

Portaria publicada no D.O.U do dia 5 de maio de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do sorgo granífero no estado do Maranhão, ano-safra 2023/2024.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018 e nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo granífero no estado do Maranhão, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 107 de 02 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 04 de maio de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura de sorgo granífero no estado do Maranhão, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de junho de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero 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 sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

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

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I – Germinação e Emergência; Fase II – Crescimento e Desenvolvimento; Fase III – Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n \leq 110$ dias); Grupo II ($111 \text{ dias} \leq n \leq 130$ dias); e Grupo III ($n > 130$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

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

para essa operação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

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

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

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

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

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

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 matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

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.

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 17.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 1106;

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: 70G15;

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 50A10, Dow 1G100, 50A50, 1G233, 50A40, 50A60, 1G245, SP 2R01, CH 9104, CH 9102, B1G211, 84G02, SP 2R02 e 83G01;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 658;

HELIX SEMENTES E BIOTECNOLOGIA LTDA: SHS605 e BM750;

INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.: DKB 540, JB1324, NTXS100, DKB530, AS4650, AG1085, NUGRAIN420, AA221, NUGRAIN400, NTXS300, JB1971, AG1077, DKB560, CRV9006, NTXS400, NUGRAIN290, NSX222, NSX326, SHU615SG, SHU 511 SG, SHU708SG, OILEMA1999, NUGRAIN430, NUGRAIN410, K200, AA227, AS4640, ADV1221, CRV9004, GREENTEC220, OILEMA 1998, AG1095, NTXS202, DKB546, AS4660, AA324 e **NU-GRAIN400AP**;

LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA: OILEMA 2010, MG2220, T26S50 e SLP20K0012D;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 401;
NUSEED BRASIL: CRACKA, JOWAR SHORT, ENFORCER e FOX;
SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6020 e XB 6022.

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 1151 IG, ADV 1133 IG, ADV G2165, ADV G2130 e K300;
AGROMEN SEMENTES AGRÍCOLAS LTDA: **AGROMEN 70G70, AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;**
CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: B1G255 e 84G05;
EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 310;
INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.: Volumax, AG1070 e GREENTEC327;
LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA: FS66SG;
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso;
TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1.

GRUPO III

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 1277 AX e ADV 2450 IG.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

NOTA: Para culturas anuais, o ZARC faz avaliações de risco para períodos decendiais (10 dias) de semeadura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semeadura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semeadura, deve-se considerar como referência o risco do decêndio em que ocorreu a emergência.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	3 a 8 + 35	36 a 2 + 9 + 34	32 a 33	3 a 9 + 35	36 a 2 + 10 + 32 a 34		3 a 10 + 35	36 a 2 + 11 + 32 a 34	31
Afonso Cunha	6 a 9	4 a 5 + 10 + 36	1 a 3	6 a 10	4 a 5 + 11 + 36	1 a 3	6 a 11	4 a 5 + 12 + 36	1 a 3 + 35
Água Doce Do Maranhão	4 a 9	2 a 3 + 10 a 11	1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	1	4 a 11	2 a 3 + 12	1 + 13
Alcântara	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5
Aldeias Altas	5 a 9	36 a 4	10	5 a 10	36 a 4	35 + 11	5 a 10	36 a 4 + 11	35 + 12
Altamira Do Maranhão	5 a 9	4 + 10 + 36	1 a 3 + 11 + 35	5 a 10	4 + 11 + 35 a 36	1 a 3 + 12 + 34	5 a 12	4 + 35 a 36	1 a 3 + 13 + 34
Alto Alegre Do Maranhão	5 a 9	4 + 10	35 a 3	5 a 10	4 + 11	35 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	35 a 3
Alto Alegre Do Pindaré	5 a 10	3 a 4 + 11 + 35	36 a 2	5 a 11	3 a 4 + 12 + 35	36 a 2 + 34	5 a 12	3 a 4 + 13 + 35	36 a 2 + 34
Alto Parnaíba	31 a 5	30 + 6		31 a 7	30		31 a 8	30	
Amapá Do Maranhão	9 a 16	7 a 8 + 17		9 a 17	7 a 8 + 18		9 a 17	7 a 8 + 18 a 19	
Amarante Do Maranhão	34 a 8		9 + 32 a 33	34 a 9	32 a 33	10	33 a 10	32	11
Anajatuba	6 a 12	13	14 + 1 a 5	6 a 13	14	1 a 5	6 a 14	15	1 a 5
Anapurus	6 a 10	5 + 11	36 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	36 a 4 + 13	6 a 12	5 + 13	36 a 4 + 14
Apicum-Açu	9 a 16	8	6 a 7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7
Araguanã	7 a 13	6 + 14	1 a 5	7 a 14	6	35 a 5 + 15	7 a 14	6 + 15	35 a 5
Araioses	4 a 9	2 a 3 + 10 a 11	1 + 12	4 a 11	2 a 3	1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	1 + 13
Arame	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9		10 + 32 a 33	34 a 10	33	32 + 11
Arari	6 a 11	5 + 12	1 a 4 + 13	6 a 12	5 + 13	35 a 4 + 14	6 a 13	5 + 14	35 a 4 + 15

Axixá	7 a 13	6 + 14	4 a 5	7 a 14	6	4 a 5 + 15	7 a 15	6	4 a 5
Bacabal	5 a 9	4 + 10	35 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11 + 35	36 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12 + 35	36 a 3 + 13 + 34
Bacabeira	7 a 13	6 + 14	4 a 5	7 a 14	6 + 15	4 a 5	7 a 15	6	4 a 5 + 16
Bacuri	9 a 16	8	6 a 7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 17	8	6 a 7
Bacurituba	8 a 14	6 a 7 + 15	4 a 5	8 a 15	6 a 7	4 a 5	8 a 15	6 a 7 + 16	4 a 5
Balsas	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8	30 a 8		29
Barão De Grajaú	36 a 5	35 + 6	33 a 34 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	8	34 a 7	33 + 8	32 + 9
Barra Do Corda	35 a 8	34	33 + 9	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	33 + 10	32
Barreirinhas	6 a 12	4 a 5 + 13	1 a 3	6 a 12	4 a 5 + 13	1 a 3 + 14	6 a 13	4 a 5 + 14	36 a 3 + 15
Bela Vista Do Maranhão	6 a 10	5 + 11	1 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	35 a 4 + 13	6 a 13	5	35 a 4 + 14
Belágua	6 a 11	12	13 + 36 a 5	6 a 12	13	14 + 36 a 5	6 a 13	14	15 + 36 a 5
Benedito Leite	33 a 6	32		32 a 6	7	31	32 a 7	31 + 8	
Bequimão	8 a 15	6 a 7		8 a 15	6 a 7 + 16		8 a 16	6 a 7	
Bernardo Do Mearim	5 a 8	35 a 4 + 9	10	5 a 9	35 a 4 + 10	34	5 a 10	35 a 4 + 11	34 + 12
Boa Vista Do Gurupi	8 a 17	7	18	8 a 17	7 + 18		8 a 17	7 + 18 a 19	
Bom Jardim	5 a 10	35 a 4 + 11	34 + 12	5 a 11	34 a 4 + 12	33 + 13	5 a 12	34 a 4 + 13	33 + 14
Bom Jesus Das Selvas	4 a 8 + 35	36 a 3 + 9 + 34		4 a 9 + 35	36 a 3 + 10 + 34	33	4 a 10 + 35	36 a 3 + 11 + 34	32 a 33
Bom Lugar	5 a 9	4 + 10	35 a 3	5 a 10	4 + 11 + 35	36 a 3 + 34	5 a 11	4 + 12 + 35	36 a 3 + 34
Brejo	6 a 10	4 a 5 + 11	36 a 3 + 12	6 a 10	4 a 5 + 11	36 a 3 + 12	6 a 11	4 a 5 + 12	36 a 3 + 13
Brejo De Areia	5 a 9	35 a 4	10	5 a 10	35 a 4	34 + 11	5 a 11	34 a 4 + 12	
Buriti	6 a 9	4 a 5 + 10	36 a 3 + 11	6 a 10	4 a 5 + 11 + 36	1 a 3 + 12	6 a 11	4 a 5 + 12 + 36	1 a 3 + 13
Buriti Bravo	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33	10
Buriticupu	4 a 9	35 a 3	34 + 10	4 a 10	34 a 3	33 + 11	4 a 11	34 a 3	33 + 12
Buritirana	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9	31	33 a 9	32 + 10	31
Cachoeira Grande	6 a 12	13	14 + 1 a 5	6 a 13	14	1 a 5	6 a 14	15	1 a 5
Cajapió	8 a 14	6 a 7	4 a 5 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	4 a 5	8 a 15	6 a 7	4 a 5 + 16
Cajari	7 a 12	5 a 6 + 13	1 a 4	7 a 13	5 a 6 + 14	1 a 4	7 a 14	5 a 6 + 15	1 a 4
Campestre Do Maranhão	33 a 7	32 + 8	31	32 a 8	31	30 + 9	32 a 9	31	30 + 10
Cândido Mendes	9 a 16	7 a 8 + 17	6	9 a 16	7 a 8 + 17	6 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	6 + 19
Cantanhede	6 a 10	5 + 11	1 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	35 a 4 + 13	6 a 12	5 + 13	35 a 4 + 14
Capinzal Do Norte	5 a 8	36 a 4 + 9	35 + 10	5 a 9	35 a 4 + 10	34 + 11	5 a 10	35 a 4 + 11	34 + 12
Carolina	31 a 6	30 + 7		30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Carutapera	10 a 17	7 a 9	18	10 a 17	7 a 9 + 18		10 a 18	7 a 9 + 19	
Caxias	4 a 8	36 a 3 + 9	35	4 a 9	35 a 3 + 10		4 a 10	35 a 3 + 11	34
Cedral	8 a 15		6 a 7 + 16	8 a 16		6 a 7	8 a 16		6 a 7 + 17
Central Do Maranhão	8 a 15	7	6 + 16	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Centro Do Guilherme	7 a 15	16	6	7 a 16		6 + 17	7 a 16	17	6
Centro Novo Do Maranhão	6 a 14	4 a 5 + 15	35 a 3	6 a 15	4 a 5	34 a 3 + 16	6 a 15	4 a 5 + 16	34 a 3
Chapadinha	6 a 10	5 + 11	36 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	36 a 4	6 a 12	5 + 13	35 a 4
Cidelândia	3 a 8	33 a 2 + 9	32	3 a 9 + 33	34 a 2 + 10 + 32	31	3 a 10 + 33	34 a 2 + 32	11 + 31
Codó	5 a 9	36 a 4	35 + 10	5 a 10	35 a 4	34 + 11	5 a 10	35 a 4 +	34 + 12

