

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

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

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 80 de 2 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 4 de maio de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo forrageiro no estado do Maranhão, ano-safra 2022/2023.

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

## WILSON VAZ DE ARAÚJO

### ANEXO

#### 1. NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro 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.

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

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

**I. Temperatura:** Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II – Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Varição de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

**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 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

**IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):** Foi considerado um ISNA ≥ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ≥ 0,6 na Fase II – Crescimento Vegetativo e ISNA ≥ 0,4 na Fase III – Reprodução.

**V. Critérios Auxiliares:** O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

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

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

### 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

### 4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, para a cultura no estado, as cultivares de sorgo com destinação para forragem registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

#### Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

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

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

Araguanã	2 a 14	1	36 + 15	1 a 15		16 + 36	1 a 16		17 + 36
Araioses	4 a 10	3 + 11	2 + 12	3 a 11	2 + 12	13	3 a 13	2	14
Arame	36 a 9	35		35 a 10	34	11	35 a 11	34	33 + 12
Arari	1 a 2 + 8 a 12	3 a 7 + 13	14 + 36	1 a 2 + 8 a 13	36 + 3 a 7 + 14	15	1 a 2 + 8 a 15	36 + 3 a 7	16
Axixá	2 + 9 a 14	3 a 8	15 + 1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8	16	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
Bacabal	1 a 3 + 7 a 10	36 + 4 a 6	11	7 a 11 + 36 a 3	4 a 6 + 12	35	7 a 12 + 36 a 3	4 a 6 + 13	14 + 35
Bacabeira	2 + 9 a 14	3 a 8	15 + 1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8	16	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
Bacuri	2 + 9 a 16	3	4 a 8 + 17 + 1	2 + 9 a 17	3	4 a 8 + 18 + 1	2 + 9 a 18	3	4 a 8 + 19 + 1
Bacurituba	2 + 9 a 14	3 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8 + 16		2 + 9 a 16	1 + 3 a 8 + 17	
Balsas	31 a 6	7		31 a 7	8	30	31 a 9		30
Barão De Grajaú	36 a 6	7	35	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	34 + 9	33
Barra Do Corda	36 a 8	35 + 9	34	35 a 9	34 + 10		35 a 10	34 + 11	33
Barreirinhas	3 a 12	2 + 13	1 + 14	2 a 13	1 + 14	15	2 a 15	1	16
Bela Vista Do Maranhão	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12		1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15
Belágua	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	15	2 a 14	1 + 15	16
Benedito Leite	35 a 6	33 a 34 + 7		33 a 7	8	32	33 a 8	32 + 9	
Bequimão	2 + 9 a 15	3 a 8	16 + 1	2 + 9 a 16	3 a 8	17 + 1	2 + 9 a 17	1 + 3 a 8	18
Bernardo Do Mearim	36 a 9		10	36 a 10	11	35	36 a 11	35 + 12	13
Boa Vista Do Gurupi	2 + 8 a 17	1 + 3 a 7 + 18		2 + 8 a 18	1 + 3 a 7 + 19		2 + 8 a 19	1 + 3 a 7 + 20	
Bom Jardim	36 a 11	35 + 12		36 a 12	35 + 13	34 + 14	36 a 14	35	34 + 15
Bom Jesus Das Selvas	36 a 9	35	10	35 a 10	11	34	35 a 11	34 + 12	
Bom Lugar	36 a 9	10	11	36 a 11		12 + 35	36 a 12	13	35
Brejo	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12 a 13		2 a 13	1 + 14	
Brejo De Areia	36 a 9	10	35	36 a 11	35	12	36 a 12	35 + 13	
Buriti	2 a 4 + 8 a 10	1 + 5 a 7 + 11	36 + 12	1 a 4 + 8 a 11	5 a 7 + 12	13 + 36	1 a 4 + 8 a 12	5 a 7 + 13	14 + 36
Buriti Bravo	36 a 7	8	35	35 a 9		34	35 a 10	34	11
Buriticupu	36 a 9	35 + 10		36 a 10	35 + 11	34	36 a 12	35	34 + 13
Buritirana	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	33 + 11	32
Cachoeira Grande	2 a 3 + 9 a 13	1 + 4 a 8 + 14		2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8	16
Cajapió	2 + 9 a 14	3 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8 + 16		2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
Cajari	2 + 8 a 12	1 + 3 a 7 + 13	14	1 a 2 + 8 a 14	3 a 7 + 15	36	1 a 2 + 8 a 15	3 a 7 + 16	36
Campestre Do Maranhão	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9	31	33 a 10	32	31 + 11
Cândido Mendes	2 + 9 a 17	3 a 8	1	2 + 9 a 18	1 + 3 a 8		2 + 9 a 19	1 + 3 a 8	
Cantanhede	1 a 3 + 8 a 11	4 a 7 + 12	13 + 36	1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15
Capinzal Do Norte	36 a 9		10	36 a 10	11	35	36 a 11	35 + 12	13
Carolina	31 a 7	8	30	31 a 8	30 + 9		31 a 9	30 + 10	
Carutapera	2 + 8 a 17	3 a 7 + 18	1	2 + 8 a 18	1 + 3 a 7 + 19		2 + 8 a 19	1 + 3 a 7	20
Caxias	1 a 8	36 + 9	10	36 a 10		11 + 35	36 a 11	12	35
Cedral	10 a 15	9 + 16 + 2	3 a 8 + 1	2 + 10 a 16	9 + 17	3 a 8 + 1	2 + 10 a 17	9 + 18	3 a 8 + 1
Central Do Maranhão	2 + 9 a 15	3 + 16	4 a 8 + 1	2 + 9 a 16	3 + 17	4 a 8 + 1	2 + 9 a 17	3 + 18	4 a 8 + 1

