,55$ na Fase III - florescimento e enchimento de grão da cultura do milho.

Considerou-se apto para o cultivo do milho consorciado com braquiária – 1ª safra, o município que apresentou, no mínimo, 20% de sua área com condições climáticas dentro dos critérios considerados, em 80% dos anos avaliados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de milho consorciado com braquiária 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 de milho indicadas pelos obtentores /mantenedores para o estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

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

CRIAGENE 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: Copacabana e Mucuripe;

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

DU PONT DO BRASIL S.A.: 30F35, 30F35R, 30F35VYHR, 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, 30K75, P4285R, BG7061H, BG7432H, BG7037H, BG7037VYH, BG7439, BG7439H, P2830, P2830H, 30F53YH, 30S31, 30S31YH, P3646YH, P3779H, P3898, P3707VYH, 32R48VYHR, B2360PW, B2401PWU, B2433PWU, B2612PWU, B2688PWU, P2970VYHR, P3282VYH e B2828;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 5033 (Asa Branca), BRS Assum Preto, BRS Caatingueiro, BRS Gorutuba, BRS 2223 e BRS 3035;

GENESEEDS: BM 3061;

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

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : BM 3063PRO2, BM812, BM812PRO2, BM815, BM815PRO2, BM855PRO2, SHS7990, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, BM 207, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 4090, SHS 5050, SHS 5070, SHS 5090, SHS 5550, SHS 5560, SHS 7090, Rumimax200PRO2, BM3069, BM3069PRO2, SHS5560PRO2, SHS7939PRO2 e BM 502;

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

LONGPING HIGH-TECH SEMENTES & BIOTECNOLOGIA LTDA: 20A55PW, 20A78PW, 30A37RR, 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, PR 27D28, M 274, SOBERANO e SAB 40V62;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: AS1551PRO2, AG 9040YG, AG9030PRO, AG9030PRO2, GNZ 9626PRO, AS1555PRO2, AS1555RR2, AS1555PRO, AG 8676PRO2, AS 1625PRO2, GNZ 9688PRO, GNZ 9505YG, AS 1665PRO, GNZ9501PRO, AG 9010PRO, AG 8676PRO, AG 9010, DKB330PRO, AS1596PROX, AS 1596RR2, AS 1596PRO2, AG 8580PRO, AG 8088PRO, AS1573PRO, DKB 350PRO, AS 1596, AS1575PRO3, DKB390PROX, AS 1581PRO, DKB 390, DKB 390PRO, DKB 390PRO2, 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, DKB 330, DKB330PRO2, DKB 330RR2, AG 7088, AG 5011, AG 5011YG, AG 5055PRO, AG 1051, AG8025PRO2, AG 8041PRO, AG 7088RR2, DKB 340PRO, AG7088PROX, DKB340PRO2, AG 7098PRO, DKB 390RR2, AG 7088PRO, DKB 177PRO2, AG9030RR2, DKB 177, DKB 250PRO, DKB245PRO2, DKB177PRO, AG7098PRO2, AG 8061PRO2, AG 8544PRO2, DKB 177RR2, AS 1575PRO, 3020RR2, 3400RR2, 4600RR2, AG7088PRO3, AG8061PRO3, AG8070PRO3, AG8677PRO3, AG8690PRO3, AG8780PRO3, SHS 7920PRO, NS 50PRO, NS 50PRO2, NS 90PRO, AG9000PRO3, NS 90PRO2, AG9025PRO3, AG9030PRO3, AS1555PRO3, AS1633PRO3, AS1656PRO3, AS1677PRO3, LG 6304PRO, DKB177PRO3, DKB290PRO3, LG 6036PRO, DKB310PRO3, DKB390PRO3, RB9110PRO, RB 9308PRO, LG 6036RR2, RB 9004PRO, RB 9005PRO, RB 9005PRO2, 2300RR2, RB 9006PRO, SHS7915PRO3, BM950PRO3, DKB290PRO, 3700RR2, AS1596PRO3, RB 9110PRO2, RB 9110PRO3, RB 9004PRO2, SHS 7915PRO, BM 840PRO, LG 6030PRO, LG 6030PRO2, LG 6030PRO3, RB 9077PRO, RB 9006PRO2, RB 9006PRO3, AS1735PRO3, DKB363PRO3, AG 8061, AG8700PRO3, GNZ 9707PRO3, AG8740PRO3, AS1730PRO3, LG 3055PRO, DKB230PRO3, NS93PRO3, DKB285PRO2, DKB290, DKB345PRO3, GNZ 9505PRO, RGT 8008PRO3, AS1850PRO3, AS1844PRO3 , LG 3055PRO3, AS1820PRO3, DKB335PRO3 , DKB360PRO3, LG 3055, AG8480PRO3 , DKB255PRO3 , LG36610PRO3, AS1780PRO3, LG 3055RR2 e 8668PRO3;

PRODUTORA E COMERCIAL AGRÍCOLA ARAPONGAS LTDA: Balu 445 RL, Balu 787 RL, Balu 785, BALU 163 RL, BALU 163, Balu434RL, Balu787 e Balu 490;

