

Portaria publicada no D.O.U do dia 10 de abril de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do Arroz de Sequeiro 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 MAPA nº 412 de 30 de dezembro de 2020, na Instrução Normativa nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, e na Instrução Normativa SPA/MAPA 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 de arroz de sequeiro no estado do Maranhão, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Ficam revogadas:

I – a Portaria SPA/MAPA nº 20 de 12 de abril de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 13 de abril de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura de arroz de sequeiro no estado do Maranhão, ano-safra 2022/2023.

II – a retificação publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 31 de agosto de 2022, página 46, que alteraram os Anexos das Portarias de nº 20 e 21, de 12 de abril de 2022, publicadas no Diário Oficial da União de 13 de abril de 2022, seção 1, que aprovaram o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do arroz de sequeiro nos estados do Maranhão e Piauí, respectivamente, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de maio de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

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

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

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

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

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

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

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

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

A Capacidade de Água Disponível (CAD) foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar 32 mm, 50mm e 68 mm de água, respectivamente.

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

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

Fase Crítica	Fase 1	Fase 3
ISNA	$\geq 0,60$	$\geq 0,65$

Para classificação do risco em cada decêndio de plantio foi observado a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e dos limites térmicos, nos anos avaliados, permitindo definir os níveis de risco em 20% (80% dos anos atendidos), 30% (70% dos anos atendidos) e 40% (60% dos anos atendidos).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo 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

O Zarc indica os períodos de plantio em períodos decendiais (dez dias). As tabelas abaixo indicam a data e o mês que corresponde cada período de plantio/semeadura decendial.

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

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

GRUPO I

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: AN Cambará, ANa 8001, ANa 5015, ANa 6005, ANa6311 e ANa9005 CL;
EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAE: BRS Primavera, BRS Sertaneja, BRS Monarca, BRS Pepita, BRSGO Serra Dourada, BRS Esmeralda e BRS A501 CL.

GRUPO II

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAE: BRS Bonança, BRS A502 e BRS A504 RH.

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

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 SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	35 a 6	34	33	34 a 6	33	32	34 a 6	32 a 33	
Afonso Cunha	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Água Doce Do Maranhão	3 a 6	2		3 a 6	2	1	3 a 6	2	1
Alcântara	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Aldeias Altas	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Altamira Do Maranhão	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Alto Alegre Do Maranhão	36 a 6			36 a 6	35		36 a 6	35	
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Alto Parnaíba	1	2 a 3 + 31 a 32 + 36	30 + 33 a 35	31 a 3	4 + 30		31 a 4	5 + 30	
Amapá Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Amarante Do Maranhão	36 a 5	35	6 + 34	34 a 6	33	32	34 a 6	33	32
Anajatuba	2 a 6	1	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Anapurus	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Apicum-Açu	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Araguanã	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Araioses	3 a 6	2		3 a 6	2	1	3 a 6	2	1
Arame	36 a 5	6 + 35	34	35 a 6	34	33	34 a 6	33	32
Arari	1 a 6	36		36 a 6			36 a 6		35
Axixá	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bacabal	36 a 6			36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Bacabeira	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Bacuri	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bacurituba	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Balsas	36 a 3	31 a 35	4 + 30	31 a 4	30	5	31 a 4	5 + 30	6
Barão De Grajaú			36 a 4	3	4 + 36 a 2	34 a 35	36 a 4	5 + 35	33 a 34
Barra Do Corda	36 a 4	5 + 35	6 + 34	35 a 5	6 + 34	33	34 a 6	33	32
Barreirinhas	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bela Vista Do Maranhão	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Belágua	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Benedito Leite			1 a 3	2	3 a 4 + 36 a 1	32 a 35	36 a 4	32 a 35	5 + 31
Bequimão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bernardo Do Mearim	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Boa Vista Do Gurupi	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Bom Jardim	36 a 6	35	34	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Bom Jesus Das Selvas	36 a 6	35	34	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Bom Lugar	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Brejo	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Brejo De Areia	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Buriti	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Buriti Bravo	2 a 4	36 a 1	5 + 35	36 a 5	34 a 35	6 + 33	35 a 5	6 + 34	33
Buriticupu	36 a 6	35	34	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Buritirana	35 a 4	34	5 + 33	34 a 5	6 + 32 a 33	31	33 a 6	32	31
Cachoeira Grande	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Cajapió	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Cajari	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Campestre Do Maranhão	35 a 4	34	5 + 31 a 33	34 a 5	31 a 33	6	32 a 6	31	30
Cândido Mendes	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Cantanhede	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Capinzal Do Norte	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Carolina	34 a 3	4 + 31 a 33	30	31 a 4	5 + 30	29	30 a 5	6	29
Carutapera	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	