Centro Do Guilherme	2 a 16	1	17	1 a 17		18 + 36	1 a 18		19 + 36
Centro Novo Do Maranhão	36 a 14	15	35	36 a 15	35 + 16	17	36 a 17	35	18
Chapadinha	1 a 3 + 8 a 10	4 a 7 + 11	12 + 36	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12 a 13		1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7 + 14	
Cidelândia	35 a 8	34 + 9	33 + 10	34 a 10	33	32 + 11	34 a 11	33 + 12	32
Codó	1 a 9	36 + 10		36 a 10	11	12 + 35	36 a 12		13 + 35
Coelho Neto	1 a 9	10	11 + 36	1 a 11		12 + 36	1 a 12	36 + 13	
Colinas	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34 + 9	33	35 a 9	34 + 10	33
Conceição Do Lago-Açu	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7	12	1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7 + 14	15
Coroatá	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36 + 13	35 + 14
Cururupu	2 + 10 a 16	3 + 9	4 a 8 + 1	2 + 10 a 17	3 + 9	4 a 8 + 1	2 + 10 a 18	3 + 9	4 a 8 + 1
Davinópolis	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	33 + 11	32
Dom Pedro	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34 + 11	36 a 11	35	34 + 12
Duque Bacelar	2 a 3 + 8 a 9	1 + 4 a 7 + 10	36 + 11	1 a 3 + 8 a 11	4 a 7 + 12	36	1 a 3 + 8 a 12	4 a 7 + 13	36
Esperantinópolis	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35	11	36 a 11	35 + 12	34
Estreito	32 a 7	8	31	32 a 8	31 + 9		32 a 9	31 + 10	
Feira Nova Do Maranhão	32 a 7		8 + 31	32 a 8	31	9	32 a 9	31	10
Fernando Falcão	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	33 + 10	32
Formosa Da Serra Negra	34 a 7	33	32 + 8	33 a 8	32 + 9	31	33 a 9	32 + 10	31
Fortaleza Dos Nogueiras	33 a 6	32 + 7		32 a 8		9 + 31	32 a 9	31	10
Fortuna	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10	34	11
Godofredo Viana	2 + 9 a 17	3 a 8	18 + 1	2 + 9 a 18	3 a 8	19 + 1	2 + 9 a 19	3 a 8	20 + 1
Gonçalves Dias	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 11	35	34 + 12
Governador Archer	36 a 8	9		36 a 9	35 + 10	11	36 a 11	35 + 12	
Governador Edison Lobão	34 a 8		9 + 32 a 33	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	32 a 33 + 11	
Governador Eugênio Barros	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 10	35 + 11	34
Governador Luiz Rocha	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	34 + 10	36 a 10	35	34 + 11
Governador Newton Bello	1 a 12	36 + 13		1 a 13	36 + 14	15	1 a 15	36	16
Governador Nunes Freire	2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7 + 17		2 a 3 + 8 a 17	1 + 4 a 7 + 18		2 a 3 + 8 a 18	1 + 4 a 7 + 19	
Graça Aranha	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 10	35 + 11	34
Grajaú	35 a 7	34 + 8	33 + 9	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	33	32 + 11
Guimarães	2 + 10 a 15	3 + 9 + 16	4 a 8 + 1	2 + 10 a 16	3 + 9	4 a 8 + 17 + 1	2 + 10 a 17	3 + 9 + 18	4 a 8 + 1
Humberto De Campos	2 a 3 + 9 a 13	4 a 8 + 14	15 + 1	2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8	16	2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16	
Icatu	2 + 9 a 14	3 a 8	15 + 1	2 + 9 a 15	3 a 8	16 + 1	2 + 9 a 16	3 a 8	17 + 1
Igarapé Do Meio	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12	13	1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7 + 15	
Igarapé Grande	36 a 9	10	35	36 a 10	11	35	36 a 12	35	13
Imperatriz	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	33 + 11	32
Itaipava Do Grajaú	36 a 8	35 + 9	34	35 a 9	34 + 10		35 a 11	34	33
Itapecuru Mirim	2 a 3 + 8 a 12	1 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 13	4 a 7 + 14	15 + 36	1 a 3 + 8 a 14	4 a 7 + 15	16 + 36
Itinga Do Maranhão	36 a 9	35 + 10	34	35 a 11	34	12	35 a 12	34 + 13	33
Jatobá	36 a 7	35 + 8		35 a 8	34 + 9		35 a 10	34	33
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 8	35 + 9	34	35 a 9	34 + 10		35 a 10	34 + 11	33
João Lisboa	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9	10	33	34 a 10	33 + 11	32
Joselândia	36 a 8	9	35	36 a 10	35	34 + 11	36 a 11	35	34 + 12