RIBER - KWS SEMENTES LTDA: FTH 960, ATL 200, SM 511, ATL 110, SM 966, ATL 310, Balu 188, RK3014, RK3115, RB 9006RR2, RB 9210, RB 9110, RB 9210PRO2, RB 9210PRO3, RB 9110YG, RB 9006, RB 9110RR2, RB 9005RR2 e RB 9004RR2;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: 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: NS70, NS77PRO2, BALU 761, Tropical Plus, Somma, Impacto, RB 6324, Formula, Balu 580, Fórmula TL, SG 6015, Balu 184, 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, SX7331 TG, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, SS191S TG, SW8044 VIP3, Syn488 VIP3 e SG 6418;

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: DSS 1001 e IPANEMA;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 106, BR 205, BR 206, BR 451, BR 473, BR 5011 (Sertanejo), BRS 1010, BRS 2020, BRS 2022, BRS 3025, BRS 4103, BRS 4154, BRS Caimbé, BRS Sol da Manhã, BRS 4104, BRS 3046, BRS 1055, BRS 1060, BRS 3040, BRS 3042, BRS 4105, BRS 4107 e BR 5028 (S. Francisco).

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

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : BM 709PRO2, BM904, BM 709 e BM 810;

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;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 1150;

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, RB 9005PRO3, NS 50RR2 e LG 6036PRO2;

NOVACERES SEMENTES: CERES 412 e CERES 405;

RIBER - KWS SEMENTES LTDA: SM 505, GNZ 9506, GNZ 9510, R9330PRO2, K9800PRO2, K9600PRO2, R9080PRO2, K9220PRO2, R9080, K9100, K9200, RB9789 VIP3, K9606 VIP3, K9105 VIP3, K9960 VIP3, K9555 VIP3, RB9060, K9460, K9822 VIP3, RB 9308, RB 9210RR2 e K9500PRO2;

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

SEMPRE SEMENTES: PRE 32D10;

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

SYNGENTA: SYN505 VIP3 e NS45 VIP3;

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								
	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%
Açailândia	35 a 3		34	34 a 3		32 a 33	34 a 3	33	32
Afonso Cunha	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Água Doce Do Maranhão	4 a 5	3	2	3 a 5	2	1	3 a 5	2	1
Alcântara	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Aldeias Altas	1 a 5	36		1 a 5	36		1 a 5	36	
Altamira Do Maranhão	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3		35
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5		35
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Alto Parnaíba	32 a 36	31	30	31 a 36		30	31 a 36	30	
Amapá Do Maranhão	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Amarante Do Maranhão	36 a 3	35	34	34 a 3		32 a 33	34 a 3	33	32
Anajatuba	1 a 3		36	1 a 3		36	1 a 3	36	
Anapurus	2 a 5	1	36	1 a 5		36	1 a 5		36
Apicum-Açu	3	2	1	2 a 3		1	2 a 3	1	
Araguanã	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Araioses	4 a 5	3	2	3 a 5	2	1	3 a 5	2	1
Arame	36 a 3	35		35 a 3	34		35 a 3	34	33
Arari	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Axixá	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Bacabal	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35

Bacabeira	2 a 3	1		2 a 3	1		1 a 3		
Bacuri	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Bacurituba	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Balsas	31 a 36		30	31 a 36	30		31 a 36	30	
Barão De Grajaú	1 a 3	36 + 4	35 + 5	36 a 4	35 + 5	33 a 34	35 a 5	34	33
Barra Do Corda	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Barreirinhas	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Bela Vista Do Maranhão	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	35
Belágua	2 a 5	1		1 a 5		36	1 a 5		36
Benedito Leite		33 a 36	32	33 a 36	32		33 a 36	32	31
Bequimão	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Bernardo Do Mearim	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Boa Vista Do Gurupi	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		
Bom Jardim	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Bom Jesus Das Selvas	36 a 3	35		35 a 3	34		35 a 3	34	33
Bom Lugar	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3		35
Brejo	2 a 5	1		1 a 5		36	1 a 5		36
Brejo De Areia	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	34
Buriti	2 a 5	1	36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Buriti Bravo	36 a 5		35	36 a 5	35	34	35 a 5	34	33
Buriticupu	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3		34
Buritirana	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	34 a 3	32 a 33	
Cachoeira Grande	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Cajapió	2 a 3	1		2 a 3	1		1 a 3		
Cajari	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Campestre Do Maranhão	34 a 36	33	32	32 a 36	31		32 a 36	31	
Cândido Mendes	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Cantanhede	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Capinzal Do Norte	1 a 5	36		36 a 5	35		36 a 5	35	
Carolina	32 a 36	31	30	31 a 36	30		31 a 36	30	
Carutapera	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Caxias	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5		35
Cedral	3	2	1	2 a 3		1	2 a 3	1	
Central Do Maranhão	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Centro Do Guilherme	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Centro Novo Do Maranhão	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Chapadinha	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Cidelândia	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	34 a 3	32 a	