Caxias	1 a 5	6 + 36		36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Cedral	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Central Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Centro Do Guilherme	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Centro Novo Do Maranhão	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Chapadinha	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Cidelândia	35 a 5	6 + 33 a 34	32	33 a 6	32	31	33 a 6	32	31
Codó	36 a 6			36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Coelho Neto	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Colinas	2 a 3	4 + 36 a 1	35	36 a 4	5 + 34 a 35	32 a 33	34 a 5	6 + 33	32
Conceição Do Lago-Açu	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Coroatá	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6	35	
Cururupu	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Davinópolis	35 a 4	5 + 34	32 a 33	34 a 5	6 + 32 a 33	31	33 a 6	32	31
Dom Pedro	36 a 5	6	35	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Duque Bacelar	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Esperantinópolis	36 a 5	6	35	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Estreito	35 a 3	4 + 32 a 34	5 + 31	32 a 4	5 + 30 a 31	6	31 a 5	6 + 30	
Feira Nova Do Maranhão	36 a 2	3 + 34 a 35	4 + 31 a 33	34 a 4	31 a 33	5 + 30	31 a 4	5	30
Fernando Falcão	1 a 3	4 + 36	35	36 a 4	5 + 34 a 35	6 + 32 a 33	34 a 5	6 + 33	31 a 32
Formosa Da Serra Negra	1	2 a 3 + 35 a 36	4 + 34	35 a 4	33 a 34	5 + 31 a 32	34 a 4	5 + 31 a 33	6
Fortaleza Dos Nogueiras		36 a 2	3 + 34 a 35	35 a 3	4 + 32 a 34	31	33 a 4	5 + 31 a 32	30
Fortuna	1 a 4	36	5 + 35	36 a 5	6 + 34 a 35	33	35 a 5	6 + 34	33
Godofredo Viana	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Gonçalves Dias	36 a 5	6	35	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Governador Archer	36 a 5	6	35	35 a 6	34		35 a 6	34	
Governador Edison Lobão	35 a 4	34	5 + 32 a 33	34 a 5	6 + 32 a 33	31	33 a 6	32	31
Governador Eugênio Barros	1 a 4	5 + 36	6 + 35	35 a 5	6 + 34	33	35 a 6	34	33
Governador Luiz Rocha	1 a 4	5 + 36	34 a 35	35 a 5	6 + 34	33	35 a 6	34	33
Governador Newton Bello	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Governador Nunes Freire	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Graça Aranha	1 a 4	5 + 36	6 + 34 a 35	35 a 5	6 + 34	33	35 a 6	34	33
Grajaú	36 a 3	4 + 35	5 + 34	35 a 4	5 + 34	6 + 33	34 a 5	6 + 33	31 a 32
Guimarães	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Humberto De Campos	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Icatu	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Igarapé Do Meio	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Igarapé Grande	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Imperatriz	35 a 5	33 a 34	6 + 32	33 a 6	32	31	33 a 6	32	31
Itaipava Do Grajaú	36 a 4	5 + 35	6 + 34	35 a 5	6 + 34	33	34 a 6	33	32
Itapecuru Mirim	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Itinga Do Maranhão	36 a 6	34 a 35	33	34 a 6	33	32	34 a 6	33	32
Jatobá	1 a 3	4 + 36	5 + 35	36 a 4	5 + 34 a 35	6 + 33	34 a 5	6 + 33	
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 4	5 + 35	6 + 34	35 a 5	6 + 34	32 a 33	34 a 6	33	32
João Lisboa	35 a 4	5 + 34	6 + 32 a 33	34 a 6	32 a 33		33 a 6	32	31
Joselândia	36 a 5	6	35	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Junco Do Maranhão	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Lago Da Pedra	36 a 6		35	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Lago Do Junco	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Lago Dos Rodrigues	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Lago Verde	36 a 6			36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Lagoa Do Mato	2 a 3	4 + 36 a 1	5 + 35	36 a 4	5 + 35	6 + 34	36 a 5	6 + 34 a 35	33
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 5	6 + 35	34	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33

Lajeado Novo	36 a 3	4 + 34 a 35	33	34 a 5	32 a 33	6 + 31	32 a 5	6 + 31	
Lima Campos	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Loreto			36 a 3	1 a 2	3 + 32 a 36	4 + 31	33 a 3	4 + 31 a 32	5
Luís Domingues	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Magalhães De Almeida	3 a 6	2	1	2 a 6		1	2 a 6		1
Maracaçumé	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Marajá Do Sena	36 a 6	35	34	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Maranhãozinho	1 a 6		36	1 a 6		36	1 a 6	36	
Mata Roma	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Matinha	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Matões	2 a 4	5 + 36 a 1	6	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	35	34
Matões Do Norte	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Milagres Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		1 a 6		36
Mirador	3	4 + 36 a 2	35	36 a 4	34 a 35	5 + 32 a 33	34 a 4	5 + 32 a 33	6 + 31
Miranda Do Norte	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Mirinzal	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Monção	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	35
Montes Altos	36 a 4	34 a 35	5 + 33	34 a 5	32 a 33	6 + 31	33 a 6	32	31
Morros	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Nina Rodrigues	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Nova Colinas		35 a 2	3 + 33 a 34	35 a 3	4 + 31 a 34	30	31 a 4	5	30
Nova Iorque			36 a 4	2 a 3	4 + 36 a 1	32 a 35	36 a 4	33 a 35	5 + 32
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 6	36		1 a 6	36	35	1 a 6	36	35
Olho D'Água Das Cunhãs	36 a 6			36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Paço Do Lumiar	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Palmeirândia	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Paraibano		1 a 3	4 + 36	1 a 4	35 a 36	5 + 34	36 a 4	5 + 34 a 35	6 + 32 a 33
Parnarama	2 a 4	5 + 36 a 1	6 + 35	36 a 5	6 + 34 a 35		36 a 6	34 a 35	33
Passagem Franca	3	4 + 36 a 2	35	36 a 4	5 + 35	33 a 34	36 a 5	34 a 35	6 + 32 a 33
Pastos Bons		1 a 3	4 + 36	1 a 3	4 + 36	5 + 32 a 35	36 a 4	5 + 33 a 35	32
Paulino Neves	3 a 6	2	1	2 a 6		1	2 a 6	1	
Paulo Ramos	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	34 a 35	
Pedreiras	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Pedro Do Rosário	2 a 6	1	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Penalva	2 a 6	1	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Peri Mirim	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Peritoró	36 a 6			36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Pindaré-Mirim	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Pinheiro	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Pio Xii	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Pirapemas	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Poção De Pedras	36 a 5	6	35	35 a 6	34		36 a 6	34 a 35	33
Porto Franco	35 a 3	4 + 34	5 + 31 a 33	33 a 5	31 a 32	6 + 30	31 a 5	6	30
Porto Rico Do Maranhão	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Presidente Dutra	36 a 4	5 + 35	6 + 34	35 a 5	6 + 34	33	35 a 6	34	33
Presidente Juscelino	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Presidente Médici	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Presidente Sarney	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Presidente Vargas	2 a 6	1	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Primeira Cruz	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Raposa	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Riachão	36 a 3	31 a 35	4 + 30	31 a 4	30	5	31 a 4	5 + 30	6
Ribamar Fiquene	35 a 4	34	5 + 32 a 33	34 a 5	32 a 33	6 + 31	32 a 6	31	
Rosário	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Sambaíba		1	2 a 3 + 35 a 36	36 a 3	31 a 35	4	31 a 3	4	5 + 30
Santa Filomena Do Maranhão	1 a 4	5 + 35 a 36	34	35 a 5	34	6 + 33	34 a 6		33
Santa Helena	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36