Junco Do Maranhão	2 + 6 a 17	1 + 3 a 5	18	2 + 6 a 18	1 + 3 a 5	19	2 + 6 a 19	1 + 3 a 5	20
Lago Da Pedra	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35 + 11	34	36 a 11	35 + 12	34 + 13
Lago Do Junco	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11	12	36 a 12	35	13
Lago Dos Rodrigues	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11		36 a 12	35	13
Lago Verde	1 a 3 + 8 a 10	36 + 4 a 7 + 11	12	8 a 11 + 36 a 3	4 a 7 + 12	13 + 35	8 a 13 + 36 a 3	4 a 7 + 14	35
Lagoa Do Mato	36 a 7	8	35	36 a 8	34 a 35 + 9		35 a 9	34 + 10	33
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35	34 + 11	36 a 11	35 + 12	34
Lajeado Novo	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9		33 a 10	32	
Lima Campos	36 a 9	10		36 a 10	11	12 + 35	36 a 12		13 + 35
Loreto	33 a 6	7	32	33 a 7	32	31 + 8	32 a 8	9	31
Luís Domingues	2 + 9 a 17	3 a 8 + 18	1	2 + 9 a 18	3 a 8	19 + 1	2 + 9 a 19	3 a 8	20 + 1
Magalhães De Almeida	3 a 10	2 + 11	12	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 13	2	1 + 14
Maracaçumé	2 a 3 + 8 a 17	1 + 4 a 7		2 a 3 + 8 a 18	1 + 4 a 7	19	2 a 3 + 8 a 19	1 + 4 a 7	20
Marajá Do Sena	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35 + 11	34	36 a 11	35 + 12	34
Maranhãozinho	2 a 3 + 7 a 16	1 + 4 a 6	17	2 a 3 + 7 a 17	1 + 4 a 6	18	1 a 3 + 7 a 18	4 a 6	19 + 36
Mata Roma	2 a 10	1 + 11	12	1 a 12	13	36	1 a 13	14	36
Matinha	2 a 3 + 8 a 14	1 + 4 a 7	15	2 a 3 + 8 a 15	1 + 4 a 7	16	2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7	17
Matões	1 a 8	36	9	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35 + 11	
Matões Do Norte	1 a 4 + 8 a 11	36 + 5 a 7	12	1 a 4 + 8 a 12	36 + 5 a 7 + 13	14	1 a 4 + 8 a 13	36 + 5 a 7 + 14	15
Milagres Do Maranhão	2 a 10	1 + 11	12	2 a 12	1 + 13		2 a 13	1 + 14	
Mirador	34 a 7		8 + 33	33 a 8	9	32	33 a 9	10	32
Miranda Do Norte	1 a 2 + 8 a 11	3 a 7 + 12	13 + 36	1 a 2 + 8 a 13	36 + 3 a 7 + 14		1 a 2 + 8 a 14	36 + 3 a 7 + 15	
Mirinzal	2 + 10 a 15	3 + 9 + 16	4 a 8 + 1	2 + 10 a 16	3 + 9 + 17	4 a 8 + 1	2 + 10 a 17	3 + 9 + 18	4 a 8 + 1
Monção	1 a 3 + 8 a 12	4 a 7 + 13	14 + 36	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15	1 a 3 + 8 a 15	36 + 4 a 7	16
Montes Altos	34 a 8		9 + 32 a 33	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	32 a 33	11
Morros	2 a 3 + 9 a 13	1 + 4 a 8 + 14	15	2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16	
Nina Rodrigues	2 a 3 + 8 a 11	1 + 4 a 7 + 12	36 + 13	1 a 3 + 8 a 12	4 a 7 + 13 a 14	36	1 a 3 + 8 a 14	4 a 7 + 15	36
Nova Colinas	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	31 + 8	9	32 a 9	31	10
Nova Iorque	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 14	15	36	1 a 15	16	36	1 a 16	36 + 17	
Olho D'Água Das Cunhãs	1 a 3 + 7 a 10	36 + 4 a 6 + 11		7 a 11 + 36 a 3	4 a 6 + 12	13 + 35	7 a 13 + 36 a 3	4 a 6	14 + 35
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16		2 a 3 + 9 a 16	1 + 4 a 8	17
Paço Do Lumiar	9 a 14	2 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	3 a 8 + 16	1	2 + 9 a 16	3 a 8 + 17	1
Palmeirândia	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8		2 + 9 a 16	1 + 3 a 8		2 + 9 a 17	1 + 3 a 8	
Paraibano	36 a 7	35	34 + 8	34 a 8		9 + 33	34 a 9	33	10
Parnarama	1 a 8	36	9	36 a 9	35	34 + 10	36 a 10	35	34 + 11
Passagem Franca	36 a 7		8 + 34 a 35	35 a 8	34 + 9	33	35 a 9	34 + 10	33
Pastos Bons	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32 + 10
Paulino Neves	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14	3 a 14	2	1 + 15
Paulo Ramos	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11	12	36 a 12	35	13

Pedreiras	36 a 9		10	36 a 10	11	35	36 a 11	35 + 12	13
Pedro Do Rosário	2 a 3 + 8 a 14	1 + 4 a 7 + 15		1 a 3 + 8 a 15	4 a 7 + 16	36	1 a 3 + 8 a 16	4 a 7 + 17	36
Penalva	2 a 3 + 8 a 13	1 + 4 a 7 + 14		2 a 3 + 8 a 14	1 + 4 a 7 + 15	36	1 a 3 + 8 a 15	4 a 7 + 16	36
Peri Mirim	2 + 9 a 15	3 a 8	16 + 1	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17	2 + 9 a 17	1 + 3 a 8	18
Peritoró	1 a 9	36 + 10		36 a 10	11	12 + 35	36 a 12	13	35
Pindaré-Mirim	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12	13	1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7 + 15	
Pinheiro	2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16		2 a 3 + 9 a 16	1 + 4 a 8	17	2 a 3 + 9 a 17	1 + 4 a 8 + 18	
Pio Xii	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7	12	1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13		1 a 3 + 8 a 13	36 + 4 a 7 + 14	15
Pirapemas	1 a 4 + 8 a 10	36 + 5 a 7 + 11	12	1 a 4 + 8 a 12	36 + 5 a 7 + 13		1 a 4 + 8 a 13	36 + 5 a 7 + 14	15
Poção De Pedras	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35	11	36 a 11	35 + 12	
Porto Franco	33 a 7	32 + 8		32 a 8	9	31	32 a 9	31 + 10	
Porto Rico Do Maranhão	10 a 15	9 + 16 + 2	3 a 8 + 1	2 + 10 a 16	9 + 17	3 a 8 + 1	2 + 10 a 17	9 + 18	3 a 8 + 1
Presidente Dutra	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 10	35 + 11	34 + 12
Presidente Juscelino	2 a 3 + 9 a 13	1 + 4 a 8 + 14		2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16	
Presidente Médici	2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7		2 a 3 + 8 a 17	1 + 4 a 7		2 a 3 + 8 a 18	1 + 4 a 7	19
Presidente Sarney	2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8	16	2 a 3 + 9 a 16	1 + 4 a 8	17	2 a 3 + 9 a 17	1 + 4 a 8	18
Presidente Vargas	2 a 3 + 8 a 11	1 + 4 a 7 + 12 a 13		1 a 3 + 8 a 13	4 a 7 + 14	36	1 a 3 + 8 a 14	4 a 7 + 15	36
Primeira Cruz	3 a 13	2 + 14	1 + 15	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1 + 16	
Raposa	9 a 14	2 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	3 a 8 + 16	1	2 + 9 a 16	3 a 8 + 17	1
Riachão	32 a 6	31 + 7	8	31 a 7	8	9 + 30	31 a 9		10 + 30
Ribamar Fiquene	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32	10	33 a 10	32	31 + 11
Rosário	2 + 9 a 13	3 a 8 + 14	15 + 1	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8	16	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
Sambaíba	33 a 6	32 + 7		32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10	34 + 11	
Santa Helena	2 a 3 + 8 a 15	1 + 4 a 7 + 16		2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7 + 17		2 a 3 + 8 a 17	1 + 4 a 7 + 18	
Santa Inês	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12		1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15
Santa Luzia	36 a 10		11 + 35	36 a 11	35 + 12	34	36 a 13	35	34 + 14
Santa Luzia Do Paruá	2 a 3 + 7 a 15	1 + 4 a 6 + 16		2 a 3 + 7 a 16	1 + 4 a 6 + 17	36	2 a 3 + 7 a 17	1 + 4 a 6 + 18	36
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	15
Santa Rita	2 + 9 a 13	1 + 3 a 8 + 14		2 + 9 a 14	1 + 3 a 8 + 15		2 + 9 a 15	1 + 3 a 8 + 16	
Santana Do Maranhão	3 a 10	2 + 11 a 12	1	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	15
Santo Amaro Do Maranhão	3 a 13	2 + 14	1 + 15	3 a 14	2 + 15	1	2 a 15	16	1
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 9		10 + 35	36 a 10	35	11	36 a 11	35 + 12	
São Benedito Do Rio Preto	2 a 3 + 8 a 11	1 + 4 a 7 + 12	13	1 a 3 + 8 a 13	4 a 7 + 14	36	1 a 3 + 8 a 14	4 a 7 + 15	36
São Bento	2 a 3 + 9 a 14	1 + 4 a 8 + 15		2 a 3 + 9 a 15	1 + 4 a 8 + 16		2 a 3 + 9 a 16	1 + 4 a 8 + 17	
São Bernardo	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	12 a 13	1	2 a 13	14	1
São Domingos Do	35 a 6	34 + 7	33	33 a 7	8	32	33 a 8	9	32