								11	
Coelho Neto	5 a 9	4 + 10 + 36	1 a 3	5 a 10	4 + 11 + 36	1 a 3	5 a 11	4 + 12 + 36	1 a 3
Colinas	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33	32 + 9	34 a 8	33 + 9	32
Conceição Do Lago-Açu	6 a 10	5 + 11	35 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	35 a 4 + 13	6 a 12	5 + 13 + 35	36 a 4 + 14
Coroatá	6 a 9	5 + 10	35 a 4 + 11	6 a 10	5 + 11	35 a 4 + 12	6 a 12	5	35 a 4 + 13
Cururupu	8 a 15	16	6 a 7	8 a 16		6 a 7	8 a 16	17	6 a 7
Davinópolis	34 a 7	32 a 33 + 8		33 a 8	32 + 9	31	33 a 9	32 + 10	31
Dom Pedro	4 a 8	35 a 3 + 9	34	4 a 9 + 35	36 a 3 + 34	10 + 33	4 a 10 + 35	36 a 3 + 34	11 + 33
Duque Bacelar	6 a 9	4 a 5 + 10 + 36	1 a 3 + 11	6 a 10	4 a 5 + 11 + 36	1 a 3	6 a 11	4 a 5 + 12 + 36	1 a 3
Esperantinópolis	4 a 8	35 a 3 + 9	34	4 a 9	34 a 3 + 10		4 a 10	34 a 3	33 + 11
Estreito	31 a 7		8 + 30	31 a 8	30	9	31 a 8	30 + 9	
Feira Nova Do Maranhão	32 a 6	31 + 7	30	31 a 7	30 + 8		31 a 8	30 + 9	
Fernando Falcão	34 a 7	33	32 + 8	33 a 8	32	31 + 9	33 a 8	32 + 9	31
Formosa Da Serra Negra	33 a 7	32	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Fortaleza Dos Nogueiras	32 a 6	31 + 7		31 a 7	8	30	31 a 8		9 + 30
Fortuna	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34	33 + 9	35 a 9	34	33 + 10
Godofredo Viana	10 a 16	8 a 9 + 17	7	10 a 17	8 a 9	7 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18 a 19	7
Gonçalves Dias	4 a 8	35 a 3	34 + 9	4 a 9 + 35	36 a 3 + 34	10 + 33	4 a 10 + 35	36 a 3 + 34	33
Governador Archer	4 a 8	35 a 3 + 9	34	4 a 9	34 a 3	10	4 a 10	34 a 3	33 + 11
Governador Edison Lobão	34 a 7	32 a 33 + 8	31	33 a 8	31 a 32 + 9		33 a 9	31 a 32 + 10	
Governador Eugênio Barros	3 a 8	35 a 2	34	3 a 8 + 35	36 a 2 + 9 + 34	33	3 a 9 + 35	36 a 2 + 10 + 34	33
Governador Luiz Rocha	3 a 7	35 a 2 + 8	34	3 a 8 + 35	36 a 2 + 9 + 34	33	3 a 9 + 35	36 a 2 + 10 + 34	33
Governador Newton Bello	6 a 11	4 a 5 + 12	35 a 3 + 13	6 a 13	4 a 5	35 a 3 + 14	6 a 13	4 a 5 + 14	35 a 3
Governador Nunes Freire	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	7	6 + 18 a 19
Graça Aranha	3 a 8	35 a 2	34	3 a 8 + 35	36 a 2 + 9 + 34	33	3 a 9 + 35	36 a 2 + 10 + 34	33
Grajaú	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9	31	33 a 9	32	31 + 10
Guimarães	8 a 15	7	6 + 16	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Humberto De Campos	7 a 13	6 + 14	4 a 5	7 a 14	6	4 a 5 + 15	7 a 15	6	4 a 5
Icatu	7 a 13	6 + 14	4 a 5	7 a 14	6 + 15	4 a 5	7 a 15	6	4 a 5 + 16
Igarapé Do Meio	6 a 11	4 a 5 + 12	1 a 3	6 a 12	4 a 5	35 a 3 + 13	6 a 13	4 a 5	35 a 3 + 14
Igarapé Grande	5 a 9	35 a 4	10	5 a 10	35 a 4	34 + 11	5 a 10	35 a 4 + 11	34 + 12
Imperatriz	35 a 8	33 a 34	32 + 9	33 a 9	32	31 + 10	33 a 9	32 + 10	31
Itaipava Do Grajaú	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33	32	34 a 10	33	32
Itapecuru Mirim	6 a 11	5 + 12	1 a 4 + 13	6 a 12	5 + 13	1 a 4 + 14	6 a 13	5 + 14	1 a 4 + 15
Itinga Do Maranhão	4 a 9	34 a 3 + 10	33	4 a 10	33 a 3 + 11	32	4 a 11	33 a 3 + 12	32
Jatobá	35 a 7	34 + 8		34 a 8	33	9	34 a 9	33	10
Jenipapo Dos Vieiras	35 a 8	34	33 + 9	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	33 + 10	32
João Lisboa	35 a 8	33 a 34	32 + 9	33 a 9	32	31	33 a 10	32	31
Joselândia	4 a 8	35 a 3 + 9	34	4 a 9	34 a 3	33 + 10	4 a 10	34 a 3	33 + 11
Junco Do Maranhão	8 a 16	7 + 17		8 a 17	7	18	8 a 17	7 + 18 a 19	
Lago Da Pedra	4 a 9	35 a 3	34 + 10	4 a 9	34 a 3 + 10		4 a 10	34 a 3 + 11	33 + 12

Lago Do Junco	5 a 9	35 a 4	10	5 a 10	35 a 4	34 + 11	5 a 10	35 a 4 + 11	34 + 12
Lago Dos Rodrigues	4 a 9	35 a 3	10	4 a 10	35 a 3	34 + 11	4 a 10	34 a 3 + 11	12
Lago Verde	5 a 10	11	35 a 4	5 a 11	35	36 a 4 + 12	5 a 12	13 + 35	36 a 4
Lagoa Do Mato	36 a 7	35	34 + 8	35 a 8	33 a 34		34 a 8	33 + 9	
Lagoa Grande Do Maranhão	4 a 8	35 a 3 + 9	34	4 a 9	34 a 3	33 + 10	4 a 10	34 a 3	33 + 11
Lajeado Novo	33 a 7	32 + 8	31	32 a 8	31	9	32 a 9	31	10
Lima Campos	5 a 9	36 a 4	35 + 10	5 a 10	35 a 4	34 + 11	5 a 10	35 a 4 + 11	34 + 12
Loreto	32 a 5	6	7 + 31	32 a 6	31 + 7	8	32 a 7	31 + 8	
Luís Domingues	11 a 17	8 a 10	7	11 a 17	8 a 10 + 18	7	11 a 17	8 a 10 + 18 a 19	7
Magalhães De Almeida	4 a 9	2 a 3 + 10	1 + 11	4 a 10	1 a 3 + 11	12	4 a 11	1 a 3 + 12	13
Maracaçumé	8 a 16	7 + 17	6	8 a 16	7 + 17	6 + 18	8 a 17	7 + 18	6 + 19
Marajá Do Sena	4 a 8	35 a 3 + 9	34	4 a 9	34 a 3 + 10	33	4 a 10	34 a 3 + 11	33 + 12
Maranhãozinho	7 a 15	16	5 a 6	7 a 16		5 a 6	7 a 16	17	5 a 6
Mata Roma	6 a 10	5 + 11	36 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	36 a 4	6 a 12	5 + 13	36 a 4 + 14
Matinha	7 a 13	6 + 14	1 a 5	7 a 14	6 + 15	1 a 5	7 a 15	6	1 a 5
Matões	3 a 7	36 a 2 + 8	35	3 a 8	35 a 2 + 9	34	3 a 9	34 a 2 + 10	
Matões Do Norte	6 a 10	5 + 11	36 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	35 a 4 + 13	6 a 12	5 + 13	35 a 4 + 14
Milagres Do Maranhão	6 a 10	4 a 5 + 11	36 a 3 + 12	6 a 11	4 a 5 + 12	36 a 3	6 a 12	4 a 5 + 13	36 a 3 + 14
Mirador	33 a 6	32 + 7		33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	31 a 32 + 9	
Miranda Do Norte	6 a 11	5 + 12	1 a 4 + 13	6 a 12	5	35 a 4 + 13	6 a 13	5	35 a 4 + 14
Mirinzal	8 a 15		6 a 7 + 16	8 a 16		6 a 7	8 a 16		6 a 7 + 17
Monção	6 a 12	5 + 13	1 a 4	6 a 13	5	35 a 4 + 14	6 a 13	5 + 14	35 a 4 + 15
Montes Altos	34 a 7	32 a 33 + 8	31	32 a 8	9	31	32 a 9	31	10
Morros	6 a 12	13	14 + 1 a 5	6 a 13	14	1 a 5	6 a 14	15	1 a 5
Nina Rodrigues	6 a 11	12	13 + 1 a 5	6 a 12		1 a 5 + 13	6 a 13		1 a 5 + 14
Nova Colinas	32 a 6	31 + 7		31 a 7		8 + 30	31 a 8		9 + 30
Nova Iorque	34 a 6	33	32 + 7	33 a 6	32 + 7	31 + 8	33 a 7	32 + 8	31
Nova Olinda Do Maranhão	7 a 14	6 + 15	36 a 5	7 a 15	6	35 a 5 + 16	7 a 15	6 + 16	35 a 5
Olho D'Água Das Cunhãs	5 a 10	4	35 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11 + 35	36 a 3 + 12 + 34	5 a 12	4 + 35	36 a 3 + 13 + 34
Olinda Nova Do Maranhão	7 a 14	6	4 a 5 + 15	7 a 14	6 + 15	4 a 5	7 a 15	6	4 a 5 + 16
Paço Do Lumiar	8 a 14	6 a 7	15	8 a 15	6 a 7		8 a 15	6 a 7 + 16	
Palmeirândia	8 a 14	6 a 7 + 15	4 a 5 + 36	8 a 15	6 a 7	4 a 5 + 16 + 36	8 a 15	6 a 7 + 16	4 a 5 + 36
Paraibano	35 a 6	34 + 7	33	33 a 7	8	32	33 a 8	9	32
Parnarama	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34	33 + 9	35 a 9	34	33 + 10
Passagem Franca	35 a 7	34	33 + 8	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Pastos Bons	34 a 6	33	32 + 7	33 a 7	32	31 + 8	33 a 7	32 + 8	31 + 9
Paulino Neves	6 a 10	4 a 5 + 11 a 12	1 a 3	6 a 11	4 a 5 + 12	1 a 3 + 13	6 a 12	4 a 5 + 13	1 a 3 + 14
Paulo Ramos	5 a 9	35 a 4	10	5 a 10	35 a 4	34 + 11	5 a 11	34 a 4	12
Pedreiras	5 a 9	35 a 4	10	5 a 9	35 a 4 + 10	34 + 11	5 a 10	35 a 4 + 11	34 + 12
Pedro Do Rosário	7 a 14	6	1 a 5 + 15	7 a 14	6 + 15	1 a 5	7 a 15	6	1 a 5 + 16
Penalva	7 a 13	6	1 a 5 + 14	7 a 13	6 + 14	1 a 5	7 a 14	6 + 15	1 a 5

