

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

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

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018 e nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no estado do Piauí, ano-safra 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 277 de 06 de julho de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 7 de julho de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo forrageiro no estado do Piauí, ano-safra 2021/2022.

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

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é 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)	Variação 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 agrônomo 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 12.6, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã			4		3 a 4	1 a 2 + 5	4 a 5	2 a 3	1 + 6
Agricolândia	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	
Água Branca	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	36 a 9	10	
Alagoinha Do Piauí		4 a 5	3 + 6	4 a 6	3	2 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	9
Alegrete Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 6		2 + 7	3 a 7	2 + 8	9
Alto Longá	2 a 7	1 + 8		1 a 8	9	10 + 36	1 a 10		11 + 36
Altos	2 a 7	1 + 8 a 9	36	1 a 9	10	36	1 a 10	36 + 11	12
Alvorada Do Gurguéia	36 a 4	35 + 5	33 a 34 + 6	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33 + 8	32
Amarante	1 a 6	36 + 7		36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34 + 10
Angical Do Piauí	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	9 + 35	36 a 9		10 + 35
Anísio De Abreu			36 a 5	2 a 4	34 a 1 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Antônio Almeida	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	33	32 + 9
Aroazes	4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	1	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1 + 9	10
Aroeiras Do Itaim		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1 + 7	8
Arraial	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	9 + 35
Assunção Do Piauí	5	4 + 6 a 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	2
Avelino Lopes		2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	35 a 4	33 a 34 + 5	32 + 6	33 a 5	6	7 + 32
Baixa Grande Do Ribeiro	33 a 5	32 + 6	7	32 a 7		8 + 31	32 a 8		9 + 31
Barra D'Alcântara	3 a 5	1 a 2 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9
Barras	2 a 9	1 + 10	11	2 a 11	1	12	2 a 12	1 + 13	
Barreiras Do Piauí	32 a 5		6 + 31	32 a 6	31	7	32 a 7	31 + 8	
Barro Duro	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Batalha	3 a 9	2 + 10	1 + 11	2 a 11	1	12	2 a 12	1 + 13	
Bela Vista Do Piauí		3 a 4	1 a 2	2 a 4	1 + 5	36	2 a 5	1 + 6	36
Belém Do Piauí		4 a 5	3	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Benedictinos	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8	9	10 + 36	1 a 10	36	11
Bertolinia	36 a 4	35 + 5	33 a 34	35 a 6	33 a 34	7	34 a 7	33 + 8	32
Betânia Do Piauí			4		3 a 5	2	4 a 5	3 + 6	2
Boa Hora	3 a 9	2	1 + 10	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13
Bocaina	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Bom Jesus	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6	32	31 + 7	33 a 7	32 + 8	31
Bom Princípio Do Piauí	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Bonfim Do Piauí			36 a 4	2 a 4	35 a 1 + 5	33 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Boqueirão Do Piauí	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 10	1	11	2 a 11	1 + 12	13
Brasileira	4 a 9	2 a 3 + 10	11	3 a 10	2 + 11	1 + 12	3 a 12	2 + 13	1
Brejo Do Piauí		1 a 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	34 a 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Burití Dos Lopes	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	2 a 3 + 13	14