Azeitão									
São Domingos Do Maranhão	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	34 + 10	35 a 10	34	11
São Félix De Balsas	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	
São Francisco Do Brejão	35 a 8	34 + 9		35 a 9	34 + 10	33	35 a 11	34	33
São Francisco Do Maranhão	36 a 6	7	8	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
São João Batista	2 + 9 a 14	1 + 3 a 8	15	2 + 9 a 15	1 + 3 a 8	16	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17
São João Do Carú	1 a 11	36 + 12		36 a 13		14 + 35	36 a 14	15	35
São João Do Paraíso	33 a 7	32 + 8		32 a 8	9	31	32 a 9	10	31
São João Do Soter	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	11 + 35	36 a 11	35	12
São João Dos Patos	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	34 + 9	33 + 10
São José De Ribamar	2 + 9 a 14	3 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	3 a 8 + 16	1	2 + 9 a 16	3 a 8 + 17	1
São José Dos Basílios	36 a 8	9	35	36 a 10	35	11	36 a 11	35	34 + 12
São Luís	2 + 9 a 14	3 a 8 + 15	1	2 + 9 a 15	3 a 8 + 16	1	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8 + 17	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	1 a 9	36 + 10		36 a 11		12 + 35	36 a 12	13	35
São Mateus Do Maranhão	1 a 4 + 8 a 10	36 + 5 a 7 + 11	12	1 a 4 + 8 a 11	36 + 5 a 7 + 12	13	1 a 4 + 8 a 13	36 + 5 a 7 + 14	35
São Pedro Da Água Branca	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	32 a 33	11	33 a 11	32 + 12	
São Pedro Dos Crentes	33 a 7	32	31 + 8	32 a 8	31 + 9		32 a 9	31 + 10	
São Raimundo Das Mangabeiras	33 a 6	32 + 7		32 a 7	8	9 + 31	32 a 9		10 + 31
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	34	36 a 11	35	34 + 12
São Roberto	36 a 8	9	35	36 a 10	35	34	36 a 11	35	34 + 12
São Vicente Ferrer	2 + 9 a 14	1 + 3 a 8 + 15		2 + 9 a 15	1 + 3 a 8 + 16		2 + 9 a 16	1 + 3 a 8 + 17	
Satubinha	1 a 3 + 8 a 10	36 + 4 a 7 + 11	12	8 a 12 + 36 a 3	4 a 7 + 13	35	8 a 13 + 36 a 3	4 a 7 + 14	15 + 35
Senador Alexandre Costa	36 a 8	9		36 a 9	35 + 10		36 a 10	35 + 11	34
Senador La Rocque	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	33 + 11	32
Serrano Do Maranhão	2 + 9 a 16	3	4 a 8 + 17 + 1	2 + 9 a 17	3	4 a 8 + 18 + 1	2 + 9 a 18	3	4 a 8 + 1
Sítio Novo	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9	31	33 a 10	32	31
Sucupira Do Norte	35 a 7	34	33 + 8	34 a 7	33 + 8	9	34 a 9	33	32 + 10
Sucupira Do Riachão	36 a 6	7	35	35 a 7	34 + 8	33 + 9	35 a 9	34	33 + 10
Tasso Fragoso	32 a 6	7	31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Timbiras	1 a 10	36	11	1 a 11	36 + 12		1 a 12	36 + 13	14
Timon	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10		1 a 10	36 + 11	12
Trizidela Do Vale	36 a 9	10		36 a 10	11	12 + 35	36 a 12		13 + 35
Tufilândia	1 a 3 + 8 a 11	36 + 4 a 7 + 12		1 a 3 + 8 a 12	36 + 4 a 7 + 13	14	1 a 3 + 8 a 14	36 + 4 a 7	15
Tuntum	36 a 8	35 + 9		35 a 9	34 + 10		35 a 10	34 + 11	33
Turiaçu	2 + 9 a 16	3 a 8 + 17	1	2 + 9 a 17	1 + 3 a 8 + 18		2 + 9 a 18	1 + 3 a 8 + 19	
Turilândia	2 + 9 a 16	1 + 3 a 8	17	2 + 9 a 17	1 + 3 a 8	18	2 + 9 a 18	1 + 3 a 8	19
Tutóia	3 a 10	2 + 11 a 12		3 a 12	2 + 13	1 + 14	3 a 13	2 + 14	1 + 15
Urbano Santos	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1 + 15	36
Vargem Grande	1 a 4 + 8 a 10	5 a 7 + 11 a 12	36	1 a 4 + 8 a 12	36 + 5 a 7 + 13	14	1 a 4 + 8 a 13	36 + 5 a 7 + 14	15
Viana	2 a 3 + 8 a 14	1 + 4 a 7	15	2 a 3 + 8 a 15	1 + 4 a 7	16	2 a 3 + 8 a 16	1 + 4 a 7	17
Vila Nova Dos Martírios	35 a 8	34 + 9	33 + 10	34 a 10	33	32 + 11	34 a 11	33 + 12	32



Vitória Do Mearim	1 a 2 + 8 a 12	3 a 7 + 13	36	1 a 2 + 8 a 13	36 + 3 a 7 + 14		1 a 2 + 8 a 14	36 + 3 a 7 + 15	
Vitorino Freire	36 a 10		11	36 a 11	12	35	36 a 13		14 + 35
Zé Doca	1 a 13	36 + 14		1 a 14	36 + 15		1 a 15	36 + 16	