Santa Inês	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Santa Luzia	36 a 6		35	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Santa Luzia Do Paruá	2 a 6	1	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	36
Santa Rita	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Santana Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Santo Amaro Do Maranhão	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 5	6	35	35 a 6	34		35 a 6	34	
São Benedito Do Rio Preto	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
São Bento	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
São Bernardo	3 a 6	2	1	2 a 6	1		2 a 6	1	
São Domingos Do Azeitão		2 a 3	4 + 36 a 1	2 a 3	4 + 36 a 1	32 a 35	36 a 4	32 a 35	5
São Domingos Do Maranhão	1 a 4	36	5 + 34 a 35	35 a 5	34	6 + 33	34 a 6		33
São Félix De Balsas			36 a 3	2	3 a 4 + 35 a 1	32 a 34	36 a 4	32 a 35	5 + 31
São Francisco Do Brejão	35 a 5	34	6 + 32 a 33	34 a 6	32 a 33		34 a 6	32 a 33	
São Francisco Do Maranhão	3	4 + 36 a 2		1 a 4	5 + 35 a 36	34	36 a 5	34 a 35	6 + 33
São João Batista	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
São João Do Carú	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
São João Do Paraíso	36 a 3	4 + 34 a 35	32 a 33	34 a 4	5 + 31 a 33	30	32 a 5	6 + 31	30
São João Do Soter	1 a 5	6 + 36	35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
São João Dos Patos		1 a 3	4 + 36	1 a 3	4 + 36	5 + 34 a 35	36 a 4	5 + 34 a 35	32 a 33
São José De Ribamar	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
São José Dos Basílios	36 a 5	6	35	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
São Luís	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	36 a 6			36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
São Mateus Do Maranhão	1 a 6	36		36 a 6	35		36 a 6	35	
São Pedro Da Água Branca	34 a 5	6 + 32 a 33		32 a 6	31		32 a 6	31	
São Pedro Dos Crentes	36 a 3	34 a 35	4 + 31 a 33	34 a 4	31 a 33	5 + 30	31 a 5		6 + 30
São Raimundo Das Mangabeiras		36 a 1	2 a 3 + 35	36 a 3	33 a 35	4 + 31 a 32	34 a 4	31 a 33	5 + 30
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 4	5	6 + 34 a 35	35 a 5	6 + 34	33	35 a 6	34	33
São Roberto	36 a 5	6	35	35 a 5	6 + 34	33	35 a 6	34	33
São Vicente Ferrer	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Satubinha	36 a 6			36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Senador Alexandre Costa	1 a 4	5 + 36	6 + 35	36 a 5	6 + 34 a 35		36 a 6	34 a 35	33
Senador La Rocque	35 a 4	5 + 34	33	34 a 5	6 + 32 a 33	31	33 a 6	32	31
Serrano Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Sítio Novo	36 a 3	4 + 35	34	35 a 4	5 + 33 a 34	31 a 32	33 a 5	6 + 31 a 32	
Sucupira Do Norte		1 a 3	4 + 36	1 a 4	35 a 36	5 + 32 a 34	36 a 4	5 + 32 a 35	6
Sucupira Do Riachão		1 a 3	4 + 36	1 a 3	4 + 36	5 + 34 a 35	36 a 4	5 + 34 a 35	32 a 33
Tasso Fragoso	1	2 a 3 + 36	31 a 35	31 + 35 a 3	4 + 32 a 34	30	31 a 4	5	30
Timbiras	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Timon	2 a 4	5 a 6 + 36 a 1		36 a 5	6	35	36 a 6		34 a 35
Trizidela Do Vale	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Tufilândia	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Tuntum	36 a 4	5 + 35	6 + 34	35 a 5	6 + 34	33	34 a 6	33	32
Turiçu	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Turilândia	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Tutóia	3 a 6	2	1	2 a 6		1	2 a 6		1
Urbano Santos	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Vargem Grande	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Viana	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36

Vila Nova Dos Martírios	34 a 6	33	32	33 a 6	32	31	33 a 6	32	31
Vitória Do Mearim	1 a 6	36		1 a 6	36	35	1 a 6	36	35
Vitorino Freire	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Zé Doça	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	35 a 4	34	5 + 33	34 a 5	33	6 + 32	34 a 5	6 + 32 a 33	
Afonso Cunha	1 a 5	6 + 36		1 a 5	6 + 36		1 a 6	36	
Água Doce Do Maranhão	3 a 5	2 + 6		3 a 6	2	1	3 a 6	2	1
Alcântara	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Aldeias Altas	1 a 4	5 + 36	6	36 a 5	6	35	36 a 6		35
Altamira Do Maranhão	36 a 5	6		36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Alto Alegre Do Maranhão	36 a 5		6	36 a 5	6 + 35		36 a 6	35	34
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Alto Parnaíba	36	1 + 33 a 35	2 + 30 a 32	31 a 1	2 + 30	3	31 a 2	3 + 30	4
Amapá Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Amarante Do Maranhão	35 a 3	4 + 34	33	34 a 4	33	5 + 32	34 a 5	32 a 33	6
Anajatuba	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Anapurus	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Apicum-Açu	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Araguanã	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	35
Araioses	3 a 5	2 + 6		3 a 6	2	1	3 a 6	2	1
Arame	36 a 3	4 + 35	33 a 34	35 a 4	5 + 33 a 34	32	34 a 5	6 + 33	32
Arari	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Axixá	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bacabal	36 a 5	6		36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Bacabeira	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Bacuri	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bacurituba	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Balsas	33 a 1	2 + 31 a 32	30	31 a 2	3 + 30		31 a 3	30	4
Barão De Grajaú			35 a 2		35 a 2	3 + 33 a 34	35 a 2	3 + 33 a 34	32
Barra Do Corda	36 a 3	35	4 + 33 a 34	34 a 4	33	5 + 32	34 a 4	5 + 33	32
Barreirinhas	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bela Vista Do Maranhão	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Belágua	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Benedito Leite			36 a 1		35 a 2	3 + 31 a 34	35 a 2	3 + 31 a 34	
Bequimão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bernardo Do Mearim	36 a 4		5 + 35	36 a 5	35	6 + 34	36 a 5	6 + 35	34
Boa Vista Do Gurupi	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Bom Jardim	36 a 6	35	34	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Bom Jesus Das Selvas	36 a 4	5 + 35	34	35 a 5	34	6 + 33	35 a 6	34	33
Bom Lugar	36 a 5		6 + 35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	35	34
Brejo	2 a 5	1 + 6		1 a 6		36	1 a 6		36
Brejo De Areia	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	34 a 35	
Buriti	1 a 5	6	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Buriti Bravo	36 a 2	3	34 a 35	35 a 3	4 + 34	33	34 a 4		5 + 33
Buriticupu	36 a 4	5 + 35	34	35 a 5	6 + 34	33	35 a 6	34	33
Buritirana	35 a 3	33 a 34	32	33 a 3	4 + 32	31	33 a 4	5 + 32	31
Cachoeira Grande	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Cajapió	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Cajari	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Campestre Do Maranhão	34 a 2	3 + 32 a 33	31	32 a 3	4 + 31		32 a 4	31	5 + 30
Cândido Mendes	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Cantanhede	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Capinzal Do Norte	36 a 4	5	35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 5	6 + 35	34
Carolina	32 a 2	3 + 30 a 31		31 a 3	30	4 + 29	30 a 4		29