Peri Mirim	8 a 14	6 a 7 + 15	4 a 5	8 a 15	6 a 7	4 a 5 + 16 + 36	8 a 16	6 a 7	4 a 5 + 36
Peritoró	5 a 9	4 + 10	35 a 3	5 a 10	4 + 35	36 a 3 + 11 + 34	5 a 11	4 + 12 + 35	36 a 3 + 34
Pindaré-Mirim	6 a 11	4 a 5	1 a 3 + 12	6 a 12	4 a 5 + 13	35 a 3	6 a 13	4 a 5	35 a 3 + 14
Pinheiro	8 a 15	6 a 7	4 a 5 + 36	8 a 15	6 a 7 + 16	4 a 5 + 36	8 a 16	6 a 7	4 a 5 + 17 + 36
Pio XII	6 a 10	5 + 11	35 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12 + 35	36 a 4 + 13	6 a 12	5 + 13 + 35	36 a 4
Pirapemas	6 a 10	5 + 11	36 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	35 a 4	6 a 12	5 + 13	35 a 4
Poção De Pedras	4 a 8	35 a 3 + 9	34	4 a 9	34 a 3 + 10		4 a 10	34 a 3 + 11	33
Porto Franco	32 a 7	31	8	31 a 8		9 + 30	31 a 9		30
Porto Rico Do Maranhão	8 a 15		6 a 7 + 16	8 a 16		6 a 7	8 a 16	17	6 a 7
Presidente Dutra	3 a 8	35 a 2	34 + 9	3 a 9 + 35	36 a 2 + 34	10 + 33	3 a 10 + 35	36 a 2 + 34	33
Presidente Juscelino	6 a 12	13	14 + 1 a 5	6 a 13	14	1 a 5	6 a 14	15	1 a 5
Presidente Médici	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	6	8 a 16	7 + 17	6
Presidente Sarney	7 a 15	6	4 a 5 + 36	7 a 15	6 + 16	4 a 5 + 36	7 a 16	6	4 a 5 + 36
Presidente Vargas	6 a 11	12	13 + 1 a 5	6 a 12	13	1 a 5	6 a 13	14	15 + 1 a 5
Primeira Cruz	6 a 13	14	1 a 5	6 a 13	14	15 + 1 a 5	6 a 15		1 a 5
Raposa	8 a 14	6 a 7 + 15		8 a 15	6 a 7		8 a 15	6 a 7 + 16	
Riachão	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8		31 a 8	30	29 + 9
Ribamar Fiquene	33 a 7	32 + 8	31	32 a 8	31 + 9		32 a 9	31	10
Rosário	7 a 13	6 + 14	4 a 5	7 a 14	6	4 a 5 + 15	7 a 15	6	4 a 5
Sambaíba	32 a 5	31 + 6	7	31 a 6	7	8 + 30	31 a 7	8	30
Santa Filomena Do Maranhão	3 a 7	34 a 2 + 8		3 a 8 + 35	36 a 2 + 9 + 34	33	3 a 9 + 34 a 35	36 a 2 + 10 + 33	
Santa Helena	7 a 15	6	4 a 5 + 16 + 36	7 a 16	6	4 a 5 + 36	7 a 16	6	4 a 5 + 17 + 36
Santa Inês	5 a 10	11	12 + 35 a 4	5 a 11	12 + 35	13 + 36 a 4	5 a 13	35	36 a 4 + 14
Santa Luzia	5 a 9	35 a 4 + 10	34 + 11	5 a 10	34 a 4 + 11	33	5 a 12	34 a 4	33 + 13
Santa Luzia Do Paruá	7 a 15		4 a 6 + 16 + 36	7 a 16		4 a 6 + 36	7 a 16		4 a 6 + 17 + 36
Santa Quitéria Do Maranhão	6 a 10	4 a 5 + 11	36 a 3 + 12	6 a 11	4 a 5 + 12	36 a 3 + 13	6 a 12	4 a 5 + 13	36 a 3 + 14
Santa Rita	6 a 12	13	14 + 1 a 5	6 a 13	14	1 a 5	6 a 14	15	1 a 5
Santana Do Maranhão	6 a 10	4 a 5 + 11	1 a 3 + 12	6 a 11	4 a 5 + 12	1 a 3 + 13	6 a 12	4 a 5 + 13	1 a 3 + 14
Santo Amaro Do Maranhão	6 a 13	5	1 a 4 + 14	6 a 13	5 + 14	1 a 4 + 15	6 a 14	5 + 15	1 a 4
Santo Antônio Dos Lopes	4 a 8	35 a 3 + 9		4 a 9	34 a 3 + 10		4 a 10	34 a 3 + 11	
São Benedito Do Rio Preto	6 a 11	12	13 + 36 a 5	6 a 12		13 + 36 a 5	6 a 13	14	36 a 5
São Bento	8 a 14	6 a 7	4 a 5 + 15	8 a 15	6 a 7	4 a 5	8 a 15	6 a 7 + 16	4 a 5
São Bernardo	5 a 10	4 + 11	1 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	1 a 3	5 a 11	4 + 12	1 a 3 + 13
São Domingos Do Azeitão	33 a 6		7 + 32	33 a 6	32 + 7	31 + 8	33 a 7	32 + 8	31
São Domingos Do Maranhão	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9	33 + 10	
São Félix De Balsas	33 a 6	32	31 + 7	32 a 6	31 + 7	8	32 a 7	31 + 8	
São Francisco Do Brejão	35 a 8	33 a 34	32 + 9	33 a 9	32	31 + 10	33 a 10	32	31 + 11
São Francisco Do Maranhão	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	33 a 34 + 9	
São João Batista	7 a 13	6 + 14	4 a 5	7 a 14	6 + 15	4 a 5	7 a 15	6	4 a 5 + 16

São João Do Carú	6 a 11	4 a 5	35 a 3 + 12	6 a 11	4 a 5 + 12	34 a 3 + 13	6 a 13	4 a 5 + 14	34 a 3
São João Do Paraíso	32 a 7	31	8	31 a 8		9 + 30	31 a 8	9	30
São João Do Soter	4 a 8	36 a 3	35 + 9	4 a 9	35 a 3	34 + 10	4 a 10 + 35	36 a 3 + 34	11
São João Dos Patos	35 a 6	34	33 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 7	33 + 8	32 + 9
São José De Ribamar	8 a 14	6 a 7	15	8 a 15	6 a 7		8 a 15	6 a 7 + 16	
São José Dos Basílios	4 a 8	35 a 3 + 9	34	4 a 9 + 35	36 a 3 + 34	10 + 33	4 a 10 + 35	36 a 3 + 34	11 + 33
São Luís	8 a 14	6 a 7	5 + 15	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
São Luís Gonzaga Do Maranhão	5 a 9	4 + 10	35 a 3	5 a 10	4 + 35	36 a 3 + 11 + 34	5 a 11	4 + 12 + 35	36 a 3 + 34
São Mateus Do Maranhão	6 a 10	5	35 a 4 + 11	6 a 10	5 + 11 + 35	36 a 4 + 12	6 a 12	5 + 35	36 a 4 + 13
São Pedro Da Água Branca	4 a 8 + 33	34 a 3 + 9	31 a 32	4 a 9 + 33	34 a 3 + 10 + 31 a 32		4 a 10 + 33	34 a 3 + 31 a 32	11
São Pedro Dos Crentes	32 a 6	31 + 7		31 a 7	8	30	31 a 8	30 + 9	
São Raimundo Das Mangabeiras	32 a 6	31	7	31 a 7		8 + 30	31 a 8		9 + 30
São Raimundo Do Doca Bezerra	4 a 8	35 a 3	34 + 9	4 a 9 + 35	36 a 3 + 34	10 + 33	4 a 10 + 35	36 a 3 + 34	11 + 33
São Roberto	4 a 8	35 a 3 + 9	34	4 a 9 + 35	36 a 3 + 34	10 + 33	4 a 10 + 35	36 a 3 + 34	11 + 33
São Vicente Ferrer	7 a 14	6	4 a 5 + 15	7 a 14	6 + 15	4 a 5	7 a 15	6	4 a 5 + 16
Satubinha	5 a 10	11	35 a 4	5 a 11	12 + 35	36 a 4	5 a 12	13 + 35	36 a 4
Senador Alexandre Costa	4 a 8	35 a 3	34 + 9	4 a 8 + 35	36 a 3 + 9 + 34		4 a 9 + 35	36 a 3 + 10 + 34	33
Senador La Rocque	34 a 7	33 + 8	32 + 9	33 a 8	32 + 9	31	33 a 9	32 + 10	31
Serrano Do Maranhão	8 a 15	16	6 a 7	8 a 16		6 a 7	8 a 16	17	6 a 7
Sítio Novo	32 a 7	8	31	32 a 8	31	30 + 9	31 a 9		10 + 30
Sucupira Do Norte	34 a 6	33	32 + 7	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32	31 + 9
Sucupira Do Riachão	36 a 6	34 a 35	33 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	33	32 + 9
Tasso Fragoso	31 a 5	6	7 + 30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Timbiras	6 a 9	5 + 10	36 a 4 + 11	6 a 10	5 + 11	35 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	35 a 4 + 13
Timon	4 a 7	36 a 3 + 8	9	4 a 8 + 36	1 a 3 + 9 + 35	10	4 a 9 + 36	1 a 3 + 10 + 35	11
Trizidela Do Vale	5 a 9	36 a 4	35 + 10	5 a 10	35 a 4	34 + 11	5 a 10	35 a 4 + 11	34 + 12
Tuflândia	5 a 11	4	35 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	35 a 3 + 13	5 a 13	4 + 35	36 a 3 + 14
Tuntum	35 a 8	34	33	34 a 8	33 + 9		34 a 9	33 + 10	32
Turiçu	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	6	8 a 17	7	6 + 18
Turilândia	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17	8 a 16	7 + 17	6
Tutóia	5 a 10	4 + 11	1 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12	1 a 3 + 13	5 a 12	4 + 13	1 a 3 + 14
Urbano Santos	6 a 11	5 + 12	36 a 4 + 13	6 a 12	5	36 a 4 + 13	6 a 13	5 + 14	36 a 4
Vargem Grande	6 a 10	5 + 11	1 a 4 + 12	6 a 11	5 + 12	35 a 4 + 13	6 a 12	5 + 13	35 a 4 + 14
Viana	7 a 13	6 + 14	1 a 5	7 a 14	6	1 a 5 + 15	7 a 15	6	1 a 5
Vila Nova Dos Martírios	4 a 8	32 a 3 + 9		4 a 9 + 33	34 a 3 + 10 + 32	31	4 a 10 + 33	34 a 3 + 31 a 32	11
Vitória Do Mearim	6 a 11	5 + 12	1 a 4 + 13	6 a 12	5 + 13	35 a 4 + 14	6 a 13	5 + 14	35 a 4 + 15
Vitorino Freire	5 a 9	4 + 10 + 35	36 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11 + 35	36 a 3 + 12 + 34	5 a 12	4 + 35	36 a 3 + 13 + 34
Zé Doca	6 a 12	5 + 13	36 a 4 + 14	6 a 13	5 + 14	35 a 4	6 a 14	5	35 a 4 + 15

