

Portaria publicada no D.O.U do dia 04 de maio de 2022, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do sorgo granífero no estado do Maranhão, ano-safra 2022/2023.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, 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 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 247 de 06 de julho de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 8 de julho de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no estado do Maranhão, ano-safra 2021/2022.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de junho de 2022.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

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 sementeiras 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 sementeira, 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 agronômicas 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 12.6, 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

[Alteração no 4. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 31 de agosto de 2022, Seção 1, pág. 45](#)

[Alteração no 4. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 9 de setembro de 2022, Seção 1, pág. 39 e 40.](#)

[Alteração no 4. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 1º de novembro de 2022, Seção 1, pág. 3.](#)

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

GRUPO I

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: 70G15.

ATLANTICA : CRACKA, ENFORCER, FOX e JOWAR SHORT;

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

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 658.

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : SHS605.

INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.: DKB 540, DKB546, JB1324, CRV9004, NTXS100, DKB530, AS4650, AG1085, NUGRAIN420, AA221, **K200, NUGRAIN430, NTXS202, AS4640, AA227, AG1095 e DKB546.**

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 401.

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6020 e XB 6022.

GRUPO II

ADVANTA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.: ADV 1151 IG.

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: B1G255 e 84G05.

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 310.

INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.: **AA227**, AA225, Volumax, **K200**, AG1070, **AS4640**, ADV1221, NUGRAIN410, **NUGRAIN430, AG1095, NTXS202**, AA324, SHU 511 SG, AS4660, GREENTEC220, OILEMA 1998, GREENTEC327, JB1971, NUGRAIN400 e NTXS300.

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Precioso.

TROPIGENE COMERCIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI G1.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve 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 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

Alteração no item **5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 02 de junho de 2022, Seção 1, pág. 32.

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 + 11	34 + 12
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
Tufilândia	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
Turiação	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
Itapecuru 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 Vieira	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
Turiaçu	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	
Buriticupu	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
Turiçu	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