Carutapera	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Caxias	1 a 4	36	5	36 a 5	35	6 + 34	36 a 5	6 + 35	34
Cedral	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Central Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Centro Do Guilherme	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Centro Novo Do Maranhão	36 a 6		35	36 a 6	35	34	35 a 6		34
Chapadinha	1 a 5	6 + 36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Cidelândia	35 a 4	33 a 34	5 + 32	33 a 5	32	31	33 a 5	6 + 32	31
Codó	36 a 4	5	6	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	35	34
Coelho Neto	1 a 5	6	36	1 a 5	6 + 36		1 a 6	36	
Colinas	36 a 2	35	3 + 34	35 a 3	33 a 34	4 + 32	34 a 3	4 + 33	32
Conceição Do Lago-Açu	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Coroatá	1 a 5	6 + 36		36 a 6		35	36 a 6		35
Cururu	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Davinópolis	34 a 3	33	32	33 a 3	4 + 32	31	33 a 4	5 + 32	31
Dom Pedro	36 a 3	4	35	35 a 4	5 + 34	33	35 a 5	6 + 34	33
Duque Bacelar	1 a 5	6	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Esperantinópolis	36 a 4		5 + 35	35 a 4	5 + 34	6 + 33	35 a 5	6 + 34	33
Estreito	34 a 2	3 + 31 a 33		31 a 3	30	4	31 a 4	30	5
Feira Nova Do Maranhão	35 a 36	1 a 2 + 32 a 34	31	32 a 2	3 + 31	30	31 a 3	30	4
Fernando Falcão	36 a 1	2 + 35	3 + 33 a 34	34 a 3	33	4 + 31 a 32	33 a 3	4 + 32	31
Fermosa Da Serra Negra	35	34 + 36 a 1	2 + 32 a 33	34 a 2	3 + 32 a 33	31	32 a 3	31	4
Fortaleza Dos Nogueiras		35 a 36	1 a 2 + 32 a 34	34 a 1	2 + 32 a 33	3 + 30 a 31	32 a 2	3 + 31	30
Fortuna	36 a 2	3	4 + 34 a 35	35 a 3	4 + 34	33	35 a 4	34	5 + 33
Godofredo Viana	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Gonçalves Dias	36 a 3	4	35	35 a 4	5 + 34	33	35 a 5	6 + 34	33
Governador Archer	36 a 3	4	5 + 35	35 a 4	5 + 34		35 a 5	6 + 34	
Governador Edison Lobão	34 a 3	33	32	33 a 3	4 + 32	31	33 a 4	32	5 + 31
Governador Eugênio Barros	36 a 3		4 + 35	35 a 4	34	5 + 33	35 a 4	5 + 34	33
Governador Luiz Rocha	36 a 3		4 + 34 a 35	35 a 4	34	33	35 a 4	5 + 34	33
Governador Newton Bello	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6	35	
Governador Nunes Freire	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Graça Aranha	36 a 3		4 + 34 a 35	35 a 4	34	5 + 33	35 a 4	5 + 34	33
Grajaú	35 a 2	3 + 34	33	34 a 3	4 + 32 a 33	31	33 a 3	4 + 32	5 + 31
Guimarães	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Humberto De Campos	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Icatu	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Igarapé Do Meio	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Igarapé Grande	36 a 4	5	35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	35	34
Imperatriz	34 a 3	4 + 33	32	33 a 4	32	5 + 31	33 a 5	32	6 + 31
Itaipava Do Grajaú	36 a 3	4 + 35	33 a 34	35 a 4	33 a 34	5 + 32	34 a 5	33	6 + 32
Itapecuru Mirim	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Itinga Do Maranhão	36 a 5	34 a 35	6 + 33	35 a 5	6 + 33 a 34	32	34 a 6	33	32
Jatobá	36 a 2	3 + 35	34	34 a 3	33	4	34 a 3	4 + 33	5
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 3	34 a 35	4 + 33	34 a 4	33	5 + 32	34 a 4	5 + 33	32
João Lisboa	35 a 3	4 + 33 a 34	32	34 a 4	32 a 33	5	33 a 4	5 + 32	6 + 31
Joselândia	36 a 3	4	34 a 35	35 a 4	5 + 34	33	35 a 5	6 + 34	33
Junco Do Maranhão	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Lago Da Pedra	36 a 4		5 + 35	35 a 5	34	6 + 33	35 a 5	6 + 34	33
Lago Do Junco	36 a 4	5	35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	34 a 35	
Lago Dos Rodrigues	36 a 4	5	35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 5	6 + 34 a 35	
Lago Verde	36 a 5	6		36 a 6	35		36 a 6	35	34
Lagoa Do Mato	36 a 1	2	3 + 34 a 35	35 a 3	34	4 + 33	35 a 3	4 + 33 a 34	
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 3	4 + 35	34	35 a 4	5 + 34	33	35 a 5	6 + 34	33