Buriti Dos Montes	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 10	3 + 11	2
Cabeceiras Do Piauí	2 a 9	1	10	2 a 10	1 + 11	12	1 a 11	12	13
Cajazeiras Do Piauí	1 a 5	6	36	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	9 + 35
Cajueiro Da Praia	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 12	13	3
Caldeirão Grande Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 6		2 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	9
Campinas Do Piauí		3 a 4	1 a 2 + 5	2 a 5	1	36 + 6	2 a 6	1	36 + 7
Campo Alegre Do Fidalgo			3 a 4	4	1 a 3 + 5	36	2 a 5	1	36 + 6
Campo Grande Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Campo Largo Do Piauí	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Campo Maior	3 a 8	1 a 2 + 9		2 a 9	1 + 10	11	2 a 11	1	12
Canavieira	36 a 5		34 a 35	35 a 6	33 a 34	7	35 a 7	33 a 34 + 8	
Canto Do Buriti	4	36 a 3	34 a 35 + 5	36 a 5	34 a 35	33 + 6	35 a 6	33 a 34	7
Capitão De Campos	4 a 8	2 a 3 + 9	1 + 10	3 a 10	2	1 + 11	2 a 11	12	13 + 1
Capitão Gervásio Oliveira			3 a 4	4	1 a 3	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
Caracol		1 a 4	34 a 36 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	7
Caraúbas Do Piauí	4 a 9	2 a 3 + 10	11	3 a 11	2 + 12	13	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Caridade Do Piauí			3 a 5	4	2 a 3 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8
Castelo Do Piauí	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	2 a 3 + 9		3 a 9	2 + 10	11
Caxingó	4 a 10	3 + 11	2	3 a 11	2 + 12	13	3 a 12	2 + 13	14
Cocal	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 11	3	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Cocal De Telha	4 a 8	2 a 3 + 9	1	3 a 9	2 + 10	1 + 11	2 a 11	12	1
Cocal Dos Alves	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
Coivaras	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 10	11	12 + 36
Colônia Do Gurguéia	36 a 4	5	33 a 35	35 a 5	33 a 34 + 6		34 a 6	33 + 7	8
Colônia Do Piauí	4	1 a 3 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8
Conceição Do Canindé		4	1 a 3 + 5	3 a 4	1 a 2 + 5		2 a 5	1 + 6	
Coronel José Dias			2 a 4	4	1 a 3	36 + 5	1 a 5	36	35 + 6
Corrente	33 a 3	32 + 4	31 + 5	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Cristalândia Do Piauí	2 a 3 + 34	35 a 1 + 4 + 32 a 33	5 + 31	32 a 4	31 + 5	6	32 a 5	31 + 6	7
Cristino Castro	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Curimatá		33 a 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5	6	33 a 6	32 + 7	
Currais	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32 + 7	31	33 a 7	32 + 8	31
Curral Novo Do Piauí			4 a 5	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	2 a 3 + 6	7
Curralinhos	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	11 + 35
Demerval Lobão	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	36 + 9	10	1 a 10	36	11
Dirceu Arcoverde			4		1 a 4	34 a 36 + 5	1 a 5	36	34 a 35 + 6
Dom Expedito Lopes	4	3 + 5	1 a 2 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Dom Inocêncio			4		1 a 4	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
Domingos Mourão	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3	2 + 13
Elesbão Veloso	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9	10
Eliseu Martins	36 a 4	5	34 a 35	35 a 5	33 a 34 + 6		35 a 7	33 a 34	8
Esperantina	3 a 10	2	1 + 11	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Fartura Do Piauí			2 a 4	4	35 a 3	33 a 34 + 5	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Flores Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34
Floresta Do Piauí		3 a 4	1 a 2 + 5	2 a 5	1	6	2 a 6	1	36 + 7

Floriano	1 a 5	36 + 6	35	36 a 6	34 a 35 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33 + 9
Francinópolis	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8 a 9	
Francisco Ayres	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	35 + 7	8	36 a 7	35 + 8 a 9	34
Francisco Macedo		4 a 5	3 + 6	3 a 5	6	7 + 2	3 a 6	2 + 7	8 a 9
Francisco Santos		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Fronteiras	5	4 + 6	3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8 a 9	
Geminiano		3 a 5	2	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Gilbués	33 a 5	32 + 6	31	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31 + 8	
Guadalupe	36 a 6	35	34 + 7	35 a 7	33 a 34	8	34 a 8	33 + 9	
Guaribas	4	36 a 3	33 a 35 + 5	35 a 5	33 a 34	6	34 a 6	33 + 7	32
Hugo Napoleão	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10
Ilha Grande	4 a 9	10 a 11	12 + 3	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Inhuma	4 a 5	2 a 3	1 + 6	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Ipiranga Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 7	1 + 8	36 + 9
Isaías Coelho		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 5	1 a 2	6	2 a 6	1	7
Itainópolis		3 a 4	2 + 5	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1 + 7	8
Itaueira	1 a 5	36	35	36 a 6	34 a 35	33	35 a 7	34	33 + 8
Jacobina Do Piauí			3 a 4	4	2 a 3 + 5	1	3 a 5	2 + 6	1
Jaicós		4	2 a 3 + 5	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Jardim Do Mulato	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	36 a 8	9	10 + 35
Jatobá Do Piauí	4 a 8	2 a 3	9	3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Jerumenha	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	33 a 34 + 7		34 a 7	33 + 8	9
João Costa		3 a 4	36 a 2 + 5	1 a 4	36 + 5	34 a 35	1 a 5	36 + 6	34 a 35
Joaquim Pires	3 a 10	2 + 11	12	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Joca Marques	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1	14
José De Freitas	2 a 8	1 + 9	36 + 10	1 a 10		11 + 36	1 a 11	12	36
Juazeiro Do Piauí	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3 + 11	12
Júlio Borges		2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	33 a 4	5	6 + 32	33 a 5	32 + 6 a 7	
Jurema		2 a 4	36 a 1 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Lagoa Alegre	2 a 9	1	10	1 a 10	11	12 + 36	1 a 11	12	13 + 36
Lagoa De São Francisco	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3 + 11		4 a 11	2 a 3 + 12	13
Lagoa Do Barro Do Piauí			4		2 a 4	1 + 5	3 a 5	1 a 2	6
Lagoa Do Piauí	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	11
Lagoa Do Sítio	4 a 5	3	2 + 6 a 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9
Lagoinha Do Piauí	1 a 7	8	36	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Landri Sales	36 a 5	35 + 6	33 a 34	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32 + 9
Luís Correia	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	3	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
Luzilândia	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1	14
Madeiro	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1 + 14	
Manoel Emídio	36 a 4	35 + 5	33 a 34	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33 + 8	32
Marcolândia		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	8
Marcos Parente	36 a 5	35 + 6	33 a 34 + 7	34 a 7	33	8	34 a 8	33	32 + 9
Massapê Do Piauí		4	2 a 3 + 5	3 a 5	2	1 + 6	3 a 6	2	1 + 7 a 8
Matias Olímpio	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1	14
Miguel Alves	2 a 9	1 + 10	11	1 a 11		12 + 36	1 a 12	13	36
Miguel Leão	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	
Milton Brandão	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 11	2 a 3 + 12	
Monsenhor Gil	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	11