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	35 a 7	8	34	35 a 8	34 + 9	33	35 a 9	34	33 + 10
Afonso Cunha	1 a 2 + 7 a 8	3 a 6 + 9	36	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6	10	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6	11
Água Doce Do Maranhão	4 a 9	3	2 + 10 a 11	3 a 9	2 + 10 a 11		3 a 11	2	12
Alcântara	9 a 13	2 a 8 + 14	1	9 a 14	2 a 8 + 15	1	9 a 15	2 a 8	1 + 16
Aldeias Altas	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11
Altamira Do Maranhão	1 a 8	36 + 9	10	36 a 9	10	11 + 35	36 a 10	11	12 + 35
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 9	10		36 a 10	11	35	36 a 11	12	35
Alto Parnaíba	32 a 4	31 + 5		31 a 5	6	30	31 a 6	7	30
Amapá Do Maranhão	7 a 15	2 a 6 + 16	1	7 a 16	1 a 6	17	7 a 17	1 a 6	18
Amarante Do Maranhão	35 a 7	34	8	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	34 + 9	33
Anajatuba	8 a 11	1 a 7 + 12		8 a 12	1 a 7 + 13	36	1 + 8 a 13	2 a 7 + 14	36
Anapurus	2 a 9	1 + 10	11	1 a 10	11	12 + 36	1 a 11	12	36
Apicum-Açu	8 a 15		1 a 7	8 a 15	16	1 a 7	8 a 16		1 a 7 + 17
Araguanã	2 a 12	1 + 13	36	1 a 13		14 + 36	1 a 14		15 + 36
Araioses	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	12
Arame	36 a 7	35	34 + 8	35 a 8	34	9	35 a 9	34	33 + 10
Arari	1 + 7 a 10	2 a 6 + 11	12 + 36	1 + 7 a 11	36 + 2 a 6 + 12	13	1 + 7 a 12	36 + 2 a 6 + 13	14
Axixá	8 a 12	2 a 7 + 13	1	8 a 13	1 a 7	14	8 a 14	1 a 7	15
Bacabal	1 a 2 + 6 a 8	36 + 3 a 5 + 9		6 a 9 + 36 a 2	3 a 5 + 10	35	6 a 10 + 36 a 2	3 a 5 + 11	35
Bacabeira	8 a 12	2 a 7 + 13	1	8 a 13	1 a 7	14	8 a 14	1 a 7	15
Bacuri	8 a 15	2	1 + 3 a 7	8 a 15	16 + 2	1 + 3 a 7	8 a 16	2	1 + 3 a 7 + 17
Bacurituba	8 a 13	2 a 7	1 + 14	8 a 14	1 a 7		8 a 14	1 a 7 + 15	
Balsas	31 a 5		6	31 a 6		7 + 30	31 a 7		30
Barão De Grajaú	36 a 4	5	35	35 a 5	34 + 6	33	35 a 6	34 + 7	33
Barra Do Corda	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34 + 8		35 a 8	34 + 9	33
Barreirinhas	3 a 10	2 + 11 a 12	1	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Bela Vista Do Maranhão	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10	11	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	13
Belágua	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Benedito Leite	35 a 4	33 a 34 + 5		33 a 5	6	32	33 a 6	32	7
Bequimão	8 a 13	2 a 7 + 14	1	8 a 14	2 a 7 + 15	1	8 a 15	1 a 7	16
Bernardo Do Mearim	36 a 7	8		36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	
Boa Vista Do Gurupi	7 a 15	1 a 6 + 16		7 a 16	1 a 6 + 17		7 a 17	1 a 6	18
Bom Jardim	36 a 9	35 + 10	11	36 a 10	35 + 11	34	36 a 11	35 + 12	34 + 13
Bom Jesus Das Selvas	36 a 7	35 + 8		35 a 8	9	34	35 a 9	10	34

Bom Lugar	36 a 8		9	36 a 9		10 + 35	36 a 10		11 + 35
Brejo	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Brejo De Areia	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	10	36 a 10	35	11
Buriti	2 a 3 + 7 a 8	1 + 4 a 6 + 9	36 + 10	1 a 3 + 7 a 9	4 a 6 + 10	11 + 36	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	12 + 36
Buriti Bravo	36 a 6	7	35	35 a 7		8 + 34	35 a 8	34	9
Buriticupu	36 a 8	35	9	36 a 9	35	34 + 10	36 a 10	35	34 + 11
Buritirana	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Cachoeira Grande	2 + 8 a 11	1 + 3 a 7 + 12		2 + 8 a 12	1 + 3 a 7 + 13		2 + 8 a 13	1 + 3 a 7	14
Cajapió	8 a 12	2 a 7 + 13	1	8 a 13	1 a 7 + 14		8 a 14	1 a 7 + 15	
Cajari	7 a 11	1 a 6 + 12		1 + 7 a 12	2 a 6 + 13	36	1 + 7 a 13	2 a 6	14 + 36
Campestre Do Maranhão	34 a 6	33	32 + 7	33 a 7	32	31 + 8	33 a 7	32 + 8	31
Cândido Mendes	8 a 15	2 a 7	1 + 16	8 a 16	1 a 7	17	8 a 16	1 a 7 + 17	
Cantanhede	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	11 + 36	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	13
Capinzal Do Norte	36 a 7	8		36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	
Carolina	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30 + 8	
Carutapera	7 a 15	2 a 6 + 16	1	7 a 16	1 a 6 + 17		7 a 17	1 a 6	18
Caxias	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9	10	35
Cedral	9 a 14	8	1 a 7 + 15	9 a 15	8	1 a 7	9 a 15	8 + 16	1 a 7
Central Do Maranhão	8 a 14	2	1 + 3 a 7	8 a 14	15 + 2	1 + 3 a 7	8 a 15	16 + 2	1 + 3 a 7
Centro Do Guilherme	2 a 14	1 + 15		1 a 15		16 + 36	1 a 16		17 + 36
Centro Novo Do Maranhão	36 a 13		14 + 35	36 a 14	35	15	36 a 15	35	16
Chapadinha	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	36	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11		1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6	12
Cidelândia	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33	32 + 9	34 a 9	33	32 + 10
Codó	1 a 7	36 + 8	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	11 + 35
Coelho Neto	1 a 8	9	36	1 a 9		10 + 36	1 a 10	36	11
Colinas	36 a 5	35 + 6	34 + 7	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33
Conceição Do Lago-Açu	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10	11	1 a 2 + 7 a 10	36 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6 + 12	13
Coroatá	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	35 + 12
Cururupu	9 a 14	8 + 15 + 2	3 a 7 + 1	9 a 15	8 + 2	3 a 7 + 16 + 1	9 a 16	8 + 2	3 a 7 + 1
Davinópolis	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33	32 + 9
Dom Pedro	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Duque Bacelar	2 + 7 a 8	1 + 3 a 6 + 9	36	1 a 2 + 7 a 9	3 a 6 + 10	36	1 a 2 + 7 a 10	3 a 6 + 11	36
Esperantinópolis	36 a 7	8	35	36 a 8	35	9	36 a 9	35	34 + 10
Estreito	32 a 5	6	7 + 31	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31 + 8	
Feira Nova Do Maranhão	32 a 5		6 + 31	32 a 6	31	7	32 a 7	31	8
Fernando Falcão	35 a 5	34 + 6	33 + 7	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32
Formosa Da Serra Negra	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32 + 7	31	33 a 7	32 + 8	31
Fortaleza Dos Nogueiras	33 a 5	32	6	32 a 6		7 + 31	32 a 7	31	8
Fortuna	36 a 6	7	35	36 a 7	35	34 + 8	35 a 8	34	9
Godofredo Viana	8 a 15	2 a 7 + 16	1	8 a 16	2 a 7	1 + 17	8 a 17	2 a 7	1 + 18
Gonçalves Dias	36 a 7		8 + 35	36 a 7	35 + 8	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34 + 10
Governador Archer	36 a 7		8	36 a 8	35	9	36 a 9	35	10
Governador Edison Lobão	34 a 6	7	32 a 33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	32 a 33	9