Lajeado Novo	35 a 1	2 a 3 + 33 a 34	32	32 a 3		4 + 31	32 a 4	31	5
Lima Campos	36 a 4	5	35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	35	34
Loreto			35 a 1	36	1 a 2 + 32 a 35	3 + 31	32 a 2	31	3
Luís Domingues	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Magalhães De Almeida	3 a 5	2 + 6	1	2 a 6		1	2 a 6	1	
Maracaçumé	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Marajá Do Sena	36 a 4	35	5 + 34	35 a 5	34	6 + 33	35 a 5	6 + 34	33
Maranhãozinho	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6		36
Mata Roma	1 a 5	6	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Matinha	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Matões	36 a 3	4		36 a 4	35	5 + 34	36 a 4	5 + 35	6 + 34
Matões Do Norte	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Milagres Do Maranhão	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1		2 a 6	1	36
Mirador	1	2 + 35 a 36	3 + 34	35 a 2	3 + 33 a 34	31 a 32	33 a 3	32	4 + 31
Miranda Do Norte	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Mirinzal	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Monção	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	35
Montes Altos	35 a 2	3 + 33 a 34	32	33 a 3	4 + 32	31	32 a 4		5 + 31
Morros	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Nina Rodrigues	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Nova Colinas		35 a 36	1 a 2 + 32 a 34	33 a 1	2 + 31 a 32	3 + 30	31 a 2	3	30
Nova Iorque			35 a 2	36 a 1	2 + 35	3 + 32 a 34	35 a 2	3 + 32 a 34	31
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	35
Olho D'Água Das Cunhãs	36 a 5	6		36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Paço Do Lumiar	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Palmeirândia	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Paraibano		36 a 2	34 a 35	35 a 2	3 + 34	32 a 33	35 a 3	33 a 34	4 + 32
Parnarama	36 a 3		4 + 35	36 a 4	34 a 35	5 + 33	35 a 4	5 + 34	33
Passagem Franca	1	2 + 35 a 36	3 + 34	35 a 3	34	4 + 32 a 33	34 a 3	4 + 33	32
Pastos Bons		36 a 1	2 + 35	36 a 2	34 a 35	3 + 32 a 33	35 a 3	32 a 34	31
Paulino Neves	3 a 6	2	1	2 a 6		1	2 a 6	1	
Paulo Ramos	36 a 4	5	35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	34 a 35	
Pedreiras	36 a 4	5	35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 5	6 + 35	34
Pedro Do Rosário	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Penalva	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Peri Mirim	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Peritoró	36 a 4	5	6	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	35	34
Pindaré-Mirim	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Pinheiro	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Pio XII	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Pirapemas	1 a 5	6 + 36		36 a 6		35	36 a 6		35
Poção De Pedras	36 a 4		5 + 35	36 a 5	35	6 + 34	35 a 5	6 + 34	
Porto Franco	34 a 2	3 + 32 a 33	31	32 a 3	31	4 + 30	31 a 4		5 + 30
Porto Rico Do Maranhão	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Presidente Dutra	36 a 3	4 + 35	34	35 a 4	34	5 + 33	35 a 4	5 + 34	6 + 33
Presidente Juscelino	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Presidente Médici	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Presidente Sarney	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Presidente Vargas	2 a 6	1	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Primeira Cruz	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Raposa	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Riachão	35 a 1	2 + 31 a 34	30	31 a 2	3 + 30		31 a 3	30	4
Ribamar Fiquene	34 a 2	3 + 32 a 33		32 a 3	4 + 31		32 a 4	31	5
Rosário	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Sambaíba		35	34 + 36 a 1	35 a 1	2 + 31 a 34	30	31 a 2	3	30
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 2	3 + 35	4 + 34	35 a 3	4 + 34	33	34 a 4		5 + 33
Santa Helena	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Santa Inês	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6	35	34