Monsenhor Hipólito		4 a 5	3 + 6	3 a 5	6	7 a 8 + 2	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Monte Alegre Do Piauí	33 a 4	32 + 5	6	32 a 5	6	7 + 31	32 a 6	7	8 + 31
Morro Cabeça No Tempo		2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	34 a 4	33 + 5	32 + 6	34 a 6	33 + 7	32
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Murici Dos Portelas	3 a 10	2 + 11	12	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Nazaré Do Piauí	1 a 5	36	6	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35 + 8	34
Nazária	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10	36 a 10		11
Nossa Senhora De Nazaré	3 a 8	1 a 2 + 9	10	2 a 10	1	11	2 a 11	1 + 12	
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 4 + 8 a 10	1 + 5 a 7	11	2 a 4 + 8 a 11	1 + 5 a 7 + 12		2 a 4 + 8 a 12	1 + 5 a 7 + 13	14
Nova Santa Rita		3 a 4	1 a 2	2 a 4	1 + 5	36	2 a 5	1 + 6	36
Novo Oriente Do Piauí	3 a 5	1 a 2 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Novo Santo Antônio	4 a 7	2 a 3 + 8	1	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	10	11 + 1
Oeiras	3 a 5	1 a 2	36 + 6	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	9
Olho D'Água Do Piauí	1 a 7	8	36	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Padre Marcos		4 a 5	3	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Paes Landim		1 a 4	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	35
Pajeú Do Piauí	4	1 a 3	36 + 5	36 a 5	35	34 + 6	36 a 6	35	34 + 7
Palmeira Do Piauí	35 a 5	33 a 34 + 6	32	33 a 6	32 + 7		33 a 8	32	
Palmeirais	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	
Paquetá	4	3 + 5	1 a 2	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1 + 7	8
Parnaguá		33 a 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5 a 6		33 a 6	32 + 7	31
Parnaíba	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Passagem Franca Do Piauí	2 a 6	1 + 7 a 8	36	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Patos Do Piauí		4	2 a 3 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 7	1 + 8	36 + 9	1 a 8	36 + 9	10	1 a 10	36 + 11	
Paulistana			4		2 a 5	1	3 a 5	2 + 6	1
Pavussu	1 a 4	36 + 5	34 a 35	35 a 5	34	33 + 6	35 a 6	34 + 7	33 + 8
Pedro li	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3 + 11	2	4 a 11	3 + 12	2 + 13
Pedro Laurentino		1 a 4	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	35
Picos	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	1 a 2 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Pimenteiras	4 a 5	6	7 + 3	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Pio ix		4 a 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	8 a 9	10 + 2
Piracuruca	4 a 9	2 a 3 + 10	11	3 a 11	2	12	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Piripiri	4 a 9	2 a 3	10	3 a 10	2 + 11	1 + 12	3 a 12	2	1 + 13
Porto	2 a 4 + 8 a 10	1 + 5 a 7 + 11		2 a 4 + 8 a 11	1 + 5 a 7 + 12	13	1 a 4 + 8 a 12	5 a 7 + 13	14
Porto Alegre Do Piauí	36 a 6	34 a 35	33 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	33 + 9	32
Prata Do Piauí	2 a 6	1 + 7	8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9 a 10	36
Queimada Nova			4		3 a 4	1 a 2 + 5	4 a 5	2 a 3	1 + 6
Redenção Do Gurguéia	1 a 4	33 a 36 + 5	32	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32 + 7	8
Regeneração	1 a 6	7	36	36 a 7	8		36 a 8	9	35
Riacho Frio	34 a 4	33	32 + 5	33 a 4	32 + 5 a 6	31	32 a 6	7	31
Ribeira Do Piauí	4	1 a 3	36 + 5	36 a 5		6 + 34 a 35	36 a 6	35	34 + 7
Ribeiro Gonçalves	33 a 6	32 + 7		32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Rio Grande Do Piauí	1 a 4	36 + 5	35	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8
Santa Cruz Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1	2 a 5	1 + 6	36	2 a 6	1 + 7	36 + 8