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	1 a 7	34 a 36 + 8	32 a 33	1 a 8	33 a 36 + 9	32	1 a 9	32 a 36 + 10	
Afonso Cunha	4 a 8	2 a 3 + 9	36 a 1	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1	4 a 9	2 a 3 + 10	35 a 1 + 11
Água Doce Do Maranhão	3 a 9	2 + 10	1 + 11	2 a 10	11	1	2 a 11		1 + 12
Alcântara	6 a 13	4 a 5 + 14	3	6 a 14	4 a 5 + 15	3	6 a 15	4 a 5	3 + 16
Aldeias Altas	3 a 8	1 a 2	36 + 9	3 a 8	1 a 2 + 9	35 a 36 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	35 a 36 + 11
Altamira Do Maranhão	3 a 9	2	35 a 1 + 10	3 a 10	2	34 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11	34 a 1
Alto Alegre Do Maranhão	3 a 8	2 + 9	35 a 1	3 a 9	2 + 10	35 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11	35 a 1
Alto Alegre Do Pindaré	3 a 9	1 a 2 + 10	35 a 36 + 11	3 a 10	1 a 2 + 11	34 a 36	3 a 11	1 a 2	34 a 36 + 12
Alto Parnaíba	31 a 4	30 + 5		31 a 6	30		31 a 6	30	7
Amapá Do Maranhão	7 a 15	5 a 6 + 16		7 a 16	5 a 6	17	7 a 17	5 a 6	
Amarante Do Maranhão	34 a 7		8 + 32 a 33	34 a 8	32 a 33	9	33 a 9	32	31
Anajatuba	4 a 11	12	13 + 2 a 3	4 a 12	13	2 a 3	4 a 13		2 a 3 + 14
Anapurus	4 a 9	3 + 10	36 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	36 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	36 a 2
Apicum-Açu	7 a 15	6	4 a 5	7 a 15	6 + 16	4 a 5	7 a 16	6 + 17	4 a 5
Araguanã	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 13	4	35 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14	35 a 3 + 15
Araioses	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1	2 a 10	11	12 + 1
Arame	1 a 7	34 a 36 + 8	33	1 a 8	33 a 36	32 + 9	34 a 9	33	32
Arari	4 a 10	3 + 11	36 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	35 a 2 + 13	4 a 12	3 + 13	35 a 2
Axixá	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 13	4	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14	2 a 3 + 15
Bacabal	3 a 8	2 + 9	35 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10	34 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11	34 a 1
Bacabeira	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 13	4	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14	2 a 3 + 15
Bacuri	7 a 15	6	4 a 5	7 a 15	6 + 16	4 a 5	7 a 16	6	4 a 5 + 17
Bacurituba	6 a 13	4 a 5	2 a 3 + 14	6 a 13	4 a 5 + 14	2 a 3 + 15	6 a 15	4 a 5	2 a 3
Balsas	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7	31 a 6	30 + 7	29 + 8
Barão De Grajaú	36 a 4	35 + 5	33 a 34 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6		34 a 6	33 + 7	32
Barra Do Corda	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33	32	34 a 8	33 + 9	32
Barreirinhas	4 a 11	2 a 3 + 12	1	4 a 11	2 a 3 + 12	1 + 13	4 a 12	2 a 3 + 13	1 + 14
Bela Vista Do Maranhão	4 a 10	3	36 a 2 + 11	4 a 11	3	35 a 2	4 a 11	3	35 a 2 + 12 a 13
Belágua	4 a 11		12 + 36 a 3	4 a 11	12	13 + 36 a 3	4 a 12	13	14 + 36 a 3
Benedito Leite	33 a 4	32 + 5		32 a 5	6	31	32 a 6	31 + 7	
Bequimão	6 a 13	4 a 5 + 14		6 a 14	4 a 5 + 15		6 a 15	4 a 5	16
Bernardo Do Mearim	3 a 8	1 a 2	35 a 36 + 9	3 a 8	1 a 2 + 9	34 a 36 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	34 a 36
Boa Vista Do Gurupi	6 a 15	5 + 16		6 a 16	5 + 17		6 a 17	5	18

Bom Jardim	3 a 10	35 a 2	34 + 11	3 a 10	35 a 2 + 11	33 a 34	3 a 11	35 a 2	33 a 34 + 12 a 13
Bom Jesus Das Selvas	2 a 7	34 a 1 + 8		2 a 8	34 a 1 + 9	33	2 a 9	34 a 1 + 10	32 a 33
Bom Lugar	3 a 8	2 + 9	35 a 1	3 a 9	2 + 10	34 a 1	3 a 10	2	34 a 1 + 11
Brejo	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1	4 a 10	2 a 3 + 11	36 a 1	4 a 10	2 a 3 + 11	36 a 1 + 12
Brejo De Areia	3 a 8	1 a 2 + 9	35 a 36	3 a 9	34 a 2 + 10		3 a 10	34 a 2	11
Buriti	4 a 8	2 a 3 + 9	36 a 1 + 10	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	36 a 1 + 12
Buriti Bravo	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34	33 + 8	34 a 7	33 + 8	
Buriticupu	2 a 8	35 a 1	34 + 9	2 a 9	34 a 1	33 + 10	2 a 9	34 a 1 + 10	33 + 11
Buritirana	35 a 6	33 a 34 + 7	32	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32 + 9	31
Cachoeira Grande	4 a 11	12	13 + 2 a 3	4 a 12	13	2 a 3	4 a 12	13	14 + 2 a 3
Cajapió	6 a 12	4 a 5 + 13	2 a 3 + 14	6 a 13	4 a 5 + 14	2 a 3	6 a 14	4 a 5 + 15	2 a 3
Cajari	5 a 11	3 a 4 + 12	2	5 a 11	3 a 4 + 12	2 + 13	5 a 13	3 a 4	35 a 2 + 14
Campestre Do Maranhão	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	31	30 + 8	32 a 8	31	30 + 9
Cândido Mendes	7 a 15	5 a 6 + 16	4	7 a 16	5 a 6	4 + 17	7 a 17	5 a 6	4
Cantanhede	4 a 9	3 + 10	36 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	35 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	35 a 2 + 13
Capinzal Do Norte	3 a 8	1 a 2	35 a 36 + 9	3 a 8	35 a 2 + 9	34 + 10	3 a 9	35 a 2 + 10	34
Carolina	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7	29	31 a 7	30 + 8	29
Carutapera	8 a 16	5 a 7		8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	
Caxias	2 a 7	36 a 1 + 8	35	2 a 8	35 a 1 + 9		2 a 9	35 a 1	34 + 10
Cedral	6 a 14		4 a 5 + 15	6 a 15		4 a 5	6 a 15	16	4 a 5
Central Do Maranhão	6 a 14	5	4 + 15	6 a 14	5 + 15	4	6 a 15	5	4 + 16
Centro Do Guilherme	5 a 14	15	4	5 a 15	16	4	5 a 15	16	17 + 4
Centro Novo Do Maranhão	4 a 13	2 a 3 + 14	35 a 1	4 a 14	2 a 3	34 a 1 + 15	4 a 15	2 a 3	34 a 1
Chapadinha	4 a 9	3 + 10	36 a 2	4 a 10	3 + 11	36 a 2	4 a 11	3	35 a 2 + 12
Cidelândia	1 a 7	33 a 36 + 8	32	1 a 8	32 a 36 + 9	31	1 a 9	32 a 36	31 + 10
Codó	3 a 8	36 a 2	35 + 9	3 a 9	35 a 2	34 + 10	3 a 9	35 a 2 + 10	34 + 11
Coelho Neto	3 a 8	2 + 9	36 a 1	3 a 9	2 + 10	36 a 1	3 a 9	2 + 10	36 a 1 + 11
Colinas	35 a 6	34	33 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 7	33 + 8	32
Conceição Do Lago-Açu	4 a 9	3 + 10	35 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	35 a 2	4 a 11	3 + 12	35 a 2 + 13
Coroatá	4 a 8	3 + 9	35 a 2 + 10	4 a 9	3 + 10	35 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	35 a 2
Cururupu	6 a 14	15	4 a 5	6 a 15		4 a 5 + 16	6 a 16		4 a 5 + 17
Davinópolis	35 a 6	32 a 34 + 7		33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32 + 9	31
Dom Pedro	2 a 7	35 a 1 + 8	34	2 a 8	34 a 1 + 9	33	2 a 9	34 a 1	33 + 10
Duque Bacelar	4 a 8	2 a 3 + 9	36 a 1	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1	4 a 10	2 a 3 + 11	36 a 1
Esperantinópolis	2 a 7	35 a 1 + 8	34	2 a 8	34 a 1 + 9	33	2 a 9	34 a 1	33 + 10
Estreito	31 a 6		7 + 30	31 a 7	30		31 a 7	30 + 8	
Feira Nova Do Maranhão	32 a 5	31 + 6	30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Fernando Falcão	34 a 6	33	32 + 7	33 a 7	32	31 + 8	33 a 7	32 + 8	31
Formosa Da Serra Negra	33 a 5	32 + 6	31	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31 + 8	
Fortaleza Dos Nogueiras	32 a 5	31	6	31 a 6	7	30	31 a 7		8 + 30
Fortuna	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34 + 8	33	34 a 7	8	9 + 33