Santa Luzia	36 a 5	6	34 a 35	35 a 6	34	33	35 a 6	34	33
Santa Luzia Do Paruá	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	36
Santa Rita	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Santana Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Santo Amaro Do Maranhão	3 a 6	2	1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 4		5 + 35	35 a 4	5 + 34	6	35 a 5	6 + 34	
São Benedito Do Rio Preto	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
São Bento	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
São Bernardo	3 a 5	2 + 6	1	2 a 6	1		2 a 6	1	
São Domingos Do Azeitão		1	2 + 35 a 36	36 a 1	2 + 34 a 35	3 + 31 a 33	35 a 2	3 + 32 a 34	31
São Domingos Do Maranhão	36 a 2	3 + 35	4 + 34	35 a 3	4 + 34	33	34 a 4		5 + 33
São Félix De Balsas			35 a 1	36	1 a 2 + 34 a 35	3 + 31 a 33	35 a 2	3 + 31 a 34	
São Francisco Do Brejão	35 a 3	4 + 34	32 a 33	34 a 4	5 + 32 a 33		34 a 5	32 a 33	6
São Francisco Do Maranhão		36 a 2	3 + 35	36 a 2	3 + 34 a 35	4 + 33	35 a 3	4 + 33 a 34	
São João Batista	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
São João Do Carú	36 a 6			36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
São João Do Paraíso	35 a 1	2 + 32 a 34	3 + 31	32 a 3	31	4 + 30	32 a 3	4 + 31	30
São João Do Soter	36 a 3	4	5	36 a 4	5 + 35	6 + 34	36 a 5	6 + 35	34
São João Dos Patos		36 a 1	2 + 35	36 a 2	3 + 34 a 35	32 a 33	35 a 3	33 a 34	4 + 32
São José De Ribamar	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
São José Dos Basílios	36 a 3	4	35	35 a 4	5 + 34	33	35 a 5	6 + 34	33
São Luís	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	36 a 4	5	6	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	35	34
São Mateus Do Maranhão	36 a 5	6		36 a 6	35		36 a 6	35	
São Pedro Da Água Branca	34 a 4	32 a 33	5	32 a 5		6 + 31	32 a 5	6 + 31	
São Pedro Dos Crentes	35 a 36	1 a 2 + 32 a 34	31	32 a 2	3 + 31	30	31 a 3		4 + 30
São Raimundo Das Mangabeiras		35 a 36	1 + 34	35 a 36	1 a 2 + 32 a 34	3 + 31	32 a 2	3 + 31	30
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 3	4 + 35	34	35 a 4	34	5 + 33	35 a 5	34	6 + 33
São Roberto	36 a 3	4	34 a 35	35 a 4	5 + 34	33	35 a 5	34	6 + 33
São Vicente Ferrer	2 a 6	1		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Satubinha	36 a 6			36 a 6	35		36 a 6	35	34
Senador Alexandre Costa	36 a 3	4	35	36 a 4	34 a 35	5	35 a 4	5 + 34	6 + 33
Senador La Rocque	34 a 3	33	4 + 32	33 a 4	32	31	33 a 4	5 + 32	31
Serrano Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Sítio Novo	35 a 1	2 + 34	3 + 32 a 33	33 a 3	32	4 + 31	32 a 3	4 + 31	30
Sucupira Do Norte		36 a 2	3 + 34 a 35	35 a 2	3 + 34	32 a 33	35 a 3	32 a 34	4 + 31
Sucupira Do Riachão		36 a 1	2 + 35	36 a 2	3 + 34 a 35	33	35 a 3	33 a 34	4 + 32
Tasso Fragoso	36	1 + 35	2 + 31 a 34	33 a 2	31 a 32	3 + 30	31 a 2	3	4 + 30
Timbiras	1 a 5	6 + 36		36 a 6		35	36 a 6		35
Timon	1 a 3	4 + 36		36 a 4	5	35	36 a 4	5 + 35	6 + 34
Trizidela Do Vale	36 a 4	5	35	36 a 5	6 + 35	34	36 a 6	35	34
Tufilândia	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
Tuntum	36 a 3	35	4 + 34	34 a 3	4 + 33	5	34 a 4	5 + 33	32
Turiçu	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Turilândia	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Tutóia	3 a 5	2 + 6	1	2 a 6		1	2 a 6		1
Urbano Santos	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Vargem Grande	1 a 5	6 + 36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Viana	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Vila Nova Dos Martírios	34 a 4	33	5 + 32	33 a 5	32	31	33 a 5	6 + 32	31
Vitória Do Mearim	1 a 6	36		1 a 6	36	35	36 a 6		35
Vitorino Freire	36 a 5	6	35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34

Zé Doca	1 a 6	36		36 a 6		35	36 a 6		35
---------	-------	----	--	--------	--	----	--------	--	----

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	35 a 2	3 + 34	33	34 a 3	33	4 + 32	34 a 4	32 a 33	5
Afonso Cunha	1 a 3	4 + 36		1 a 4	5 + 36		1 a 5	36	6
Água Doce Do Maranhão	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	6	1
Alcântara	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Aldeias Altas	1 a 3	36	4	36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	5	35
Altamira Do Maranhão	36 a 4		5 + 35	36 a 4	5 + 35	34	36 a 5	35	6 + 34
Alto Alegre Do Maranhão	36 a 3	4		36 a 4	5 + 35		36 a 5	35	6 + 34
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 4	5	35	36 a 5	35	6 + 34	36 a 5	6 + 35	34
Alto Parnaíba	34	31 a 33 + 35	30 + 36	31 a 36	30	1	31 a 36	1 + 30	2
Amapá Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Amarante Do Maranhão	35 a 2	34	3 + 32 a 33	34 a 2	3 + 33	32	34 a 3	32 a 33	4
Anajatuba	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Anapurus	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	6	36	1 a 5	6	36
Apicum-Açu	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Araguanã	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	
Araioses	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	6	1
Arame	36 a 2	35	3 + 33 a 34	34 a 3	33	4 + 32	34 a 3	4 + 33	32
Arari	1 a 5	36	6	36 a 6		35	36 a 6		35
Axixá	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bacabal	36 a 3	4		36 a 4	5 + 35	34	36 a 5	35	6 + 34
Bacabeira	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Bacuri	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bacurituba	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Balsas	31 a 35	36	1 + 30	31 a 36	1 + 30	2	31 a 1	2 + 30	
Barão De Grajaú			34 a 36		33 a 36	1	34 a 36	1 + 33	2 + 32
Barra Do Corda	36 a 1	2 + 35	33 a 34	34 a 2	33	3 + 32	34 a 3	33	4 + 32
Barreirinhas	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bela Vista Do Maranhão	1 a 4	5 + 36		36 a 5		6 + 35	36 a 5	6	35
Belágua	2 a 5	1 + 6		1 a 6		36	1 a 6		36
Benedito Leite			34		34 a 36	1 + 31 a 33	34 a 36	1 + 31 a 33	2
Bequimão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Bernardo Do Mearim	36 a 2	3	4 + 35	36 a 3	4 + 35	34	36 a 4	35	5 + 34
Boa Vista Do Gurupi	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Bom Jardim	36 a 4	5 + 35	34	35 a 5	34	6 + 33	35 a 5	6 + 34	33
Bom Jesus Das Selvas	36 a 2	3 + 35	34	35 a 3	4 + 34	33	35 a 4	34	5 + 33
Bom Lugar	36 a 3	4	35	36 a 4	35	5 + 34	36 a 4	5 + 35	34
Brejo	2 a 4	1 + 5		1 a 5		6 + 36	1 a 5	6	36
Brejo De Areia	36 a 3	4	35	36 a 4	35	5 + 34	36 a 4	5 + 34 a 35	
Buriti	1 a 4		5 + 36	1 a 4	5 + 36	6	1 a 5	6 + 36	
Buriti Bravo	36	1	2 + 34 a 35	34 a 2		3 + 33	34 a 2	3 + 33	
Buriticupu	36 a 3	35	4 + 34	35 a 4	34	5 + 33	35 a 4	5 + 34	33
Buritirana	34 a 1	33	2 + 32	33 a 2	32	3 + 31	33 a 3	32	31
Cachoeira Grande	2 a 5	1 + 6		1 a 6		36	1 a 6		36
Cajapió	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Cajari	1 a 5	6	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Campestre Do Maranhão	33 a 36	1 + 32	2 + 31	32 a 2	31		32 a 2	3 + 31	30
Cândido Mendes	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Cantanhede	1 a 4	5 + 36		1 a 5	6 + 36		1 a 5	6 + 36	
Capinzal Do Norte	36 a 2	3	4 + 35	36 a 3	4 + 35	34	36 a 4	5 + 35	34
Carolina	31 a 36	1 + 30	2	31 a 1	2 + 30	29	30 a 2		3 + 29
Carutapera	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Caxias	1 a 2	3 + 36	4	36 a 3	4 + 35	34	36 a 4	35	5 + 34
Cedral	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Central Do Maranhão	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Centro Do Guilherme	1 a 6		36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Centro Novo Do Maranhão	36 a 6		35	36 a 6	35	34	36 a 6	35	34
Chapadinha	1 a 4	5 + 36		1 a 5	36	6	1 a 5	6 + 36	