Santa Cruz Dos Milagres	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Santa Filomena	32 a 6		7 + 31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Santa Luz	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Santa Rosa Do Piauí	3 a 5	1 a 2	36 + 6	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	9
Santana Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8
Santo Antônio De Lisboa	4	5	6 + 2 a 3	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	10 + 35
Santo Inácio Do Piauí	4	2 a 3	1 + 5	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	7	8 + 36
São Braz Do Piauí		3 a 4	36 a 2 + 5	1 a 4	35 a 36 + 5	33 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
São Félix Do Piauí	3 a 6	1 a 2 + 7	8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9	10 + 36
São Francisco De Assis Do Piauí			3 a 4	4	1 a 3 + 5		3 a 5	1 a 2	6
São Francisco Do Piauí	2 a 5	1	36 + 6	36 a 6		7 + 35	36 a 7		8 + 35
São Gonçalo Do Gurguéia	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	8
São Gonçalo Do Piauí	1 a 6	7	8 + 36	36 a 7	8	9	36 a 9		10 + 35
São João Da Canabrava	4 a 5	3	2 + 6	3 a 6	2	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
São João Da Fronteira	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
São João Da Serra	4 a 6	2 a 3 + 7	1 + 8	2 a 7	8 a 9	1	2 a 9	1 + 10	11
São João Da Varjota	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	36 + 7	2 a 7	1	36 + 8
São João Do Arraial	3 a 10	2 + 11	1	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
São João Do Piauí		1 a 4	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	35
São José Do Divino	3 a 9	2 + 10	11	3 a 11	2 + 12	1	3 a 12	2 + 13	1 + 14
São José Do Peixe	2 a 4	1 + 5	36 + 6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 7		8 + 34 a 35
São José Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 7	8	9 + 1
São Julião		4 a 5	3 + 6	3 a 6		2 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	9
São Lourenço Do Piauí			2 a 4	4	36 a 3	34 a 35 + 5	1 a 5	36	34 a 35 + 6
São Luís Do Piauí	4 a 5		3 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 9	36 + 10	
São Miguel Do Fidalgo	4	1 a 3 + 5	36	1 a 5	36	6	1 a 6	36	35 + 7
São Miguel Do Tapuio	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	
São Pedro Do Piauí	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9	10	35
São Raimundo Nonato			36 a 5	2 a 4	36 a 1 + 5	34 a 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Sebastião Barros		33 a 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Sebastião Leal	36 a 5	35	33 a 34 + 6	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32 + 9
Sigefredo Pacheco	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 9	2 + 10		3 a 10	2 + 11	1 + 12
Simões		4	3 + 5	4 a 5	3 + 6	2	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Simplicio Mendes		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	36 + 6	
Socorro Do Piauí		1 a 4	36 + 5	1 a 5	36	35 + 6	36 a 6		7 + 34 a 35
Sussuapara	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Tamboril Do Piauí		1 a 4	36 + 5	36 a 4	35 + 5	33 a 34	36 a 6	34 a 35	33 + 7
Tanque Do Piauí	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Teresina	1 a 8	9	36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 11	36	12
União	2 a 9	1 + 10	36	1 a 10	11	36	1 a 11	36 + 12	13
Uruçuí	34 a 5	33 + 6	32 + 7	33 a 7	32	8	33 a 8	32	9
Valença Do Piauí	4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	1	2 a 6	1 + 7 a 8		2 a 7	1 + 8 a 9	36

Várzea Branca			36 a 4	2 a 4	34 a 1 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Várzea Grande	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Vera Mendes		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 5	1 a 2	6	2 a 6	1	7
Vila Nova Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Wall Ferraz	4	2 a 3 + 5	1	2 a 5	1 + 6	36	2 a 6	1 + 7	36 + 8