								33	
Codó	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5	35	
Coelho Neto	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Colinas	36 a 4	5	34 a 35	35 a 5	34	33	34 a 5	33	
Conceição Do Lago-Açu	1 a 3	36		36 a 3			1 a 3	36	35
Coroatá	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5		35
Cururupu	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Davinópolis	35 a 3	34	33	34 a 3	32 a 33		33 a 3	32	31
Dom Pedro	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Duque Bacelar	2 a 5	1	36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Esperantinópolis	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Estreito	32 a 36		31	31 a 36		30	31 a 36		30
Feira Nova Do Maranhão	33 a 36	32	31	31 a 36		30	31 a 36		30
Fernando Falcão	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	33 a 3		32
Formosa Da Serra Negra	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	32 a 3		31
Fortaleza Dos Nogueiras	34 a 36	32 a 33		32 a 36	31		32 a 36	31	
Fortuna	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Godofredo Viana	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Gonçalves Dias	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Governador Archer	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	34
Governador Edison Lobão	35 a 3	34	32 a 33	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
Governador Eugênio Barros	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Governador Luiz Rocha	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Governador Newton Bello	1 a 3	36		1 a 3	36		36 a 3		35
Governador Nunes Freire	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Graça Aranha	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Grajaú	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
Guimarães	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Humberto De Campos	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Icatu	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Igarapé Do Meio	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Igarapé Grande	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Imperatriz	35 a 3	34	33	34 a 3	32 a 33		33 a 3	32	
Itaipava Do Grajaú	36 a 3	35		35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Itapecuru Mirim	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Itinga Do Maranhão	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Jatobá	36 a 4	5	35	35 a 5	34		35 a 5	34	33

Jenipapo Dos Vieiras	36 a 3	35		35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
João Lisboa	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
Joselândia	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Junco Do Maranhão	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Lago Da Pedra	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Lago Do Junco	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Lago Dos Rodrigues	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Lago Verde	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Lagoa Do Mato	1 a 4	36 + 5		36 a 5	35	34	35 a 5	34	33
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3		34
Lajeado Novo	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
Lima Campos	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Loreto	35 a 36	33 a 34	32	32 a 36		31	32 a 36	31	
Luís Domingues	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Magalhães De Almeida	3 a 5	2	1	3 a 5	2	1	2 a 5	1	
Maracaçumé	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Marajá Do Sena	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Maranhãozinho	1 a 3		36	1 a 3		36	1 a 3		36
Mata Roma	2 a 5	1	36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Matinha	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Matões	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5	35	
Matões Do Norte	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Milagres Do Maranhão	2 a 5	1		2 a 5	1	36	1 a 5		36
Mirador	35 a 4	34	33 + 5	33 a 5		32	33 a 5	32	31
Miranda Do Norte	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Mirinzal	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Monção	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Montes Altos	35 a 3	34	32 a 33	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
Morros	2 a 3	1		2 a 3	1		1 a 3		
Nina Rodrigues	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Nova Colinas	34 a 36	32 a 33	31	32 a 36	31		32 a 36	31	30
Nova Iorque	36 a 3	35 + 4	33 a 34 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	32	34 a 5	33	32
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Olho D'Água Das Cunhãs	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Paço Do Lumiar	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Palmeirândia	2 a 3	1		2 a 3	1		1 a 3		36
Paraibano	36 a 4		5 + 34	35 a 5	34	33	34 a 5	33	

			a 35						
Parnarama	1 a 5	36		36 a 5	35	34	36 a 5	35	34
Passagem Franca	36 a 4	5	35	35 a 5	34	33	35 a 5	34	33
Pastos Bons	36 a 4	35	33 a 34 + 5	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5		32
Paulino Neves	3	2	1	2 a 3		1	2 a 3	1	
Paulo Ramos	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Pedreiras	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Pedro Do Rosário	2 a 3	1	36	1 a 3		36	1 a 3	36	
Penalva	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Peri Mirim	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Peritoró	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5		35
Pindaré-Mirim	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	35
Pinheiro	2 a 3	1		2 a 3	1		1 a 3		36
Pio Xii	1 a 3	36		36 a 3			36 a 3		35
Pirapemas	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Poção De Pedras	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Porto Franco	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	
Porto Rico Do Maranhão	3	2	1	2 a 3		1	2 a 3	1	
Presidente Dutra	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Presidente Juscelino	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Presidente Médici	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Presidente Sarney	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Presidente Vargas	1 a 3		36	1 a 3		36	1 a 3	36	
Primeira Cruz	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Raposa	3	2	1	2 a 3		1	2 a 3	1	
Riachão	32 a 36	31	30	31 a 36	30		31 a 36	30	
Ribamar Fiquene	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	32 a 3		31
Rosário	2 a 3	1		2 a 3	1		1 a 3		
Sambaíba	35 a 36	32 a 34		32 a 36	31		32 a 36	31	
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Santa Helena	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Santa Inês	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Santa Luzia	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Santa Luzia Do Paruá	2 a 3	1	36	1 a 3		36	1 a 3	36	
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 5	1		2 a 5	1	36	1 a 5		36
Santa Rita	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Santana Do Maranhão	2 a 5	1		2 a 5	1		2 a 5	1	
Santo Amaro Do	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	