Godofredo Viana	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7	5
Gonçalves Dias	2 a 7	35 a 1	34 + 8	2 a 8	34 a 1	33 + 9	2 a 9	34 a 1	33 + 10
Governador Archer	2 a 7	35 a 1 + 8	34	2 a 8	34 a 1 + 9		2 a 9	34 a 1	33 + 10
Governador Edison Lobão	35 a 6	32 a 34 + 7	31	33 a 7	31 a 32 + 8		32 a 8	31	9
Governador Eugênio Barros	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8	1 a 7	34 a 36 + 8	33	1 a 8	34 a 36 + 9	33
Governador Luiz Rocha	1 a 6	35 a 36 + 7	34	1 a 7	34 a 36 + 8	33	1 a 8	34 a 36	33 + 9
Governador Newton Bello	4 a 10	2 a 3 + 11	35 a 1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	35 a 1	4 a 12	2 a 3 + 13	35 a 1
Governador Nunes Freire	6 a 15	5	4 + 16	6 a 16	5	4 + 17	6 a 16	5 + 17	4
Graça Aranha	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8	1 a 7	34 a 36 + 8	33	1 a 8	34 a 36 + 9	33
Grajaú	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32	31 + 9
Guimarães	6 a 14	5	4 + 15	6 a 14	5 + 15	4	6 a 15	5	4 + 16
Humberto De Campos	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 13	4	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14	2 a 3 + 15
Icatu	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 13	4	2 a 3 + 14	5 a 14	4	2 a 3 + 15
Igarapé Do Meio	4 a 10	2 a 3 + 11	1	4 a 11	2 a 3	35 a 1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	35 a 1 + 13
Igarapé Grande	3 a 8	1 a 2	35 a 36 + 9	3 a 9	1 a 2	34 a 36 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	34 a 36 + 11
Imperatriz	36 a 7	33 a 35	32 + 8	33 a 8	32	31 + 9	33 a 8	32 + 9	31
Itaipava Do Grajaú	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33	32 + 9	34 a 8	33 + 9	32
Itaipuru Mirim	4 a 10	3 + 11	1 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	1 a 2 + 13	4 a 12	3 + 13	1 a 2
Itinga Do Maranhão	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34	2 a 9	33 a 1 + 10	32	2 a 10	33 a 1 + 11	32
Jatobá	35 a 6	34 + 7		34 a 7	33 + 8		34 a 7	33 + 8	
Jenipapo Dos Vieiras	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33	32	34 a 8	33 + 9	32
João Lisboa	36 a 7	33 a 35	32 + 8	33 a 8	32	31 + 9	33 a 8	32 + 9	31
Joselândia	2 a 7	35 a 1 + 8	34	2 a 8	34 a 1 + 9	33	2 a 9	34 a 1	33 + 10
Junco Do Maranhão	6 a 15	5 + 16		6 a 16	5	17	6 a 17	5	
Lago Da Pedra	2 a 8	35 a 1	34 + 9	2 a 8	34 a 1 + 9	33 + 10	2 a 9	34 a 1 + 10	33
Lago Do Junco	3 a 8	1 a 2	35 a 36 + 9	3 a 9	1 a 2	34 a 36 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	34 a 36 + 11
Lago Dos Rodrigues	2 a 8	1	35 a 36 + 9	2 a 9	1	34 a 36 + 10	2 a 9	1 + 10	34 a 36 + 11
Lago Verde	3 a 9	10	35 a 2	3 a 10	11	35 a 2	3 a 11		12 + 35 a 2
Lagoa Do Mato	36 a 6	35	34 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7		34 a 7	33 + 8	
Lagoa Grande Do Maranhão	2 a 7	35 a 1 + 8	34	2 a 8	34 a 1 + 9	33	2 a 9	34 a 1	33 + 10
Lajeado Novo	33 a 6	32	31 + 7	32 a 7	31	8	32 a 8	31	
Lima Campos	3 a 8	1 a 2	35 a 36 + 9	3 a 9	1 a 2	34 a 36 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	34 a 36 + 11
Loreto	32 a 4	5	6 + 31	32 a 5	31 + 6	7	32 a 6	31 + 7	
Luís Domingues	9 a 16	6 a 8	5	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	6 a 8	5
Magalhães De Almeida	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	10	11 + 1	2 a 10	1 + 11	12
Maracaçumé	6 a 15	5 + 16	4	6 a 16	5	4 + 17	6 a 17	5	4
Marajá Do Sena	2 a 8	35 a 1	34	2 a 8	34 a 1 + 9	33	2 a 9	34 a 1	33 + 10
Maranhãozinho	5 a 14	15	3 a 4	5 a 15		3 a 4 + 16	5 a 15	16	17 + 3 a 4
Mata Roma	4 a 9	3 + 10	36 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	36 a 2	4 a 11	3	36 a 2 + 12
Matinha	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 13	4	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14 a 15	2 a 3
Matões	1 a 6	36 + 7	35 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36 + 9	34

Matões Do Norte	4 a 9	3 + 10	36 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	35 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	35 a 2
Milagres Do Maranhão	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	36 a 1	4 a 11	2 a 3	36 a 1 + 12
Mirador	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	31	8
Miranda Do Norte	4 a 10	3 + 11	1 a 2	4 a 11	3	35 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	35 a 2 + 13
Mirinzal	6 a 14		4 a 5 + 15	6 a 15		4 a 5	6 a 15	16	4 a 5
Monção	4 a 11	3	1 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	35 a 2 + 13	4 a 12	3 + 13	35 a 2
Montes Altos	34 a 6	32 a 33 + 7	31	33 a 7	31 a 32 + 8		32 a 8	31	9
Morros	4 a 11	12	13 + 2 a 3	4 a 12	13	36 a 3	4 a 13	14	36 a 3
Nina Rodrigues	4 a 10	11	36 a 3	4 a 11	12	36 a 3	4 a 11	12	13 + 36 a 3
Nova Colinas	32 a 5	31	30 + 6	31 a 6	7	30	31 a 6	7	8 + 30
Nova Iorque	34 a 4	33 + 5	32 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7	33 a 6	32 + 7	31
Nova Olinda Do Maranhão	5 a 13	4	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14	2 a 3 + 15	5 a 15	4	2 a 3
Olho D'Água Das Cunhãs	3 a 9	2	35 a 1 + 10	3 a 10	2	35 a 1 + 11	3 a 11	2	35 a 1
Olinda Nova Do Maranhão	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 13	4 + 14	2 a 3	5 a 13	4 + 14 a 15	2 a 3
Paço Do Lumiar	6 a 13	4 a 5	14	6 a 13	4 a 5 + 14	15	6 a 14	4 a 5 + 15	
Palmeirândia	6 a 13	4 a 5 + 14	2 a 3	6 a 14	4 a 5	2 a 3 + 15	6 a 15	4 a 5	2 a 3
Paraibano	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6	33 + 7	32	33 a 6	7	8 + 32
Parnarama	1 a 6	35 a 36 + 7		1 a 7	34 a 36 + 8	33	1 a 7	34 a 36 + 8	33 + 9
Passagem Franca	35 a 6	34	33 + 7	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33	32 + 8
Pastos Bons	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6	32	31 + 7	33 a 6	32 + 7	31
Paulino Neves	4 a 9	2 a 3 + 10 a 11	1	4 a 10	2 a 3 + 11	1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	1
Paulo Ramos	3 a 8	1 a 2	35 a 36 + 9	3 a 9	34 a 2	10	3 a 9	34 a 2 + 10	11
Pedreiras	3 a 8	1 a 2	35 a 36 + 9	3 a 8	1 a 2 + 9	34 a 36 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	34 a 36
Pedro Do Rosário	5 a 13	4	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14	2 a 3	5 a 14	4 + 15	2 a 3
Penalva	5 a 11	4 + 12	2 a 3 + 13	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 13	4	2 a 3 + 14 a 15
Peri Mirim	6 a 13	4 a 5 + 14	2 a 3	6 a 14	4 a 5	2 a 3 + 15	6 a 15	4 a 5	2 a 3
Peritoró	3 a 8	2 + 9	35 a 1	3 a 9	2 + 10	34 a 1	3 a 9	2 + 10	34 a 1 + 11
Pindaré-Mirim	4 a 10	2 a 3 + 11	36 a 1	4 a 11	2 a 3	35 a 1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	35 a 1 + 13
Pinheiro	6 a 14	4 a 5	2 a 3 + 15	6 a 14	4 a 5 + 15	2 a 3	6 a 15	4 a 5	2 a 3 + 16
Pio Xii	4 a 9	3 + 10	35 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	35 a 2	4 a 11	3	35 a 2 + 12
Pirapemas	4 a 9	3 + 10	36 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	35 a 2	4 a 11	3	35 a 2 + 12
Poção De Pedras	2 a 7	35 a 1 + 8	34	2 a 8	34 a 1 + 9		2 a 9	34 a 1	10
Porto Franco	32 a 6	31	7	31 a 7		8 + 30	31 a 8		30
Porto Rico Do Maranhão	6 a 14		4 a 5 + 15	6 a 15		4 a 5	6 a 15	16	4 a 5
Presidente Dutra	1 a 7	35 a 36	34 + 8	1 a 8	34 a 36	33 + 9	1 a 8	34 a 36 + 9	33
Presidente Juscelino	4 a 11	12	13 + 2 a 3	4 a 12	13	2 a 3	4 a 13		2 a 3 + 14
Presidente Médici	6 a 14	5 + 15	4	6 a 15	5	4 + 16	6 a 15	5 + 16	4
Presidente Sarney	5 a 14	4	2 a 3	5 a 14	4 + 15	2 a 3	5 a 15	4	2 a 3 + 16
Presidente Vargas	4 a 10	11	12 + 2 a 3	4 a 11	12	2 a 3	4 a 12	13	2 a 3
Primeira Cruz	4 a 12	13	1 a 3	4 a 12	13	1 a 3	4 a 13	14	1 a 3
Raposa	6 a 13	4 a 5	14	6 a 13	4 a 5 + 14	15	6 a 15	4 a 5	