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%
Acauã						2 a 3		2 a 3	1 + 4
Agricolândia	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Água Branca	1 a 5		6 + 36	1 a 5	36 + 6 a 7		36 a 6	7	8
Alagoinha Do Piauí		4	3 + 5	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2	6 a 7
Alegrete Do Piauí			3 a 4	3 a 4		2 + 5	3 a 5	2	6 a 7
Alto Longá	2 a 5	1 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Altos	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	36 + 9	10
Alvorada Do Gurguéia	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Amarante	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Angical Do Piauí	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Anísio De Abreu			1 a 3		34 a 3	33 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Antônio Almeida	36 a 4	34 a 35	33 + 5	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Aroazes	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1 + 7	
Aroeiras Do Itaim		3	1 a 2 + 4	3	1 a 2 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Arraial	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
Assunção Do Piauí		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Avelino Lopes		33	34 a 3	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3	4	5 + 32
Baixa Grande Do Ribeiro	33 a 4	32 + 5		32 a 5		6 + 31	32 a 6		7 + 31
Barra D'Alcântara	3 a 4	1 a 2	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7
Barras	2 a 8	1	9	2 a 9	1	10	2 a 10	1	11
Barreiras Do Piauí	32 a 3	4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Barro Duro	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8
Batalha	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	1	10	2 a 10	1	11
Bela Vista Do Piauí			1 a 3		1 a 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36
Belém Do Piauí			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Beneditinos	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9
Bertolinia	36 a 3	35	33 a 34 + 4	35 a 4	33 a 34	5	34 a 5	33	32 + 6
Betânia Do Piauí					3	2 + 4		3 a 4	2
Boa Hora	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Bocaina		3 a 4	2	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Bom Jesus	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6
Bom Princípio Do Piauí	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2
Bonfim Do Piauí			3		35 a 3	33 a 34	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Boqueirão Do Piauí	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1 + 10	
Brasileira	4 a 7	2 a 3 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Brejo Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	34 a 35 + 4	36 a 3	35 + 4	34
Buriti Dos Lopes	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	12
Buriti Dos Montes	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9

Cabeceiras Do Piauí	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10	1 a 9	10	11
Cajazeiras Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
Cajueiro Da Praia	4 a 8		3 + 9	4 a 9		3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Caldeirão Grande Do Piauí		4	3	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2	6 a 7
Campinas Do Piauí		3	1 a 2	2 a 3	1	36 + 4	2 a 4	1	36 + 5
Campo Alegre Do Fidalgo			3		1 a 3	36	2 a 3	1 + 4	36
Campo Grande Do Piauí			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Campo Largo Do Piauí	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Campo Maior	3 a 6	1 a 2 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Canavieira	36 a 3	4	34 a 35	35 a 4	33 a 34	5	35 a 5	33 a 34	6
Canto Do Buriti		36 a 3	34 a 35	36 a 3	34 a 35 + 4	33	35 a 4	33 a 34	5
Capitão De Campos	4 a 7	2 a 3	1 + 8	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	10	1
Capitão Gervásio Oliveira					1 a 3	36	2 a 3	1	36 + 4
Caracol		3	34 a 2	36 a 3	34 a 35	33 + 4	36 a 3	33 a 35 + 4	
Caraúbas Do Piauí	4 a 8	2 a 3 + 9	10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	1
Caridade Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Castelo Do Piauí	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9
Caxingó	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	12
Cocal	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3 + 11	2
Cocal De Telha	4 a 6	2 a 3 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 9		1 + 10
Cocal Dos Alves	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 9	3	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11
Coivaras	2 a 5	1 + 6 a 7		1 a 6	7 a 8	36	1 a 8	9	36
Colônia Do Gurguéia	36 a 3		33 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33 + 5	
Colônia Do Piauí		1 a 3	4	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6
Conceição Do Canindé			2 a 3		1 a 3	4	2 a 3	1 + 4	5
Coronel José Dias			3		1 a 3	36	1 a 3	36 + 4	35
Corrente	1 + 33	34 a 36 + 2 a 3 + 32	4 + 31	32 a 3	31 + 4		32 a 3	31 + 4	5
Cristalândia Do Piauí	33	32 + 34 a 3	31	32 a 2	3	4 + 31	32 a 3	31 + 4	5
Cristino Castro	3	34 a 2	33 + 4	34 a 4	33	32	34 a 4	33 + 5	32
Curimatá		33 a 3	32	33 a 3	32 + 4		33 a 3	32 + 4	5
Currais	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32 + 6	31
Curral Novo Do Piauí					3	2 + 4		2 a 4	5
Curralinhos	1 a 5	36 + 6	7	1 a 7	36	8	36 a 7	8	9 + 35
Demerval Lobão	1 a 5	6 a 7	36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 8	36	9
Dirceu Arcoverde					3	34 a 2	1 a 3	36	34 a 35 + 4
Dom Expedito Lopes		3	1 a 2 + 4	2 a 4	1	5	2 a 4	1 + 5	6
Dom Inocêncio					3	36 a 2	3	1 a 2	36 + 4
Domingos Mourão	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Elesbão Veloso	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Eliseu Martins	36 a 3		4 + 34 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		35 a 4	33 a 34 + 5	
Esperantina	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	
Fartura Do Piauí					1 a 3	33 a 36	1 a 3	34 a 36 + 4	33
Flores Do Piauí	3	1 a 2	36	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	35 + 5	34
Floresta Do Piauí		3	1 a 2	2 a 3	1 + 4		2 a 4	1	36 + 5
Floriano	1 a 4	36	35 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Francinópolis	2 a 4	1	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7

