

Portaria publicada no D.O.U do dia 13 de abril de 2022, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do Arroz de Sequeiro 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 de arroz de sequeiro no Estado do Maranhão, ano-safra 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 69 de 23 de abril de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 26 de abril de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de arroz de sequeiro 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 2 de maio de 2022.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

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 12.6, 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	11	21	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	31	10	20	28	10	20	31	10	20	30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

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

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	30	10	20	31	10	20	30	10	20	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. 46

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, ANa9005 CL e ANa6311.
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

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 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
Burititupu	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 Lorque			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
Turiação	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
Araioles	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
Cururupu	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 Lorque			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
Turiação	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 Doça	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
Fормosa 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	2 a 6	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
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 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