Maranhão									
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
São Benedito Do Rio Preto	2 a 5	1	36	1 a 5	36		1 a 5	36	
São Bento	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
São Bernardo	3 a 5	2	1	2 a 5	1		2 a 5	1	
São Domingos Do Azeitão	36	34 a 35	33	33 a 36		32	33 a 36	32	
São Domingos Do Maranhão	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33
São Félix De Balsas	36	33 a 35	32	33 a 36	32	31	33 a 36	32	31
São Francisco Do Brejão	35 a 3		33 a 34	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
São Francisco Do Maranhão	1 a 4	36 + 5		36 a 5	35	34	36 a 5	34 a 35	33
São João Batista	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
São João Do Carú	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3	35	
São João Do Paraíso	33 a 36	32		32 a 36	31		32 a 36	31	
São João Do Soter	1 a 5	36		36 a 5	35		36 a 5	35	
São João Dos Patos	36 a 4		5 + 35	35 a 4	34 + 5	33	34 a 5	33	
São José De Ribamar	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
São José Dos Basílios	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
São Luís	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
São Mateus Do Maranhão	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
São Pedro Da Água Branca	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
São Pedro Dos Crentes	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	30
São Raimundo Das Mangabeiras	35 a 36	32 a 34		32 a 36	31		32 a 36	31	
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
São Roberto	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
São Vicente Ferrer	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Satubinha	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Senador Alexandre Costa	1 a 3	36		36 a 3	35		36 a 3	35	34
Senador La Rocque	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	33 a 3	32	
Serrano Do Maranhão	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Sítio Novo	34 a 3	32 a 33		32 a 3	31		32 a 3	31	
Sucupira Do Norte	36 a 4	35	34 + 5	34 a 5	33	32	34 a 5	33	32

Sucupira Do Riachão	36 a 4		5 + 35	35 a 4	34 + 5	33	35 a 5	34	33
Tasso Fragoso	32 a 36	31		31 a 36		30	31 a 36		30
Timbiras	1 a 5	36		1 a 5	36		1 a 5	36	35
Timon	1 a 5	36		1 a 5	36		36 a 5		35
Trizidela Do Vale	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3	35	
Tufilândia	1 a 3	36		1 a 3	36		36 a 3		35
Tuntum	36 a 3		35	35 a 3	34		35 a 3	34	33
Turiáçu	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Turilândia	2 a 3	1		2 a 3	1		1 a 3		
Tutóia	3	2	1	2 a 3		1	2 a 3	1	
Urbano Santos	2 a 5	1		1 a 5		36	1 a 5		36
Vargem Grande	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Viana	2 a 3	1	36	1 a 3		36	1 a 3		36
Vila Nova Dos Martírios	35 a 3	34	33	34 a 3	32 a 33	31	33 a 3	32	31
Vitória Do Mearim	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Vitorino Freire	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3	35	
Zé Doca	1 a 3	36		1 a 3	36		36 a 3		35

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%
Açailândia	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
Afonso Cunha	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Água Doce Do Maranhão	3 a 5	2		3 a 5	2	1	2 a 5		1
Alcântara	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Aldeias Altas	1 a 5	36		1 a 5	36		36 a 5		
Altamira Do Maranhão	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5		35
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	
Alto Parnaíba	31 a 36		30	31 a 36	30		31 a 36	30	
Amapá Do Maranhão	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Amarante Do Maranhão	36 a 3	34 a 35	33	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
Anajatuba	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Anapurus	2 a 5	1	36	1 a 5		36	1 a 5		36
Apicum-Açu	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Araguanã	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Araioses	4 a 5	2 a 3		3 a 5	2	1	3 a 5	2	1
Arame	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Arari	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	

Axixá	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Bacabal	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3		35
Bacabeira	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Bacuri	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Bacurituba	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Balsas	31 a 36		30	31 a 36	30		31 a 36	30	
Barão De Grajaú	1 a 2	36 + 3	35	35 a 3	34	33 + 4	35 a 3	34 + 4	33
Barra Do Corda	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	34 a 3	33	
Barreirinhas	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Belágua	2 a 5	1		1 a 5		36	1 a 5		36
Bela Vista Do Maranhão	1 a 3	36		36 a 3			1 a 3	36	35
Benedito Leite	35 a 36	33 a 34	32	33 a 36	32		33 a 36	32	31
Bequimão	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Bernardo Do Mearim	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Boa Vista Do Gurupi	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		
Bom Jardim	36 a 3	35		36 a 3	35	34	35 a 3		34
Bom Jesus Das Selvas	36 a 3	35		35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Bom Lugar	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Brejo	2 a 5	1		1 a 5		36	1 a 5		36
Brejo De Areia	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Buriti	2 a 5	1	36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Buriti Bravo	36 a 3	4	35	35 a 4	34 + 5		35 a 5	34	33
Buriticupu	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Buritirana	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	33 a 3	32	
Cachoeira Grande	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Cajapió	2 a 3	1		2 a 3	1		1 a 3		36
Cajari	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Campestre Do Maranhão	34 a 36	32 a 33		32 a 36	31		32 a 36	31	
Cândido Mendes	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Cantanhede	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Capinzal Do Norte	36 a 5			36 a 5	35		36 a 5	35	34
Carolina	31 a 36		30	31 a 36	30		30 a 36		
Carutapera	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Caxias	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5		35
Cedral	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Central Do Maranhão	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Centro Do Guilherme	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Centro Novo Do Maranhão	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Chapadinha	1 a 5	36		1 a 5	36		1 a 5	36	