Francisco Ayres	1 a 4	36	5	36 a 4	35 + 5	6	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Francisco Macedo			3 a 4	3 a 4		2 + 5	3 a 4	2 + 5	6
Francisco Santos		4	3	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7
Fronteiras		4	3 + 5	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7
Geminiano		3	2 + 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Gilbués	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	
Guadalupe	36 a 4	35	34 + 5	35 a 5	33 a 34	6	34 a 6	33	7
Guaribas		36 a 3	33 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33	32 + 5
Hugo Napoleão	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Ilha Grande	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Inhuma		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
Ipiranga Do Piauí		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1	5 a 6	2 a 5	1	36 + 6
Isaías Coelho		3	1 a 2	3	1 a 2	4	2 a 4	1	5
Itainópolis		3	2 + 4	3	1 a 2 + 4		2 a 4	1 + 5	
Itaueira	1 a 3	36	35 + 4	36 a 4	34 a 35	33 + 5	35 a 5	34	33 + 6
Jacobina Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1
Jaicós			2 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Jardim Do Mulato	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35
Jatobá Do Piauí	4 a 6	2 a 3 + 7		3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Jerumenha	36 a 3	35 + 4	34	35 a 4	33 a 34 + 5		34 a 5	33 + 6	7
João Costa			36 a 3	1 a 2	36 + 3	34 a 35 + 4	1 a 3	36 + 4	34 a 35
Joaquim Pires	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Joca Marques	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
José De Freitas	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8	9	36	1 a 9	10	36
Juazeiro Do Piauí	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 8	2 a 3 + 9	
Júlio Borges		33	34 a 3	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3	32 + 4	5
Jurema			36 a 3	1 a 3	34 a 36	33 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Lagoa Alegre	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	11 + 36
Lagoa De São Francisco	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	2 a 3 + 9		4 a 9	2 a 3 + 10	
Lagoa Do Barro Do Piauí					3	1 a 2		1 a 3	4
Lagoa Do Piauí	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Lagoa Do Sítio		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7
Lagoinha Do Piauí	1 a 5	6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Landri Sales	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Luís Correia	4 a 8	9	3	4 a 9	3	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11
Luzilândia	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Madeiro	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Manoel Emídio	36 a 3	35	33 a 34 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Marcolândia			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	6
Marcos Parente	36 a 4	35	33 a 34 + 5	34 a 5	33	6	34 a 6	33	32 + 7
Massapê Do Piauí			2 a 3		2 a 4	1	3 a 4	2	1 + 5
Matias Olímpio	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Miguel Alves	2 a 8	1 + 9		1 a 9		10 + 36	1 a 10		11 + 36
Miguel Leão	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Milton Brandão	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	2 a 3 + 9	10
Monsenhor Gil	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	
Monsenhor Hipólito		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2	1 + 6 a 7
Monte Alegre Do Piauí	33 a 3	32	4	32 a 3	4	5 + 31	32 a 4	5	31
Morro Cabeça No Tempo		3	33 a 2	34 a 3	33 + 4	32	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12