Governador Eugênio Barros	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
Governador Luiz Rocha	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35	34 + 9
Governador Newton Bello	1 a 10	36 + 11	12	1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36 + 13	
Governador Nunes Freire	2 + 7 a 15	1 + 3 a 6		2 + 7 a 15	1 + 3 a 6 + 16		2 + 7 a 16	1 + 3 a 6 + 17	
Graça Aranha	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
Grajaú	35 a 5	34 + 6 a 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33	32 + 9
Guimarães	9 a 14	8 + 2	3 a 7 + 1	9 a 14	8 + 15 + 2	3 a 7 + 1	9 a 15	8 + 2	3 a 7 + 16 + 1
Humberto De Campos	2 + 8 a 12	3 a 7 + 13	1	2 + 8 a 13	1 + 3 a 7	14	2 + 8 a 13	1 + 3 a 7 + 14	
Icatu	8 a 12	2 a 7 + 13	1	8 a 13	2 a 7 + 14	1	8 a 14	2 a 7	1 + 15
Igarapé Do Meio	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6 + 10	11	1 a 2 + 7 a 11	36 + 3 a 6	12	1 a 2 + 7 a 12	36 + 3 a 6	13
Igarapé Grande	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	35 + 10	11
Imperatriz	35 a 7	34	33 + 8	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Itaipava Do Grajaú	36 a 7	35	34 + 8	35 a 8	34		35 a 8	34 + 9	33
Itapecuru Mirim	2 + 7 a 10	1 + 3 a 6 + 11	12	1 a 2 + 7 a 11	3 a 6 + 12	13 + 36	1 a 2 + 7 a 12	3 a 6 + 13	14 + 36
Itinga Do Maranhão	36 a 8	35	34 + 9	35 a 9	34	10	35 a 10	34	33 + 11
Jatobá	36 a 5	35 + 6	7	35 a 6	34 + 7	8	35 a 7	34 + 8	33
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34 + 8		35 a 8	34 + 9	33
João Lisboa	35 a 6	34 + 7	33 + 8	34 a 7	8	33	34 a 8	33 + 9	32
Joselândia	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Junco Do Maranhão	5 a 15	1 a 4 + 16		5 a 16	1 a 4	17	5 a 17	1 a 4	18
Lago Da Pedra	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35 + 10	34
Lago Do Junco	36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	10	36 a 9	35 + 10	11
Lago Dos Rodrigues	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	35 + 9	10	36 a 9	35 + 10	11
Lago Verde	1 a 2 + 7 a 9	36 + 3 a 6	10	7 a 10 + 36 a 2	3 a 6	11 + 35	7 a 11 + 36 a 2	3 a 6	12 + 35
Lagoa Do Mato	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	34 a 35 + 7		35 a 7	34 + 8	33
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Lajeado Novo	34 a 5	33 + 6	32 + 7	33 a 6	32 + 7	8	33 a 7	32 + 8	
Lima Campos	36 a 7	8	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	11 + 35
Loreto	33 a 4	5	32	32 a 5	6	31	32 a 6	7	31
Luís Domingues	8 a 15	2 a 7 + 16	1	8 a 16	2 a 7	1 + 17	8 a 17	2 a 7	1 + 18
Magalhães De Almeida	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Maracaçumé	2 + 7 a 15	1 + 3 a 6	16	2 + 7 a 16	1 + 3 a 6	17	2 + 7 a 16	1 + 3 a 6 + 17	18
Marajá Do Sena	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35 + 10	34
Maranhãozinho	2 + 6 a 14	1 + 3 a 5 + 15		2 + 6 a 15	1 + 3 a 5	16	1 a 2 + 6 a 16	3 a 5	17 + 36
Mata Roma	2 a 9	1 + 10	11	1 a 10	11	36	1 a 11	12	36
Matinha	2 + 7 a 12	1 + 3 a 6 + 13		2 + 7 a 13	1 + 3 a 6	14	2 + 7 a 14	1 + 3 a 6	15
Matões	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9	
Matões Do Norte	1 a 3 + 7 a 9	36 + 4 a 6 + 10	11	1 a 3 + 7 a 10	36 + 4 a 6 + 11	12	1 a 3 + 7 a 11	36 + 4 a 6 + 12	13
Milagres Do Maranhão	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1 + 12	
Mirador	34 a 5		6 + 33	33 a 6		7 + 32	33 a 7	8	32