Cidelândia	35 a 3	34	33	34 a 3	32 a 33		33 a 3	32	31
Codó	36 a 5			36 a 5	35		36 a 5	35	
Coelho Neto	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Colinas	36 a 3	35	34 + 4	35 a 3	34 + 4	33 + 5	34 a 4	33 + 5	
Conceição Do Lago-Açu	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Coroatá	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5		35
Cururupu	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Davinópolis	35 a 3	34	32 a 33	33 a 3	32		33 a 3	32	31
Dom Pedro	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Duque Bacelar	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Esperantinópolis	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Estreito	32 a 36	31		31 a 36		30	31 a 36	30	
Feira Nova Do Maranhão	32 a 36		31	31 a 36		30	31 a 36		30
Fernando Falcão	35 a 3	34	33	33 a 3		32	33 a 3	32	
Formosa Da Serra Negra	34 a 3	32 a 33		32 a 3		31	32 a 3	31	
Fortaleza Dos Nogueiras	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	
Fortuna	36 a 3		35	35 a 3	34		35 a 3	34	33
Godofredo Viana	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Gonçalves Dias	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Governador Archer	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Governador Edison Lobão	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
Governador Eugênio Barros	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Governador Luiz Rocha	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Governador Newton Bello	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Governador Nunes Freire	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Graça Aranha	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Grajaú	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	33 a 3	32	
Guimarães	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Humberto De Campos	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Icatu	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Igarapé Do Meio	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Igarapé Grande	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Imperatriz	35 a 3	34	33	33 a 3	32		33 a 3	32	31
Itaipava Do Grajaú	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Itapecuru Mirim	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Itinga Do Maranhão	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Jatobá	36 a 3	35	4	35 a 4	34	33 + 5	35 a 4	34 + 5	33

Jenipapo Dos Vieiras	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	34 a 3		33
João Lisboa	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
Joselândia	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Junco Do Maranhão	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Lago Da Pedra	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Lago Do Junco	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Lago Verde	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Lagoa Do Mato	1 a 3	36	35 + 4	35 a 4	34	33 + 5	35 a 4	34 + 5	33
Lago Dos Rodrigues	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Lajeado Novo	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	32 a 3		31
Lima Campos	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Loreto	34 a 36	32 a 33		32 a 36		31	32 a 36	31	
Luís Domingues	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Magalhães De Almeida	3 a 5	2	1	2 a 5		1	2 a 5	1	
Maracaçumé	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Marajá Do Sena	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3		34
Maranhãozinho	1 a 3		36	1 a 3		36	1 a 3	36	
Mata Roma	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Matinha	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Matões	1 a 4	36 + 5		36 a 5	35		36 a 5	35	34
Matões Do Norte	1 a 3	36		1 a 3	36		36 a 3		35
Milagres Do Maranhão	2 a 5	1		2 a 5	1	36	1 a 5		36
Mirador	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3	32 + 4		33 a 3	32 + 4	31 + 5
Miranda Do Norte	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Mirinzal	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Monção	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Montes Altos	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
Morros	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Nina Rodrigues	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Nova Colinas	32 a 36		31	32 a 36	31	30	32 a 36	31	30
Nova Iorque	36 a 2	34 a 35	33 + 3	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3		4 + 32
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Olho D'Água Das Cunhãs	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3		35
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Paço Do Lumiar	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Palmeirândia	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Paraibano	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 3	33 + 4	32

Parnarama	1 a 4	36	5	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35	34
Passagem Franca	36 a 3	35	34 + 4	35 a 3	34 + 4	33 + 5	34 a 4	33	5
Pastos Bons	36 a 2	34 a 35 + 3	33	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3	4	32
Paulino Neves	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Paulo Ramos	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Pedreiras	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Pedro Do Rosário	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Penalva	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Peri Mirim	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Peritoró	36 a 5			36 a 5		35	36 a 5	35	
Pindaré-Mirim	1 a 3	36		36 a 3			36 a 3		35
Pinheiro	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Pio Xii	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Pirapemas	1 a 3	36		1 a 3	36		36 a 3		
Poção De Pedras	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Porto Franco	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	30
Porto Rico Do Maranhão	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Presidente Dutra	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Presidente Juscelino	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Presidente Médici	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Presidente Sarney	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Presidente Vargas	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Primeira Cruz	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Raposa	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Riachão	32 a 36	31	30	31 a 36	30		31 a 36	30	
Ribamar Fiquene	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	32 a 3		31
Rosário	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Sambaíba	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 3		35	35 a 3	34		35 a 3	34	33
Santa Helena	2 a 3	1	36	1 a 3		36	1 a 3		36
Santa Inês	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Santa Luzia	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Santa Luzia Do Paruá	2 a 3	1	36	1 a 3		36	1 a 3	36	
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 5	1		2 a 5	1	36	1 a 5		36
Santa Rita	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Santana Do Maranhão	2 a 5	1		2 a 5	1		2 a 5	1	
Santo Amaro Do Maranhão	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Santo Antônio	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34