Murici Dos Portelas	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Nazaré Do Piauí	1 a 3	36 + 4		36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35	34 + 6
Nazária	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8	36 a 8		9
Nossa Senhora De Nazaré	3 a 7	1 a 2	8	2 a 8	1	9	2 a 9	1	10
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 3 + 7 a 8	1 + 4 a 6 + 9		2 a 3 + 7 a 9	1 + 4 a 6 + 10		2 a 3 + 7 a 10	1 + 4 a 6 + 11	
Nova Santa Rita			1 a 3		1 a 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36
Novo Oriente Do Piauí	3 a 4	1 a 2	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	6	7 + 36
Novo Santo Antônio	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Oeiras	3	1 a 2 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36	6
Olho D'Água Do Piauí	1 a 5	6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Padre Marcos			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Paes Landim		1 a 3		1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	35 + 5
Pajeú Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	35	34 + 5
Palmeira Do Piauí	35 a 3	33 a 34 + 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5		33 a 5	32 + 6	
Palmeirais	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	
Paquetá		3	1 a 2 + 4	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Parnaguá		33 a 3	32 + 4	33 a 3	32 + 4		33 a 3	32 + 4	31 + 5
Parnaíba	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Passagem Franca Do Piauí	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Patos Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 5	1 + 6 a 7	36	1 a 6	36 + 7 a 8		1 a 8	36 + 9	
Paulistana					3	1 a 2 + 4		2 a 4	1
Pavussu	1 a 3	36	34 a 35	36 a 3	34 a 35 + 4	33	35 a 4	34 + 5	33
Pedro li	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Pedro Laurentino			1 a 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	35
Picos		3	2 + 4	3 a 4	1 a 2	5	2 a 4	1 + 5	6
Pimenteiras		4	3 + 5	3 a 4	2 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6	7
Pio ix		4	3 + 5	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	6	7 + 2
Piracuruca	4 a 8	2 a 3	9	3 a 9	2	10	3 a 10	2	1 + 11
Piripiri	4 a 7	2 a 3 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Porto	2 a 3 + 7 a 8	1 + 4 a 6 + 9	10	2 a 3 + 7 a 9	1 + 4 a 6 + 10	11	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Porto Alegre Do Piauí	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Prata Do Piauí	2 a 4	1 + 5 a 6		1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	8 + 36
Queimada Nova						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Redenção Do Gurguéia	3	33 a 2	32 + 4	33 a 3	32 + 4	5	33 a 4	32 + 5	
Regeneração	1 a 4	5	6 + 36	36 a 5	6		36 a 6	7	35
Riacho Frio	33	34 a 3	4 + 32	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4		5 + 31
Ribeira Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	4	34 a 35	36 a 4	35	34 + 5
Ribeiro Gonçalves	33 a 4	32 + 5		32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Rio Grande Do Piauí	1 a 3	36	35	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	34 a 35 + 5	33
Santa Cruz Do Piauí		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6
Santa Cruz Dos Milagres	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Santa Filomena	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Santa Luz	3	34 a 2	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 4	33 + 5	32
Santa Rosa Do Piauí	3	1 a 2 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Santana Do Piauí		3	2 + 4	3 a 4	2	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6
Santo Antônio De Lisboa		4	2 a 3 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2	1 + 6 a 7

Santo Antônio Dos Milagres	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Santo Inácio Do Piauí		2 a 3	1	2 a 3	1 + 4	36	1 a 4		5 + 36
São Braz Do Piauí			36 a 3	1 a 3	35 a 36	33 a 34 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
São Félix Do Piauí	3 a 4	1 a 2 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	8 + 36
São Francisco De Assis Do Piauí					2 a 3	1	3	1 a 2 + 4	
São Francisco Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36	36 a 4		5 + 35	36 a 5		6 + 35
São Gonçalo Do Gurguéia	33 a 3	32	31 + 4	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31 + 5	
São Gonçalo Do Piauí	1 a 4	5	6 + 36	36 a 5	6	7	36 a 6	7	8 + 35
São João Da Canabrava		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
São João Da Fronteira	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
São João Da Serra	4 a 5	2 a 3 + 6	1	2 a 5	6 a 7	1	2 a 6	1 + 7 a 8	
São João Da Varjota		2 a 3	1 + 4	2 a 4	1	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
São João Do Arraial	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
São João Do Piauí			1 a 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	35
São José Do Divino	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2 + 11	1
São José Do Peixe	2 a 3	1	36 + 4	36 a 4		5 + 35	36 a 4	5	6 + 34 a 35
São José Do Piauí		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2	1 + 5 a 6	2 a 5		1 + 6
São Julião		4	3	3 a 4	5	2	3 a 5	2	6 a 7
São Lourenço Do Piauí					1 a 3	34 a 36	1 a 3	36	34 a 35 + 4
São Luis Do Piauí		4	3 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2	1 + 6 a 7
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 5	1 + 6	36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
São Miguel Do Fidalgo		1 a 3	36	1 a 3	36 + 4		1 a 4	36	35 + 5
São Miguel Do Tapuio	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
São Pedro Do Piauí	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35	36 a 7	8	35
São Raimundo Nonato			2 a 3		36 a 3	34 a 35 + 4	36 a 3	35 + 4	34
Sebastião Barros		33 a 3	32	33 a 1	32 + 2 a 3	31 + 4	33 a 3	32 + 4	31 + 5
Sebastião Leal	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Sigefredo Pacheco	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2 + 9	1
Simões			3 a 4		3 a 4	2	3 a 4	2 + 5	1
Simplicio Mendes		3	1 a 2	2 a 3	1	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5
Socorro Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	35 + 4	36 a 4		5 + 34 a 35
Sussuapara		3	2 + 4	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Tamboril Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	35	33 a 34 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Tanque Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Teresina	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10
União	2 a 7	1 + 8	36 + 9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	36 + 10	11
Uruçuí	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32	6	33 a 6	32	7
Valença Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1	2 a 4	1 + 5 a 6		2 a 5	1 + 6	36 + 7
Várzea Branca			3		34 a 3	33	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Várzea Grande	2 a 4	1	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Vera Mendes			1 a 3	3	1 a 2	4	2 a 3	1 + 4	5
Vila Nova Do Piauí			3 a 4	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Wall Ferraz		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6