Cidelândia	35 a 2	3 + 33 a 34	32	33 a 3	32	4 + 31	33 a 3	4 + 32	31
Codó	36 a 3		4	36 a 3	4 + 35	5 + 34	36 a 4	5 + 35	34
Coelho Neto	1 a 3	4	36	1 a 4	5 + 36		1 a 5	36	6
Colinas	36	1 + 34 a 35	2	34 a 1	2 + 33	32	34 a 2	33	3 + 32
Conceição Do Lago- Açu	1 a 4	5 + 36		36 a 5		6 + 35	36 a 5	6	35
Coroatá	1 a 3	4 + 36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5		6 + 35
Cururupu	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Davinópolis	34 a 1	2 + 33	32	33 a 2	3 + 32	31	33 a 3	32	31
Dom Pedro	36 a 2		3 + 35	35 a 3	34	4	35 a 3	4 + 34	33
Duque Bacelar	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	5 + 36		1 a 5	36	6
Esperantinópolis	36 a 2		3 + 35	35 a 3	34	4	35 a 3	4 + 34	5 + 33
Estreito	32 a 36	1 + 31	2	31 a 1	2 + 30		31 a 2	30	3
Feira Nova Do Maranhão	32 a 35	31 + 36	1	31 a 36	1	2 + 30	31 a 1	2 + 30	
Fernando Falcão		34 a 36	1 + 32 a 33	33 a 1	2 + 32	31	33 a 2	32	3 + 31
Formosa Da Serra Negra		32 a 35	36 a 1	32 a 36	1 + 31	2	32 a 1	2 + 31	
Fortaleza Dos Nogueiras		32 a 35	31 + 36	33 a 36	31 a 32	1 + 30	31 a 1	2	30
Fortuna	36	1 a 2	34 a 35	35 a 2	34	3 + 33	35 a 2	3 + 34	33
Godofredo Viana	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Gonçalves Dias	36 a 2		3 + 35	35 a 3	34	4 + 33	35 a 3	4 + 34	33
Governador Archer	36 a 2		3 + 35	35 a 3	34	4	35 a 3	4 + 34	
Governador Edison Lobão	34 a 1	32 a 33	2	33 a 2	32	3 + 31	33 a 2	3 + 32	31
Governador Eugênio Barros	36 a 1	2	35	35 a 2	3 + 34	33	35 a 3	34	4 + 33
Governador Luiz Rocha	36 a 1	2	34 a 35	35 a 2	34	3 + 33	35 a 3	34	4 + 33
Governador Newton Bello	1 a 5	36	6	36 a 5	6	35	36 a 6		34 a 35
Governador Nunes Freire	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Graça Aranha	36 a 1	2	34 a 35	35 a 2	3 + 34	33	35 a 3	34	4 + 33
Grajaú	35	33 a 34 + 36 a 1	2 + 32	33 a 1	2 + 32	31	33 a 2	3 + 32	31
Guimarães	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Humberto De Campos	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Icatu	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Igarapé Do Meio	1 a 4	5 + 36	6	36 a 5	6	35	36 a 6		35
Igarapé Grande	36 a 3		4 + 35	36 a 3	4 + 35	5 + 34	36 a 4	5 + 35	34
Imperatriz	34 a 2	33	3 + 32	33 a 3	32	31	33 a 3	32	4 + 31
Itaipava Do Grajaú	36 a 2	35	33 a 34	34 a 2	3 + 33	32	34 a 3	33	4 + 32
Itapecuru Mirim	1 a 5		6 + 36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Itinga Do Maranhão	36 a 3	34 a 35	4 + 33	34 a 4	33	5 + 32	34 a 4	5 + 33	32
Jatobá	36	1 + 35	2 + 34	34 a 1	2 + 33		34 a 2	33	3
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 1	2 + 35	33 a 34	34 a 2	3 + 33	32	34 a 3	33	4 + 32
João Lisboa	35 a 2	33 a 34	32	33 a 2	3 + 32		33 a 3	32	4 + 31
Joselândia	36 a 2		3 + 34 a 35	35 a 3	34	4 + 33	35 a 3	4 + 34	33
Junco Do Maranhão	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Lago Da Pedra	36 a 2	3	35	35 a 3	4 + 34		35 a 4	34	5 + 33
Lago Do Junco	36 a 3		4 + 35	36 a 3	4 + 35	5 + 34	36 a 4	5 + 35	34
Lago Dos Rodrigues	36 a 3		4 + 35	36 a 3	4 + 35	5 + 34	36 a 4	5 + 35	34
Lago Verde	36 a 4		5	36 a 4	5 + 35	6	36 a 5	6 + 35	34
Lagoa Do Mato		36 a 1	2 + 34 a 35	35 a 1	2 + 33 a 34		34 a 2	33	3
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 2	35	3 + 34	35 a 3	34	4 + 33	35 a 3	4 + 34	33
Lajeado Novo	34 a 36	1 + 32 a 33		32 a 1	2	31	32 a 2	31	3
Lima Campos	36 a 2	3	4 + 35	36 a 3	4 + 35	5 + 34	36 a 4	5 + 35	34
Loreto			34 a 35	34	31 a 33 + 35 a 36	1	33 a 36	1 + 31 a 32	2
Luís Domingues	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Magalhães De Almeida	3	2 + 4	1 + 5	2 a 4	5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	
Maracaçumé	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Marajá Do Sena	36 a 2	3 + 35	34	35 a 3	4 + 34	33	35 a 4	34	5 + 33
Maranhãozinho	1 a 6		36	1 a 6		36	1 a 6	36	
Mata Roma	1 a 4	5	36	1 a 5	6 + 36		1 a 5	6 + 36	
Matinha	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Matões	36 a 2		3	36 a 2	3 + 35	34	36 a 3	4 + 35	34