Dos Lopes									
São Benedito Do Rio Preto	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
São Bento	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
São Bernardo	3 a 5	2	1	2 a 5	1		2 a 5	1	
São Domingos Do Azeitão	35 a 36	34	33	33 a 36		32	33 a 36	32	
São Domingos Do Maranhão	36 a 3		35	35 a 3	34		35 a 3	34	33
São Félix De Balsas	35 a 36	33 a 34	32	33 a 36	32	31	33 a 36	32	31
São Francisco Do Brejão	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
São Francisco Do Maranhão	1 a 3	36	4	36 a 3	35 + 4	34 + 5	35 a 4	34	33 + 5
São João Batista	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
São João Do Carú	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	
São João Do Paraíso	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	
São João Do Soter	36 a 4	5		36 a 5	35		36 a 5	35	34
São João Dos Patos	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	34	33 + 4	34 a 3	33 + 4	
São José De Ribamar	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
São José Dos Basílios	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
São Luís	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3		35
São Mateus Do Maranhão	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
São Pedro Da Água Branca	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	32 a 3		31
São Pedro Dos Crentes	32 a 36		31	32 a 36	31	30	32 a 36	31	30
São Raimundo Das Mangabeiras	33 a 36	32		32 a 36	31		32 a 36	31	
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
São Roberto	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
São Vicente Ferrer	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Satubinha	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Senador Alexandre Costa	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Senador La Rocque	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	33 a 3	32	
Serrano Do Maranhão	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Sítio Novo	33 a 3	32		32 a 3		31	32 a 3	31	
Sucupira Do Norte	36 a 2	34 a 35 + 3	33	34 a 3	33 + 4	32	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Sucupira Do Riachão	36 a 2	3	35	35 a 3	34	33 + 4	35 a 3	33 a 34 + 4	
Tasso Fragoso	32 a	31		31 a		30	31 a		30

	36			36			36		
Timbiras	1 a 5	36		36 a 5		35	36 a 5		35
Timon	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36	35	36 a 5		35
Trizidela Do Vale	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Tufilândia	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Tuntum	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Turiçu	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Turilândia	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Tutóia	3	2	1	2 a 3		1	2 a 3	1	
Urbano Santos	2 a 5	1	36	1 a 5		36	1 a 5		36
Vargem Grande	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Viana	2 a 3	1	36	1 a 3		36	1 a 3		36
Vila Nova Dos Martírios	35 a 3	34	32 a 33	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
Vitória Do Mearim	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Vitorino Freire	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	
Zé Doca	1 a 3	36		1 a 3	36	35	36 a 3		35

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%
Açailândia	35 a 3		33 a 34	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
Afonso Cunha	1 a 4	5	36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Água Doce Do Maranhão	3 a 4	2 + 5		3 a 5	2	1	3 a 5	2	1
Alcântara	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Aldeias Altas	1 a 4	36 + 5		1 a 4	36 + 5		36 a 5		35
Altamira Do Maranhão	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3	35	
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 4	36 + 5		36 a 5		35	36 a 5		35
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	
Alto Parnaíba	31 a 36		30	31 a 36	30		31 a 36	30	
Amapá Do Maranhão	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Amarante Do Maranhão	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
Anajatuba	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Anapurus	2 a 5	1	36	1 a 5		36	1 a 5	36	
Apicum-Açu	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Araguanã	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Araioses	4	2 a 3 + 5		3 a 5	2	1	3 a 5	2	1
Arame	36 a 3	35		35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Arari	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Axixá	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	

Bacabal	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3		35
Bacabeira	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Bacuri	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Bacurituba	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Balsas	31 a 36		30	31 a 36	30		31 a 36	30	
Barão De Grajaú	36	1	2 + 35	35 a 1	34 + 2	33	35 a 2	34	33 + 3
Barra Do Corda	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	34	33	34 a 3	33	
Barreirinhas	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Bela Vista Do Maranhão	1 a 3	36		1 a 3	36		36 a 3		35
Belágua	2 a 5	1		1 a 5		36	1 a 5		36
Benedito Leite	35 a 36	33 a 34	32	33 a 36	32		33 a 36	32	31
Bequimão	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Bernardo Do Mearim	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	
Boa Vista Do Gurupi	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Bom Jardim	36 a 3	35		36 a 3	35	34	35 a 3		34
Bom Jesus Das Selvas	36 a 3	35		35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Bom Lugar	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Brejo	2 a 5	1		1 a 5		36	1 a 5		36
Brejo De Areia	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Buriti	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Buriti Bravo	36 a 2		3 + 35	35 a 3	34	4	35 a 3	34 + 4	33
Buriticupu	36 a 3	35		36 a 3	34 a 35		35 a 3	34	
Buritirana	35 a 2	34 + 3	33	34 a 3	33	32	33 a 3	32	
Cachoeira Grande	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Cajapió	2 a 3	1		2 a 3	1		1 a 3		36
Cajari	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Campestre Do Maranhão	34 a 36	32 a 33		32 a 36		31	32 a 36	31	
Cândido Mendes	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Cantanhede	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Capinzal Do Norte	36 a 3	4	5	36 a 4	35 + 5		36 a 5	35	
Carolina	31 a 36		30	31 a 36	30		30 a 36		
Carutapera	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Caxias	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	35	36 a 4	5	35
Cedral	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Central Do Maranhão	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Centro Do Guilherme	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Centro Novo Do Maranhão	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Chapadinha	1 a 5	36		1 a 5	36		1 a 5	36	