Riachão	31 a 5	30 + 6		31 a 6	30 + 7		31 a 7	30	29 + 8
Ribamar Fiquene	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31	9
Rosário	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 12	4 + 13	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14	2 a 3 + 15
Sambaíba	32 a 4	31 + 5		31 a 5	6	7 + 30	31 a 6	7	30
Santa Filomena Do Maranhão	1 a 6	34 a 36 + 7		1 a 7	34 a 36 + 8	33	1 a 8	34 a 36	33 + 9
Santa Helena	5 a 14	4	2 a 3 + 15	5 a 15	4	2 a 3	5 a 15	4 + 16	2 a 3
Santa Inês	3 a 10		11 + 35 a 2	3 a 10	11	35 a 2	3 a 11		12 a 13 + 35 a 2
Santa Luzia	3 a 8	35 a 2 + 9	34 + 10	3 a 9	34 a 2 + 10	33 + 11	3 a 10	34 a 2 + 11	33
Santa Luzia Do Paruá	5 a 14		2 a 4 + 15	5 a 14	15	2 a 4	5 a 15		2 a 4 + 16
Santa Quitéria Do Maranhão	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	36 a 1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	36 a 1
Santa Rita	4 a 11	12	13 + 2 a 3	4 a 12	13	2 a 3	4 a 13		2 a 3 + 14
Santana Do Maranhão	4 a 9	2 a 3 + 10	1 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	1
Santo Amaro Do Maranhão	4 a 11	3 + 12	1 a 2 + 13	4 a 12	3 + 13	1 a 2	4 a 13	3 + 14	1 a 2
Santo Antônio Dos Lopes	2 a 7	35 a 1 + 8		2 a 8	34 a 1 + 9		2 a 9	34 a 1	10
São Benedito Do Rio Preto	4 a 10	11	12 + 36 a 3	4 a 11	12	36 a 3	4 a 12		13 + 36 a 3
São Bento	6 a 13	4 a 5	2 a 3 + 14	6 a 13	4 a 5 + 14	2 a 3	6 a 15	4 a 5	2 a 3
São Bernardo	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1	3 a 11	2	1 + 12
São Domingos Do Azeitão	33 a 5		6 + 32	33 a 5	32 + 6	31 + 7	33 a 6	32 + 7	31
São Domingos Do Maranhão	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34 + 8	33	34 a 8	33	9
São Félix De Balsas	33 a 5	32	31 + 6	32 a 5	31 + 6	7	32 a 6	31 + 7	
São Francisco Do Brejão	36 a 7	33 a 35	32 + 8	33 a 8	32	31 + 9	33 a 9	32	31
São Francisco Do Maranhão	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	33 a 34	8
São João Batista	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 13	4	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14 a 15	2 a 3
São João Do Carú	4 a 10	2 a 3 + 11	35 a 1	4 a 11	2 a 3	34 a 1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	34 a 1 + 13
São João Do Paraíso	32 a 6	31	7	31 a 7		30	31 a 7	8	30
São João Do Soter	2 a 7	36 a 1 + 8	35	2 a 8	35 a 1 + 9	34	2 a 9	34 a 1	10
São João Dos Patos	35 a 5	34	33 + 6	34 a 6	33	32 + 7	34 a 6	33 + 7	32
São José De Ribamar	6 a 13	4 a 5	14	6 a 13	4 a 5 + 14		6 a 14	4 a 5 + 15	
São José Dos Basílios	2 a 7	35 a 1 + 8	34	2 a 8	34 a 1	33 + 9	2 a 9	34 a 1	33 + 10
São Luís	6 a 13	4 a 5	3 + 14	6 a 13	4 a 5 + 14	3 + 15	6 a 14	4 a 5 + 15	3
São Luís Gonzaga Do Maranhão	3 a 8	2 + 9	35 a 1	3 a 9	2 + 10	34 a 1	3 a 9	2 + 10	34 a 1 + 11
São Mateus Do Maranhão	4 a 9	3 + 10	35 a 2	4 a 10	3 + 11	35 a 2	4 a 10	3 + 11	35 a 2 + 12
São Pedro Da Água Branca	2 a 7	32 a 1 + 8	31	2 a 8	31 a 1 + 9		2 a 9	31 a 1	10
São Pedro Dos Crentes	32 a 5	31 + 6		31 a 6	7	30	31 a 7	8	30
São Raimundo Das Mangabeiras	32 a 5	31	6	31 a 6		7 + 30	31 a 6	7	8 + 30
São Raimundo Do Doca Bezerra	2 a 7	35 a 1 + 8	34	2 a 8	34 a 1	33 + 9	2 a 9	34 a 1	33
São Roberto	2 a 7	35 a 1 + 8	34	2 a 8	34 a 1	33 + 9	2 a 9	34 a 1	33
São Vicente Ferrer	5 a 12	4 + 13	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14	2 a 3	5 a 14	4 + 15	2 a 3
Satubinha	3 a 9	10	11 + 35 a 2	3 a 10	11	35 a 2	3 a 11		12 + 35 a 2
Senador Alexandre Costa	2 a 7	35 a 1	34 + 8	2 a 8	34 a 1	9	2 a 8	34 a 1 + 9	33
Senador La Rocque	35 a 6	33 a 34 + 7	32 + 8	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32 + 9	31

Serrano Do Maranhão	6 a 14	15	4 a 5	6 a 15		4 a 5 + 16	6 a 16		4 a 5 + 17
Sítio Novo	32 a 5	6	7 + 31	32 a 7	31	30 + 8	32 a 8	31	30
Sucupira Do Norte	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32 + 7	31	33 a 6	32 + 7	31 + 8
Sucupira Do Riachão	35 a 5	34	33 + 6	34 a 6	33	32 + 7	34 a 6	33 + 7	32
Tasso Fragoso	31 a 5		6 + 30	31 a 6	30		31 a 6	30 + 7	
Timbiras	4 a 8	3 + 9	36 a 2 + 10	4 a 9	3 + 10	35 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	35 a 2
Timon	2 a 6	36 a 1 + 7	8	2 a 7	35 a 1 + 8	9	2 a 8	35 a 1 + 9	
Trizidela Do Vale	3 a 8	1 a 2	35 a 36 + 9	3 a 9	1 a 2	34 a 36 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	34 a 36 + 11
Tufilândia	3 a 10	2	35 a 1 + 11	3 a 11	2	35 a 1	3 a 11	2	35 a 1 + 12 a 13
Tuntum	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33		34 a 8	33 + 9	32
Turiação	6 a 15	5	4 + 16	6 a 16	5	4	6 a 16	5 + 17	4
Turilândia	6 a 14	5 + 15	4	6 a 15	5	4 + 16	6 a 16	5	4 + 17
Tutóia	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12	3 a 11	2	1 + 12
Urbano Santos	4 a 10	3 + 11	36 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	36 a 2	4 a 12	3	36 a 2 + 13
Vargem Grande	4 a 9	3 + 10	36 a 2 + 11	4 a 10	3 + 11	35 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	35 a 2
Viana	5 a 12	4 + 13	2 a 3	5 a 12	4 + 13	2 a 3 + 14	5 a 13	4 + 14	2 a 3 + 15
Vila Nova Dos Martírios	2 a 7	32 a 1 + 8		2 a 8	32 a 1 + 9	31	2 a 9	32 a 1	31 + 10
Vitória Do Mearim	4 a 10	3 + 11	36 a 2 + 12	4 a 11	3 + 12	35 a 2	4 a 12	3 + 13	35 a 2
Vitorino Freire	3 a 8	2 + 9	35 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10	34 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11	34 a 1
Zé Doca	4 a 11	3 + 12	1 a 2	4 a 12	3	35 a 2 + 13	4 a 13	3	35 a 2 + 14 a 15

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	35 a 6	34 + 7	32 a 33	35 a 7	33 a 34	32 + 8	35 a 7	33 a 34 + 8	31 a 32
Afonso Cunha	2 a 7	36 a 1	8	2 a 7	36 a 1 + 8	9	2 a 8	36 a 1 + 9	35
Água Doce Do Maranhão	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	10	1
Alcântara	4 a 12	2 a 3	1 + 13	4 a 13	2 a 3	1	4 a 13	2 a 3 + 14	1
Aldeias Altas	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	35	1 a 8	36	35 + 9
Altamira Do Maranhão	1 a 7	36 + 8	35	1 a 8	36 + 9	34 a 35	1 a 9	36	34 a 35 + 10
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 7	36	35 + 8	1 a 8	36	35 + 9	1 a 8	36 + 9	35 + 10
Alto Alegre Do Pindaré	1 a 8	35 a 36	9	1 a 9	35 a 36	34 + 10	1 a 9	35 a 36 + 10	34
Alto Parnaíba	31 a 3	30	4	31 a 4	30	5	31 a 4	30 + 5	
Amapá Do Maranhão	5 a 14	3 a 4	15	5 a 15	3 a 4		5 a 15	3 a 4 + 16	
Amarante Do Maranhão	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	32 a 33 + 7		33 a 7	32 + 8	
Anajatuba	2 a 9	10	11 + 36 a 1	2 a 10	11	36 a 1	2 a 11		12 + 36 a 1
Anapurus	2 a 8	1 + 9	36	2 a 9	1	36 + 10	2 a 9	1 + 10	36 + 11
Apicum-Açu	5 a 13	4 + 14	2 a 3	5 a 14	4	2 a 3	5 a 14	4 + 15	2 a 3
Araguanã	3 a 10	2 + 11	36 a 1 + 12	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 11	2 + 12 a 13	36 a 1
Araioses	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	10	1
Arame	35 a 6	34	33 + 7	35 a 7	33 a 34	32	35 a 7	33 a 34 + 8	32