Matões Do Norte	1 a 4	5 + 36		36 a 5	6	35	36 a 5	6	35
Milagres Do Maranhão	2 a 4	1 + 5		2 a 5	1 + 6		1 a 5	6	36
Mirador		34 a 36	1 + 33	34 a 1	32 a 33	2 + 31	32 a 1	2	31
Miranda Do Norte	1 a 4	5 + 36	6	1 a 5	6 + 36		1 a 6	36	
Mirinzal	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Monção	1 a 5	36	6	1 a 6	36		1 a 6	36	35
Montes Altos	34 a 36	1 + 32 a 33	2	33 a 2	32	31	33 a 2	3 + 32	31
Morros	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1		2 a 6	1	
Nina Rodrigues	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	6 + 36		1 a 6	36	
Nova Colinas		32 a 35	31 + 36	31 a 36		1 + 30	31 a 1		2 + 30
Nova Iorque			34 a 36		33 a 36	1 + 32	34 a 36	1 + 32 a 33	2 + 31
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 6	36		1 a 6	36		1 a 6	36	35
Olho D'Água Das Cunhãs	36 a 4		5	36 a 4	5 + 35	34	36 a 5	35	6 + 34
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 6	1		1 a 6		36	1 a 6		36
Paço Do Lumiar	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Palmeirândia	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Paraibano		34 a 36	1 + 33	34 a 36	1 + 33	2 + 32	33 a 1	2	32
Parnarama	36 a 1	2	35	36 a 2	3 + 34 a 35	33	35 a 3	34	4 + 33
Passagem Franca		35 a 36	1 + 34	34 a 1	2 + 33	32	34 a 2	33	3 + 32
Pastos Bons		35	33 a 34 + 36	34 a 36	1 + 33	2 + 32	33 a 1	2 + 32	31
Paulino Neves	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	6	1	2 a 5	1 + 6	
Paulo Ramos	36 a 3		4 + 35	36 a 4	35	5 + 34	36 a 4	5 + 34 a 35	
Pedreiras	36 a 2	3	4 + 35	36 a 3	4 + 35	5 + 34	36 a 4	5 + 35	34
Pedro Do Rosário	2 a 6	1	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Penalva	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Peri Mirim	2 a 6	1		2 a 6	1		2 a 6	1	
Peritoró	36 a 3	4		36 a 4	35	5 + 34	36 a 4	5 + 35	34
Pindaré-Mirim	1 a 4	5 + 36		36 a 5	6	35	36 a 6		35
Pinheiro	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Pio Xii	1 a 4	5 + 36		36 a 5		6 + 35	36 a 5	6	35
Pirapemas	1 a 4	5 + 36		36 a 5		6 + 35	36 a 5	6	35
Poção De Pedras	36 a 2	3	35	36 a 3	4 + 34 a 35		36 a 4	34 a 35	5
Porto Franco	32 a 36	1	2 + 31	31 a 1	2	30	31 a 2		3 + 30
Porto Rico Do Maranhão	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Presidente Dutra	36 a 2		34 a 35	35 a 2	3 + 34	33	35 a 3	34	4 + 33
Presidente Juscelino	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1	36	1 a 6		36
Presidente Médici	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Presidente Sarney	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Presidente Vargas	2 a 5	1	6 + 36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Primeira Cruz	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1		2 a 6	1	
Raposa	2 a 6		1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Riachão	32 a 35	31 + 36	1 + 30	31 a 1	30	2	31 a 1	2 + 30	
Ribamar Fiquene	34 a 36	1 + 32 a 33	2	32 a 2	31	3	32 a 2	3 + 31	
Rosário	2 a 6	1		2 a 6	1	36	2 a 6	1	36
Sambaíba		34	32 a 33 + 35	34 a 35	31 a 33 + 36	1 + 30	31 a 36	1	2 + 30
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 1	2 + 35	34	34 a 2		3 + 33	34 a 2	3 + 33	4
Santa Helena	2 a 6	1	36	1 a 6		36	1 a 6		36
Santa Inês	1 a 4	5 + 36		36 a 5		6 + 35	36 a 5	6	34 a 35
Santa Luzia	36 a 3	4	34 a 35	35 a 4	5 + 34	33	35 a 5	34	6 + 33
Santa Luzia Do Paruá	2 a 6	1	36	1 a 6	36		1 a 6	36	
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6		2 a 5	1 + 6	36
Santa Rita	2 a 5	1 + 6		1 a 6		36	1 a 6		36
Santana Do Maranhão	2 a 4	1 + 5		2 a 5	1 + 6		2 a 5	1 + 6	
Santo Amaro Do Maranhão	2 a 5	6	1	2 a 6	1		2 a 6	1	
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 2	3	35	36 a 3	4 + 34 a 35		35 a 4	34	5
São Benedito Do Rio Preto	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	6 + 36		1 a 6	36	
São Bento	2 a 6	1		1 a 6		36	2 a 6	1	36
São Bernardo	3 a 4	2 + 5	1	2 a 5	1	6	2 a 5	1 + 6	

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