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

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

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

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		7 + 34	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33
Afonso Cunha	1 + 6	2 a 5 + 7	8 + 36	1 + 6 a 7	36 + 2 a 5 + 8	9	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9	
Água Doce Do Maranhão	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	
Alcântara	8 a 12	3 a 7	1 a 2 + 13	8 a 12	3 a 7 + 13	1 a 2	8 a 13	3 a 7 + 14	1 a 2
Aldeias Altas	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8	1 a 8	36	9
Altamira Do Maranhão	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9		10 + 35
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	35
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 8		9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	35
Alto Parnaíba	32 a 3	31 + 4		31 a 4		5 + 30	31 a 5		30
Amapá Do Maranhão	6 a 14	3 a 5	1 a 2	6 a 14	1 a 5 + 15		6 a 15	1 a 5	16
Amarante Do Maranhão	35 a 5	34 + 6		35 a 6	34	33 + 7	35 a 7	34	33 + 8
Anajatuba	7 a 9	1 a 6 + 10	11	7 a 10	1 a 6 + 11	36 + 12	7 a 11	1 a 6 + 12	36
Anapurus	2 a 8	1 + 9		1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	11 + 36
Apicum-Açu	7 a 13		1 a 6 + 14	7 a 14		1 a 6	7 a 14	15	1 a 6
Araguanã	2 a 10	1 + 11	36	1 a 11	12	36	1 a 12		13 + 36
Araioses	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	
Arame	36 a 5	35 + 6		35 a 6	34 + 7		35 a 7	34 + 8	33
Arari	6 a 9	1 a 5	36 + 10	6 a 9	36 a 5 +	11	6 a 10	36 a 5 +	12

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

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



Luís Domingues	7 a 14	3 a 6	1 a 2 + 15	7 a 15	3 a 6	1 a 2	7 a 15	3 a 6 + 16	1 a 2
Magalhães De Almeida	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2	1 + 10
Maracaçumé	6 a 14	1 a 5		6 a 14	1 a 5 + 15		6 a 15	1 a 5	16
Marajá Do Sena	36 a 6		7 + 35	36 a 7	35	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34
Maranhãozinho	5 a 13	1 a 4		5 a 13	1 a 4 + 14		1 + 5 a 14	2 a 4 + 15	36
Mata Roma	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	36
Matinha	6 a 10	1 a 5 + 11		6 a 11	1 a 5 + 12		6 a 12	1 a 5 + 13	
Matões	1 a 5	36	6	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7	
Matões Do Norte	1 a 2 + 6 a 8	36 + 3 a 5 + 9		1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5	10	1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5 + 10	11
Milagres Do Maranhão	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Mirador	34 a 3	4	5 + 33	33 a 4	5	32	33 a 5	6	32
Miranda Do Norte	6 a 8	1 a 5 + 9	36 + 10	6 a 9	36 a 5 + 10	11	6 a 10	36 a 5 + 11	
Mirinzal	8 a 12	7 + 13	1 a 6	8 a 13	7	1 a 6 + 14	8 a 14	7	1 a 6 + 15
Monção	1 + 6 a 9	2 a 5 + 10	36	1 + 6 a 10	36 + 2 a 5 + 11		1 + 6 a 11	36 + 2 a 5	12
Montes Altos	34 a 4	5	32 a 33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	32 a 33 + 7	
Morros	7 a 10	1 a 6	11	7 a 10	1 a 6 + 11	12	7 a 11	1 a 6 + 12	
Nina Rodrigues	6 a 8	1 a 5 + 9	36 + 10	1 + 6 a 9	2 a 5 + 10	36	1 + 6 a 10	2 a 5 + 11	36
Nova Colinas	33 a 3	32	31 + 4	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	6
Nova Iorque	35 a 3	34	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 4	33 + 5	32
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 11	12	36	1 a 12		13 + 36	1 a 13	36	14
Olho D'Água Das Cunhãs	1 + 5 a 7	36 + 2 a 4 + 8		5 a 8 + 36 a 1	2 a 4 + 9	35	5 a 9 + 36 a 1	2 a 4	10 + 35
Olinda Nova Do Maranhão	7 a 11	1 a 6	12	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6 + 13	
Paço Do Lumiar	7 a 11	3 a 6 + 12	1 a 2	7 a 12	3 a 6	1 a 2 + 13	7 a 12	3 a 6 + 13	1 a 2 + 14
Palmeirândia	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6 + 13		7 a 13	1 a 6	14
Paraibano	36 a 3	35 + 4	34	34 a 4	5	33	34 a 5	33	6
Parnarama	1 a 5	36	6	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34
Passagem Franca	36 a 4		5 + 34 a 35	35 a 5	34	33	35 a 5	34 + 6	33
Pastos Bons	35 a 3	34 + 4	33	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Paulino Neves	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2 + 11	1
Paulo Ramos	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8		36 a 8	35	9
Pedreiras	36 a 6		7	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	9
Pedro Do Rosário	6 a 11	1 a 5	12	1 + 6 a 12	2 a 5	13 + 36	1 + 6 a 12	2 a 5 + 13	36
Penalva	6 a 10	1 a 5	11	6 a 11	1 a 5	36 + 12	1 + 6 a 11	2 a 5 + 12	36
Peri Mirim	7 a 11	2 a 6 + 12	1 + 13	7 a 12	1 a 6 + 13		7 a 13	1 a 6	14
Peritoró	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8	9	35
Pindaré-Mirim	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9	10	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10		1 + 6 a 10	36 + 2 a 5 + 11	
Pinheiro	7 a 12	1 a 6	13	7 a 13	1 a 6	14	7 a 13	1 a 6 + 14	
Pio Xii	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5	9	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5	10	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10	11
Pirapemas	1 a 2 + 6 a 7	36 + 3 a 5 + 8	9	1 a 2 + 6 a 8	36 + 3 a 5 + 9	10	1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5 + 10	
Poção De Pedras	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7	8	36 a 7	35 + 8	
Porto Franco	33 a 4	32 + 5		32 a 5		6 + 31	32 a 6	31	7
Porto Rico Do Maranhão	8 a 12	7 + 13	1 a 6	8 a 13	7	1 a 6 + 14	8 a 14	7	1 a 6 + 15