Arari	2 a 9	1 + 10	36	2 a 10	1	35 a 36 + 11	2 a 10	1 + 11	35 a 36
Axixá	3 a 10	2 + 11	1	3 a 11	2	36 a 1 + 12	3 a 11	2 + 12	36 a 1 + 13
Bacabal	1 a 7	36 + 8	35	1 a 8	36 + 9	34 a 35	1 a 9	36	34 a 35 + 10
Bacabeira	3 a 10	2 + 11	36 a 1	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 11	2 + 12	36 a 1 + 13
Bacuri	5 a 13	4 + 14	2 a 3	5 a 14	4	2 a 3	5 a 14	4 + 15	2 a 3
Bacurituba	4 a 11	2 a 3 + 12	1	4 a 12	2 a 3	36 a 1 + 13	4 a 13	2 a 3	36 a 1 + 14
Balsas	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5		30 a 5		6 + 29
Barão De Grajaú	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33	5	34 a 4	33 + 5	32 + 6
Barra Do Corda	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Barreirinhas	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11		2 a 10	1 + 11	12
Bela Vista Do Maranhão	2 a 8	1 + 9	36	2 a 9	1 + 10	35 a 36	2 a 10	1	35 a 36 + 11
Belágua	2 a 9	10	36 a 1	2 a 10	11	36 a 1	2 a 10	11	36 a 1
Benedito Leite	33 a 3	32	4	32 a 4		5 + 31	32 a 5	31	
Bequimão	4 a 12	2 a 3	13	4 a 13	2 a 3		4 a 13	2 a 3 + 14	
Bernardo Do Mearim	1 a 6	35 a 36 + 7		1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36	34 + 9
Boa Vista Do Gurupi	4 a 14	3 + 15		4 a 15	3		4 a 15	3 + 16	17
Bom Jardim	1 a 8	35 a 36 + 9	34	1 a 9	34 a 36	33 + 10	1 a 10	34 a 36	33 + 11
Bom Jesus Das Selvas	36 a 6	34 a 35 + 7		36 a 7	34 a 35 + 8	33	36 a 8	34 a 35	32 a 33 + 9
Bom Lugar	1 a 7	36	35 + 8	1 a 8	36	34 a 35 + 9	1 a 8	36 + 9	34 a 35
Brejo	2 a 7	1 + 8	36 + 9	2 a 8	1 + 9	36 + 10	2 a 9	1 + 10	36
Brejo De Areia	1 a 7	35 a 36	8	1 a 8	35 a 36	34	1 a 8	35 a 36 + 9	34
Buriti	2 a 7	1 + 8	36 + 9	2 a 8	36 a 1 + 9		2 a 9	36 a 1	10
Buriti Bravo	36 a 5	35	34 + 6	34 a 5	6	33	34 a 6	33 + 7	
Buritcupu	36 a 7	35	34 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8	33	36 a 8	34 a 35	33 + 9
Buritirana	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6	32	31 + 7	33 a 7	32	31
Cachoeira Grande	2 a 9	10	11 + 36 a 1	2 a 10	11	36 a 1	2 a 11		12 + 36 a 1
Cajapió	4 a 11	2 a 3	1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	36 a 1	4 a 11	2 a 3 + 12 a 13	36 a 1
Cajari	3 a 9	1 a 2 + 10	36 + 11	3 a 10	1 a 2 + 11	36	3 a 11	1 a 2	36
Campestre Do Maranhão	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6	30	32 a 6	31 + 7	30
Cândido Mendes	5 a 14	3 a 4	2 + 15	5 a 14	3 a 4 + 15	2	5 a 15	3 a 4 + 16	2
Cantanhede	2 a 8	1 + 9	36 + 10	2 a 9	1 + 10	35 a 36	2 a 10	1	35 a 36 + 11
Capinzal Do Norte	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36	34 + 9
Carolina	31 a 4	30 + 5		30 a 5		6 + 29	30 a 5	6	29
Carutapera	6 a 14	3 a 5 + 15		6 a 15	3 a 5		6 a 15	3 a 5 + 16	
Caxias	36 a 6	7	35	36 a 7	35	8	36 a 7	35 + 8	34 + 9
Cedral	4 a 13		2 a 3	4 a 13		2 a 3 + 14	4 a 14		2 a 3 + 15
Central Do Maranhão	4 a 12	3 + 13	2	4 a 13	3	2 + 14	4 a 13	3 + 14	2 + 15
Centro Do Guilherme	3 a 13		2 + 14	3 a 13	14	2	3 a 14	15	2
Centro Novo Do Maranhão	2 a 11	36 a 1 + 12	35	2 a 12	36 a 1 + 13	34 a 35	2 a 13	36 a 1 + 14	34 a 35
Chapadinha	2 a 8	1	36 + 9	2 a 8	1 + 9	36 + 10	2 a 9	1 + 10	35 a 36

Cidelândia	35 a 6	33 a 34	32 + 7	35 a 6	32 a 34 + 7	31	35 a 7	32 a 34 + 8	31
Codó	1 a 6	36 + 7	35 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36	34 + 9
Coelho Neto	1 a 7	36	8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	
Colinas	35 a 4	34 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33	32 + 7
Conceição Do Lago- Açu	2 a 8	1 + 9	35 a 36	2 a 9	1	35 a 36 + 10	2 a 9	1 + 10	35 a 36 + 11
Coroatá	2 a 7	1 + 8	35 a 36 + 9	2 a 8	1 + 9	35 a 36	2 a 9	1	35 a 36 + 10
Cururupu	4 a 13		2 a 3 + 14	4 a 13	14	2 a 3	4 a 14	15	2 a 3
Davinópolis	34 a 5	32 a 33	6	33 a 6	32	31	33 a 7	32	31
Dom Pedro	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8	33
Duque Bacelar	2 a 7	36 a 1	8	2 a 8	36 a 1	9	2 a 8	36 a 1 + 9	10
Esperantinópolis	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	34 a 35	33 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8	33
Estreito	31 a 4	5	30	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7
Feira Nova Do Maranhão	32 a 4	31	30 + 5	31 a 4	30 + 5		31 a 5	30 + 6	
Fernando Falcão	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32	31 + 7
Formosa Da Serra Negra	33 a 4	32	31 + 5	32 a 5	31	6	32 a 5	31 + 6	
Fortaleza Dos Nogueiras	32 a 3	31 + 4		31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Fortuna	36 a 5	35	34 + 6	35 a 5	34 + 6	33	35 a 6	33 a 34 + 7	
Godofredo Viana	6 a 14	4 a 5	3 + 15	6 a 15	4 a 5	3	6 a 15	4 a 5 + 16	3
Gonçalves Dias	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	34 a 35 + 7	33	36 a 7	34 a 35	33 + 8
Governador Archer	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	8	36 a 7	34 a 35 + 8	33
Governador Edison Lobão	34 a 5	32 a 33	31 + 6	33 a 5	31 a 32 + 6		33 a 7	31 a 32	
Governador Eugênio Barros	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34	33 + 7	35 a 7	34	33
Governador Luiz Rocha	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34	33 + 7	35 a 6	34 + 7	33
Governador Newton Bello	2 a 9	36 a 1 + 10	35	2 a 10	36 a 1	35 + 11	2 a 11	36 a 1	35
Governador Nunes Freire	4 a 14	3	2	4 a 14	3 + 15	2	4 a 15	3	2 + 16
Graça Aranha	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34	33 + 7	35 a 6	34 + 7	33
Grajaú	34 a 4	33 + 5	32 + 6	33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32 + 7	31
Guimarães	4 a 12	3 + 13	2	4 a 13	3	2 + 14	4 a 13	3 + 14	2 + 15
Humberto De Campos	3 a 10	2 + 11	1	3 a 11	2	1 + 12	3 a 11	2 + 12	1 + 13
Icatu	3 a 11	2	1 + 12	3 a 11	2 + 12	1	3 a 11	2 + 12 a 13	1
Igarapé Do Meio	2 a 9	36 a 1	10	2 a 9	36 a 1 + 10	35	2 a 10	36 a 1 + 11	35
Igarapé Grande	1 a 6	35 a 36 + 7		1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36	34 + 9
Imperatriz	34 a 5	32 a 33 + 6		34 a 6	32 a 33 + 7	31	34 a 7	32 a 33	31 + 8
Itaipava Do Grajaú	35 a 5	34 + 6	33	35 a 6	33 a 34 + 7	32	35 a 7	33 a 34	32 + 8
Itapecuru Mirim	2 a 9	1 + 10	36	2 a 10	1	36 + 11	2 a 10	1 + 11	36
Itinga Do Maranhão	36 a 7	34 a 35	33 + 8	36 a 8	33 a 35	32 + 9	36 a 8	33 a 35 + 9	32
Jatobá	35 a 4	34 + 5	6	34 a 5	33 + 6		34 a 6	33 + 7	
Jenipapo Dos Vieiras	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33	32 + 8
João Lisboa	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	32 a 33 + 7	31	34 a 7	32 a 33	31 + 8
Joselândia	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8	33
Junco Do Maranhão	4 a 14	3	15	4 a 14	3 + 15		4 a 15	3 + 16	

Lago Da Pedra	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	34 a 35 + 8	33	36 a 8	34 a 35	33 + 9
Lago Do Junco	1 a 7	35 a 36	8	1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36 + 9	34
Lago Dos Rodrigues	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34 + 9
Lago Verde	1 a 7	8	9 + 35 a 36	1 a 8	9	10 + 35 a 36	1 a 9	10	35 a 36
Lagoa Do Mato	36 a 4	35 + 5	34	34 a 5	33	6	34 a 5	33 + 6	7
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	34 a 35	33 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8	33
Lajeado Novo	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Lima Campos	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36	34 + 9
Loreto	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	30 + 6
Luís Domingues	7 a 14	4 a 6 + 15	3	7 a 15	4 a 6	3	7 a 15	4 a 6 + 16	3
Magalhães De Almeida	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1	10
Maracaçumé	4 a 14	3	2 + 15	4 a 14	3 + 15	2	4 a 15	3	2 + 16
Marajá Do Sena	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	34 a 35 + 8	33	36 a 8	34 a 35	33 + 9
Maranhãozinho	3 a 13		1 a 2 + 14	3 a 13	14	1 a 2	3 a 14	15	1 a 2
Mata Roma	2 a 8	1 + 9	36	2 a 8	1 + 9	36 + 10	2 a 9	1 + 10	36
Matinha	3 a 10	2 + 11	36 a 1 + 12	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 11	2 + 12 a 13	36 a 1
Matões	36 a 5	6	35	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34
Matões Do Norte	2 a 8	1 + 9	36	2 a 9	1	35 a 36 + 10	2 a 9	1 + 10	35 a 36 + 11
Milagres Do Maranhão	2 a 7	1 + 8	36 + 9	2 a 8	1 + 9	36 + 10	2 a 9	1 + 10	36
Mirador	33 a 4	32	5	33 a 5	32	31 + 6	32 a 5	6	31
Miranda Do Norte	2 a 9	1	36 + 10	2 a 9	1 + 10	35 a 36 + 11	2 a 10	1 + 11	35 a 36
Mirinzal	4 a 13		2 a 3	4 a 13		2 a 3 + 14	4 a 14		2 a 3 + 15
Monção	2 a 9	1 + 10	36	2 a 10	1	35 a 36 + 11	2 a 11	1	35 a 36
Montes Altos	33 a 4	32 + 5	31 + 6	32 a 5	6	31	32 a 6	31 + 7	
Morros	2 a 10	11	1	2 a 11		36 a 1	2 a 11		12 + 36 a 1
Nina Rodrigues	2 a 9		10 + 36 a 1	2 a 9	10	11 + 36 a 1	2 a 10	11	36 a 1
Nova Colinas	32 a 3	31 + 4		31 a 4	5	30	31 a 5	6	30
Nova Iorque	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6
Nova Olinda Do Maranhão	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 12	2 + 13	36 a 1	3 a 13	2	36 a 1 + 14
Olho D'Água Das Cunhãs	1 a 7	36 + 8	35 + 9	1 a 8	36 + 9	34 a 35	1 a 9	36	34 a 35 + 10
Olinda Nova Do Maranhão	3 a 11	2	36 a 1 + 12	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 11	2 + 12 a 13	36 a 1
Paço Do Lumiar	4 a 11	2 a 3 + 12		4 a 11	2 a 3 + 12	13	4 a 13	2 a 3	
Palmeirândia	4 a 11	2 a 3 + 12	36 a 1	4 a 12	2 a 3 + 13	36 a 1	4 a 13	2 a 3	36 a 1 + 14
Paraibano	35 a 4	34	33 + 5	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5		6 + 32
Parnarama	36 a 5	35	34 + 6	35 a 5	34 + 6	33	35 a 6	34 + 7	33
Passagem Franca	35 a 4	34 + 5	33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 5	33 + 6	32
Pastos Bons	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6
Paulino Neves	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10		2 a 10	1	11
Paulo Ramos	1 a 7	35 a 36		1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36	34 + 9
Pedreiras	1 a 6	35 a 36 + 7		1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36	34 + 9