Cidelândia	35 a 3	34	33	34 a 3	32 a 33		33 a 3	32	31
Codó	1 a 4	36 + 5		36 a 5	35		36 a 5	35	
Coelho Neto	1 a 4	5	36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Colinas	36 a 1	35 + 2	34	35 a 2	34 + 3	33	34 a 3	33	4
Conceição Do Lago-Açu	1 a 3	36		36 a 3			36 a 3		35
Coroatá	1 a 4	36 + 5		36 a 5		35	36 a 5		35
Cururupu	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Davinópolis	35 a 2	34 + 3	32 a 33	33 a 3	32		33 a 3	32	31
Dom Pedro	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Duque Bacelar	1 a 4	5	36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Esperantinópolis	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Estreito	32 a 36	31		31 a 36		30	31 a 36		30
Feira Nova Do Maranhão	32 a 36		31	31 a 36		30	31 a 36		30
Fernando Falcão	35 a 1	34 + 2	33 + 3	33 a 2	3	32	33 a 2	32 + 3	
Formosa Da Serra Negra	33 a 1	2	32	32 a 2		3 + 31	32 a 2	31 + 3	
Fortaleza Dos Nogueiras	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	
Fortuna	36 a 2	3	35	36 a 3	34 a 35		35 a 3	34	33
Godofredo Viana	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Gonçalves Dias	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Governador Archer	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Governador Edison Lobão	34 a 2	33	32 + 3	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
Governador Eugênio Barros	36 a 2	3	35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Governador Luiz Rocha	36 a 2	3	35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Governador Newton Bello	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Governador Nunes Freire	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Graça Aranha	36 a 2	3	35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Grajaú	35 a 2	34	33 + 3	34 a 2	33 + 3	32	33 a 3	32	
Guimarães	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Humberto De Campos	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Icatu	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Igarapé Do Meio	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Igarapé Grande	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	
Imperatriz	35 a 3	34	32 a 33	34 a 3	32 a 33		33 a 3	32	31
Itaipava Do Grajaú	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Itapecuru Mirim	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Itinga Do Maranhão	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33

Jatobá	36 a 2	35	3	35 a 2	34 + 3		35 a 3	34	33 + 4
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	34	33	35 a 3	33 a 34	
João Lisboa	35 a 2	34 + 3	33	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
Joselândia	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3		34
Junco Do Maranhão	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Lago Da Pedra	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Lago Do Junco	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Lago Dos Rodrigues	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	34
Lago Verde	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Lagoa Do Mato	36 a 1	2	35	35 a 2	34 + 3	33	35 a 3	34	33 + 4
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Lajeado Novo	34 a 2	33	32	33 a 2	32 + 3	31	32 a 3		31
Lima Campos	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Loreto	33 a 36	32		32 a 36		31	32 a 36	31	
Luís Domingues	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Magalhães De Almeida	3 a 4	2 + 5	1	2 a 5		1	2 a 5	1	
Maracaçumé	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Marajá Do Sena	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3		34
Maranhãozinho	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Mata Roma	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
Matinha	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Matões	1 a 2	36 + 3	4	36 a 3	35 + 4		36 a 4	35	34 + 5
Matões Do Norte	1 a 3	36		1 a 3	36		36 a 3		35
Milagres Do Maranhão	2 a 5	1		2 a 5	1	36	1 a 5		36
Mirador	35 a 1	33 a 34 + 2	32	33 a 2	32	3	33 a 2	32 + 3	31
Miranda Do Norte	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Mirinzal	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Monção	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Montes Altos	34 a 2	33	32 + 3	33 a 2	32 + 3	31	33 a 3	32	31
Morros	2 a 3	1		1 a 3			1 a 3		36
Nina Rodrigues	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Nova Colinas	33 a 36	32	31	32 a 36	31	30	31 a 36		30
Nova Iorque	36	34 a 35 + 1	33	34 a 1	33	32 + 2	33 a 2		32
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Olho D'Água Das Cunhãs	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3	35	
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Paço Do Lumiar	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Palmeirândia	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36