Presidente Dutra	36 a 5	6	35	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8
Presidente Juscelino	7 a 10	1 a 6	11	7 a 10	1 a 6 + 11	12	7 a 11	1 a 6 + 12	
Presidente Médici	6 a 13	1 a 5		6 a 13	1 a 5 + 14		6 a 14	1 a 5	15
Presidente Sarney	7 a 12	1 a 6	13	7 a 13	1 a 6		7 a 13	1 a 6 + 14	
Presidente Vargas	6 a 8	1 a 5 + 9	10	1 + 6 a 9	2 a 5 + 10	11 + 36	1 + 6 a 10	2 a 5 + 11	12 + 36
Primeira Cruz	3 a 10	2 + 11	1	2 a 11	1	12	2 a 11	1 + 12	13
Raposa	7 a 11	3 a 6 + 12	1 a 2	7 a 12	3 a 6	1 a 2 + 13	7 a 12	3 a 6 + 13	1 a 2 + 14
Riachão	32 a 3	31 + 4		31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Ribamar Fiquene	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32 + 7	31
Rosário	7 a 10	2 a 6 + 11	1	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6	13
Sambaíba	33 a 3	32		32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34 + 7	
Santa Helena	6 a 12	1 a 5 + 13		6 a 13	1 a 5	14	6 a 14	1 a 5	15
Santa Inês	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9		1 + 6 a 9	36 + 2 a 5	10	1 + 6 a 9	36 + 2 a 5 + 10	11
Santa Luzia	36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Santa Luzia Do Paruá	5 a 12	1 a 4	13	5 a 13	1 a 4	36 + 14	5 a 13	1 a 4 + 14	36
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
Santa Rita	7 a 9	1 a 6 + 10	11	7 a 10	1 a 6 + 11	12	7 a 11	1 a 6 + 12	
Santana Do Maranhão	3 a 8	2 + 9	1	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Santo Amaro Do Maranhão	3 a 10	2 + 11	1	2 a 11		1 + 12	2 a 11	12	1
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7	8	36 a 7	35 + 8	
São Benedito Do Rio Preto	6 a 8	1 a 5 + 9	10	1 + 6 a 9	2 a 5 + 10	36	1 + 6 a 10	2 a 5 + 11	36
São Bento	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6	13	7 a 12	1 a 6 + 13	
São Bernardo	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	10	1
São Domingos Do Azeitão	35 a 3	34	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	33 a 4	5	6 + 32
São Domingos Do Maranhão	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34 + 7	
São Félix De Balsas	34 a 3	33	32 + 4	33 a 4	32	5	33 a 4	32 + 5	
São Francisco Do Brejão	35 a 5	34 + 6		35 a 6	34	33 + 7	35 a 7	34	33 + 8
São Francisco Do Maranhão	36 a 3	4	5	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35 + 6	34
São João Batista	7 a 10	1 a 6 + 11	12	7 a 11	1 a 6 + 12		7 a 12	1 a 6 + 13	
São João Do Carú	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35
São João Do Paraíso	33 a 4	32	5	32 a 5		6 + 31	32 a 5	6	31
São João Do Soter	1 a 5	36 + 6		36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	
São João Dos Patos	36 a 3	35 + 4	34	35 a 4	34	33 + 5	35 a 5	34	33 + 6
São José De Ribamar	7 a 11	3 a 6 + 12	1 a 2	7 a 12	3 a 6	1 a 2 + 13	7 a 12	3 a 6 + 13	1 a 2
São José Dos Basílios	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7		36 a 7	35 + 8	34
São Luís	7 a 11	3 a 6 + 12	1 a 2	7 a 12	3 a 6	1 a 2 + 13	7 a 12	1 a 6 + 13	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8	9	35
São Mateus Do Maranhão	1 a 2 + 6 a 7	36 + 3 a 5 + 8		1 a 2 + 6 a 8	36 + 3 a 5 + 9		1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5	35 + 10
São Pedro Da Água Branca	34 a 6	33	32 + 7	34 a 6	32 a 33 + 7		33 a 7	32 + 8	
São Pedro Dos Crentes	33 a 3	32 + 4	31 + 5	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	
São Raimundo Das Mangabeiras	33 a 3	32	4	32 a 4		5 + 31	32 a 5		6 + 31
São Raimundo Do	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8

Doca Bezerra									
São Roberto	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
São Vicente Ferrer	7 a 11	1 a 6	12	7 a 11	1 a 6 + 12	13	7 a 12	1 a 6 + 13	
Satubinha	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5	9	6 a 8 + 36 a 1	2 a 5 + 9	10 + 35	6 a 9 + 36 a 1	2 a 5 + 10	35
Senador Alexandre Costa	36 a 5	6		36 a 6	35	7	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Senador La Rocque	35 a 5	34	33 + 6	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
Serrano Do Maranhão	7 a 13		1 a 6 + 14	7 a 13	14	1 a 6	7 a 14		1 a 6 + 15
Sítio Novo	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32	31 + 6	33 a 6	32	31 + 7
Sucupira Do Norte	35 a 3	34 + 4	33	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33	32 + 6
Sucupira Do Riachão	36 a 3	4	35	35 a 4	34 + 5	33	35 a 5	34	33 + 6
Tasso Fragoso	32 a 3		4 + 31	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	
Timbiras	1 a 7	36	8	1 a 8	36	9	1 a 8	36 + 9	
Timon	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36	7	1 a 6	36 + 7	8
Trizidela Do Vale	36 a 6	7		36 a 7	8	35	36 a 8		9 + 35
Tufilândia	1 + 6 a 8	36 + 2 a 5 + 9		1 + 6 a 9	36 + 2 a 5	10	1 + 6 a 10	36 + 2 a 5	11
Tuntum	36 a 5	35	6	35 a 6	34	7	35 a 6	34 + 7	33
Turiaçu	7 a 13	3 a 6 + 14	1 a 2	7 a 14	1 a 6	15	7 a 15	1 a 6	
Turilândia	7 a 13	1 a 6		7 a 13	1 a 6 + 14		7 a 14	1 a 6 + 15	
Tutóia	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Urbano Santos	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	36
Vargem Grande	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	36	1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5	10	1 a 2 + 6 a 9	36 + 3 a 5 + 10	11
Viana	6 a 10	1 a 5 + 11		6 a 11	1 a 5 + 12		6 a 12	1 a 5	13
Vila Nova Dos Martírios	35 a 6	34	33 + 7	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32
Vitória Do Mearim	6 a 9	1 a 5	36 + 10	6 a 9	36 a 5 + 10	11	6 a 10	36 a 5 + 11	12
Vitorino Freire	36 a 7		8	36 a 8		9 + 35	36 a 8	9	10 + 35
Zé Doca	1 a 10	36	11	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	