Pedro Do Rosário	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 12	2	36 a 1 + 13	3 a 13	2	36 a 1
Penalva	3 a 10	2 + 11	36 a 1	3 a 11	2	36 a 1 + 12	3 a 11	2	36 a 1 + 12 a 13
Peri Mirim	4 a 12	2 a 3	1 + 13	4 a 12	2 a 3 + 13	36 a 1	4 a 13	2 a 3 + 14	36 a 1
Peritoró	1 a 7	36	35 + 8	1 a 7	36 + 8	34 a 35 + 9	1 a 8	36 + 9	34 a 35
Pindaré-Mirim	2 a 9	36 a 1	10	2 a 9	36 a 1 + 10	35	2 a 10	36 a 1 + 11	35
Pinheiro	4 a 12	2 a 3 + 13	36 a 1	4 a 13	2 a 3	36 a 1 + 14	4 a 13	2 a 3 + 14	36 a 1 + 15
Pio Xii	2 a 8	1 + 9	35 a 36	2 a 9	1	35 a 36 + 10	2 a 9	1 + 10	35 a 36 + 11
Pirapemas	2 a 8	1 + 9	36	2 a 9	1	35 a 36 + 10	2 a 9	1 + 10	35 a 36
Poção De Pedras	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8	36 a 7	35 + 8	33 a 34 + 9
Porto Franco	32 a 4	31 + 5		31 a 5	6	30	31 a 6		7 + 30
Porto Rico Do Maranhão	4 a 13		2 a 3	4 a 13		2 a 3 + 14	4 a 14		2 a 3 + 15
Presidente Dutra	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34	33 + 8
Presidente Juscelino	2 a 10		11 + 36 a 1	2 a 10	11	36 a 1	2 a 11		12 + 36 a 1
Presidente Médici	4 a 13	3	2 + 14	4 a 13	3 + 14	2	4 a 14	3 + 15	2
Presidente Sarney	3 a 12	2 + 13	36 a 1	3 a 13	2	36 a 1 + 14	3 a 13	2 + 14	36 a 1
Presidente Vargas	2 a 9	10	36 a 1	2 a 9	10	11 + 36 a 1	2 a 10	11	36 a 1
Primeira Cruz	2 a 10	11	1	2 a 11		1 + 12	2 a 11	12	13 + 1
Raposa	4 a 11	2 a 3 + 12		4 a 12	2 a 3	13	4 a 13	2 a 3	
Riachão	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5		30 a 5	6	29
Ribamar Fiquene	33 a 4	32 + 5	31 + 6	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Rosário	3 a 10	2 + 11	36 a 1	3 a 11	2	36 a 1 + 12	3 a 11	2 + 12	36 a 1 + 13
Sambaíba	32 a 3	31 + 4		31 a 4		5 + 30	31 a 5		6 + 30
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 5	34 a 35 + 6		35 a 6	34	33 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	
Santa Helena	3 a 13	2	36 a 1	3 a 13	2	36 a 1 + 14	3 a 14	2	36 a 1 + 15
Santa Inês	1 a 8	9	35 a 36	1 a 9	10	35 a 36	1 a 10		11 + 35 a 36
Santa Luzia	1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	34 a 36	33 + 9	1 a 9	34 a 36	33 + 10
Santa Luzia Do Paruá	3 a 12	13	36 a 2	3 a 13		14 + 36 a 2	3 a 13	14	15 + 36 a 2
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 8	1 + 9	36 + 10	2 a 9	1	36 + 10	2 a 9	1 + 10	36 + 11
Santa Rita	2 a 10		11 + 36 a 1	2 a 10	11	36 a 1	2 a 11		12 + 36 a 1
Santana Do Maranhão	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
Santo Amaro Do Maranhão	2 a 10	11	1	2 a 11	1		2 a 11	1	12
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	34 a 35	8	36 a 7	34 a 35 + 8	33 + 9
São Benedito Do Rio Preto	2 a 9		10 + 36 a 1	2 a 9	10	11 + 36 a 1	2 a 10	11	36 a 1
São Bento	4 a 11	2 a 3 + 12	36 a 1	4 a 12	2 a 3	36 a 1 + 13	4 a 13	2 a 3	36 a 1 + 14
São Bernardo	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	
São Domingos Do Azeitão	33 a 3	4	32	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5		6 + 31
São Domingos Do Maranhão	36 a 5	35	34 + 6	35 a 6	34	33	34 a 6	33 + 7	
São Félix De Balsas	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
São Francisco Do Brejão	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	32 a 33 + 7	31	34 a 7	32 a 33	31 + 8

São Francisco Do Maranhão	36 a 4	35	34 + 5	35 a 4	34 + 5	33 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	
São João Batista	3 a 11	2	36 a 1 + 12	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 11	2 + 12 a 13	36 a 1
São João Do Carú	2 a 8	36 a 1 + 9	35 + 10	2 a 9	36 a 1 + 10	34 a 35	2 a 10	36 a 1 + 11	34 a 35
São João Do Paraíso	32 a 4	31 + 5		31 a 5		6 + 30	31 a 6		7 + 30
São João Do Soter	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	35 + 7	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34
São João Dos Patos	35 a 3	34 + 4	33	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33	32 + 6
São José De Ribamar	4 a 11	2 a 3 + 12		4 a 11	2 a 3 + 12	13	4 a 12	2 a 3 + 13	
São José Dos Basílios	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	33	36 a 7	34 a 35 + 8	33
São Luís	4 a 11	2 a 3 + 12	1	4 a 11	2 a 3 + 12	1 + 13	4 a 13	2 a 3	1
São Luís Gonzaga Do Maranhão	1 a 7	36	35 + 8	1 a 7	36 + 8	34 a 35 + 9	1 a 8	36 + 9	34 a 35
São Mateus Do Maranhão	2 a 7	1 + 8	35 a 36 + 9	2 a 8	1 + 9	35 a 36	2 a 9	1 + 10	35 a 36
São Pedro Da Água Branca	36 a 6	33 a 35	31 a 32 + 7	36 a 7	31 a 35	8	36 a 7	31 a 35 + 8	
São Pedro Dos Crentes	32 a 4	31	5	31 a 5		6 + 30	31 a 5	30 + 6	
São Raimundo Das Mangabeiras	32 a 3	31 + 4		31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	34 a 35 + 7	33	36 a 7	34 a 35	33 + 8
São Roberto	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	33	36 a 7	34 a 35 + 8	33
São Vicente Ferrer	3 a 11	2	36 a 1 + 12	3 a 11	2 + 12	36 a 1 + 13	3 a 11	2 + 12 a 13	36 a 1
Satubinha	1 a 8	9	35 a 36	1 a 9		10 + 35 a 36	1 a 9	10	34 a 36
Senador Alexandre Costa	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	34 a 35 + 7		36 a 7	34 a 35	33 + 8
Senador La Rocque	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32	31 + 7	33 a 7	32	31 + 8
Serrano Do Maranhão	4 a 13		2 a 3 + 14	4 a 13	14	2 a 3	4 a 14	15	2 a 3
Sítio Novo	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6	30	32 a 6	31 + 7	30
Sucupira Do Norte	34 a 4	33	32 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6
Sucupira Do Riachão	36 a 4	34 a 35	33 + 5	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33	32 + 6
Tasso Fragoso	31 a 3	4	30	31 a 4	30	5	31 a 5	30	
Timbiras	2 a 7	1 + 8	36	2 a 8	1	35 a 36 + 9	2 a 8	1 + 9	35 a 36 + 10
Timon	1 a 5	36 + 6		36 a 6	35 + 7		36 a 7	35	8
Trizidela Do Vale	1 a 6	36 + 7	35	1 a 7	35 a 36 + 8	34	1 a 8	35 a 36	34 + 9
Tufilândia	1 a 8	36 + 9	35	1 a 9	36 + 10	35	1 a 10	36	35 + 11
Tuntum	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33	32
Turiaçu	4 a 14	3	2	4 a 14	3 + 15	2	4 a 15	3	2 + 16
Turilândia	4 a 13	3	2 + 14	4 a 13	3 + 14	2	4 a 14	3 + 15	2
Tutóia	2 a 8		1 + 9	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	
Urbano Santos	2 a 8	1 + 9	36 + 10	2 a 9	1 + 10	36 + 11	2 a 10	1	36 + 11
Vargem Grande	2 a 8	1 + 9	36	2 a 9	1	35 a 36 + 10	2 a 9	1 + 10	35 a 36 + 11
Viana	3 a 10	2 + 11	36 a 1	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 11	2	36 a 1 + 12 a 13
Vila Nova Dos Martírios	36 a 6	33 a 35	32 + 7	36 a 7	33 a 35	31 a 32 + 8	36 a 7	33 a 35 + 8	31 a 32
Vitória Do Mearim	2 a 9	1	36 + 10	2 a 10	1	35 a 36 + 11	2 a 10	1 + 11	35 a 36
Vitorino Freire	1 a 7	36 + 8	35	1 a 8	36	34 a 35 + 9	1 a 9	36	34 a 35 + 10

Zé Doca	2 a 10	1	36 + 11	2 a 10	1 + 11	35 a 36 + 12	2 a 11	1	35 a 36
---------	--------	---	---------	--------	--------	-----------------	--------	---	---------