Paraibano	36 a 1	35 + 2	34	34 a 2	33	3	34 a 2	33 + 3	32
Parnarama	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3	35	34 + 4	36 a 3	35 + 4	34 + 5
Passagem Franca	36 a 1	2	34 a 35	35 a 2	34	33 + 3	34 a 2	33 + 3	4
Pastos Bons	36 a 1	34 a 35	33 + 2	34 a 1	33 + 2	32	33 a 2		3 + 32
Paulino Neves	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Paulo Ramos	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Pedreiras	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	
Pedro Do Rosário	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Penalva	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Peri Mirim	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Peritoró	36 a 4	5		36 a 5		35	36 a 5	35	
Pindaré-Mirim	1 a 3	36		36 a 3			36 a 3		35
Pinheiro	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Pio Xii	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Pirapemas	1 a 3	36		1 a 3	36		36 a 3		35
Poção De Pedras	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Porto Franco	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	30
Porto Rico Do Maranhão	3	2	1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Presidente Dutra	36 a 2	3	35	36 a 3	35	34	35 a 3	34	
Presidente Juscelino	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Presidente Médici	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Presidente Sarney	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Presidente Vargas	1 a 3		36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Primeira Cruz	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Raposa	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Riachão	32 a 36	31	30	31 a 36	30		31 a 36	30	
Ribamar Fiquene	34 a 2	33	32 + 3	33 a 2	32 + 3	31	32 a 3	31	
Rosário	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Sambaíba	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 2	3	35	35 a 3	34		35 a 3	34	33
Santa Helena	2 a 3	1	36	1 a 3		36	1 a 3		36
Santa Inês	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Santa Luzia	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Santa Luzia Do Paruá	2 a 3	1	36	1 a 3	36		1 a 3	36	
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 5	1		2 a 5	1	36	1 a 5		36
Santa Rita	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Santana Do Maranhão	2 a 5	1		2 a 5	1		2 a 5	1	
Santo Amaro Do Maranhão	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	

Santo Antônio Dos Lopes	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
São Benedito Do Rio Preto	1 a 5		36	1 a 5	36		1 a 5	36	
São Bento	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
São Bernardo	3 a 5	2	1	2 a 5	1		2 a 5	1	
São Domingos Do Azeitão	35 a 36	33 a 34		33 a 36	32		33 a 36	32	
São Domingos Do Maranhão	36 a 2	3	35	35 a 3	34		35 a 3	34	33
São Félix De Balsas	34 a 36	33	32	33 a 36	32	31	32 a 36		31
São Francisco Do Brejão	35 a 3	34	33	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
São Francisco Do Maranhão	1	36 + 2	35	36 a 2	35	34 + 3	35 a 2	34 + 3	33 + 4
São João Batista	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
São João Do Carú	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
São João Do Paraíso	33 a 36	32	31	32 a 36	31		32 a 36	31	
São João Do Soter	36 a 3	4		36 a 3	35 + 4	5	36 a 4	35 + 5	34
São João Dos Patos	36 a 1	35	34 + 2	35 a 1	34 + 2	33	34 a 2	33	3
São José De Ribamar	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
São José Dos Basílios	36 a 3		35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
São Luís	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	36 a 3			36 a 3		35	36 a 3	35	
São Mateus Do Maranhão	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
São Pedro Da Água Branca	34 a 3	33	32	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
São Pedro Dos Crentes	32 a 36		31	32 a 36	31	30	31 a 36		30
São Raimundo Das Mangabeiras	33 a 36	32		32 a 36	31		32 a 36	31	
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 2	3	35	36 a 3	35	34	35 a 3		34
São Roberto	36 a 3		35	36 a 3	35	34	35 a 3		34
São Vicente Ferrer	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Satubinha	1 a 3	36		36 a 3		35	36 a 3		35
Senador Alexandre Costa	36 a 2	3	35	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Senador La Rocque	35 a 2	34 + 3	33	34 a 3	33	32	33 a 3	32	
Serrano Do Maranhão	2 a 3		1	2 a 3	1		2 a 3	1	
Sítio Novo	33 a 1	32 + 2		32 a 2	3	31	32 a 2	31 + 3	
Sucupira Do Norte	36 a 1	34 a 35	33 + 2	34 a 1	33 + 2	32 + 3	33 a 2	3	32
Sucupira Do Riachão	36 a 1		2 + 35	35 a 1	34 + 2	33	35 a 2	33 a 34	3

Tasso Fragoso	32 a 36	31		31 a 36		30	31 a 36		30
Timbiras	1 a 4	36 + 5		36 a 5			36 a 5		35
Timon	1 a 2	36 + 3	4	36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	5	35
Trizidela Do Vale	36 a 3			36 a 3	35		36 a 3	35	
Tufilândia	1 a 3	36		36 a 3			36 a 3		35
Tuntum	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Turiaçu	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Turilândia	2 a 3	1		1 a 3		36	1 a 3		36
Tutóia	3	2	1	2 a 3		1	2 a 3	1	
Urbano Santos	2 a 5	1	36	1 a 5		36	1 a 5	36	
Vargem Grande	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Viana	2 a 3	1	36	1 a 3		36	1 a 3	36	
Vila Nova Dos Martírios	35 a 3	33 a 34	32	33 a 3	32	31	33 a 3	32	31
Vitória Do Mearim	1 a 3	36		1 a 3	36		1 a 3	36	
Vitorino Freire	36 a 3		35	36 a 3	35		36 a 3	35	
Zé Doca	1 a 3	36		36 a 3			36 a 3		35