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%
Acauã						2			1 a 2
Agricolândia	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Água Branca	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	
Alagoinha Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Alegrete Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2	4 a 5
Alto Longá	2 a 4	1 + 5		1 a 4	5 a 6	36	1 a 5	6	7 + 36
Altos	2 a 4	1 + 5 a 6	36	1 a 6		7 + 36	1 a 6	36 + 7	8
Alvorada Do Gurguéia	36	35 + 1 a 2	33 a 34 + 3	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Amarante	1 a 3	36 + 4		36 a 4	35	34 + 5	36 a 4	35 + 5	34 + 6
Angical Do Piauí	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	35	36 a 5		6 + 35
Anísio De Abreu					35 a 2	33 a 34	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3
Antônio Almeida	36 a 2	34 a 35 + 3	33	34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32
Aroazes		2 a 4	1	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Aroeiras Do Itaim			1 a 2		1 a 2	3	2 a 3	1	4
Arraial	1 a 2	36 + 3		36 a 3	4	35	36 a 3	4	5 + 35
Assunção Do Piauí			3 a 4		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6
Avelino Lopes			1 + 33		33 a 2	32	33 a 1	2	3 + 32
Baixa Grande Do Ribeiro	33 a 3	32		32 a 3	4	31	32 a 4	5	31
Barra D'Alcântara		1 a 3		1 a 3	4	5 + 36	1 a 3	36 + 4	5
Barras	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Barreiras Do Piauí	32 a 2		3 + 31	32 a 2	31 + 3		32 a 3	31 + 4	
Barro Duro	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Batalha	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Bela Vista Do Piauí					1 a 2	36	2	1	36 + 3
Belém Do Piauí					2 a 3	1	3	2	1 + 4
Benedictinos	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	6	36	1 a 5	36 + 6	7
Bertolândia	36 a 2	35	33 a 34 + 3	35 a 2	33 a 34 + 3		34 a 3	33	32 + 4
Betânia Do Piauí						2			2 a 3
Boa Hora	3 a 6	2	1 + 7	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	9
Bocaina			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2	1 + 4 a 5
Bom Jesus	35 a 2	33 a 34	32 + 3	33 a 2	32 + 3	31	33 a 3	32	31 + 4
Bom Princípio Do Piauí	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Bonfim Do Piauí					1	33 a 36 + 2	1	34 a 36 + 2	33 + 3
Boqueirão Do Piauí	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Brasileira	4 a 6	2 a 3 + 7		3 a 7	2	1 + 8	3 a 8	2	1 + 9
Brejo Do Piauí			36 a 2	1	36 + 2	34 a 35	36 a 2	35 + 3	34
Buriti Dos Lopes	4 a 7	3	2 + 8	4 a 8	3	2 + 9	4 a 8	2 a 3 + 9	10
Buriti Dos Montes	4	5	3	4 a 5	3 + 6		4 a 6	3	2 + 7
Cabeceiras Do Piauí	2 a 6	1	7	2 a 7	1	8	1 a 7	8	9
Cajazeiras Do Piauí	1 a 2	3	36	36 a 3		4 + 35	36 a 3	4	5 + 35
Cajueiro Da Praia	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	9	3
Caldeirão Grande Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Campinas Do Piauí			1 a 2		1 a 2	36 + 3	2	1 + 3	36
Campo Alegre Do Fidalgo						36 a 2		1 a 2	36

Campo Grande Do Piauí			3		2 a 3	1	3	2	1 + 4
Campo Largo Do Piauí	2 a 7	1	8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	10
Campo Maior	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1	7	2 a 7	1	8
Canavieira	36 a 2		3 + 34 a 35	35 a 2	33 a 34 + 3		35 a 3	33 a 34	4
Canto Do Buriti		36 a 1	34 a 35 + 2	36 a 2	34 a 35	33	35 a 2	33 a 34 + 3	
Capitão De Campos	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1
Capitão Gervásio Oliveira						36 a 2		1 a 2	36
Caracol			36 a 2	36 a 1	34 a 35 + 2	33	36 a 2	33 a 35	3
Caraúbas Do Piauí	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Caridade Do Piauí						1 a 3		2 a 3	1
Castelo Do Piauí		3 a 4	2 + 5	4	2 a 3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7
Caxingó	4 a 7	3	2 + 8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Cocal	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Cocal De Telha	4 a 5	2 a 3 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	8	1
Cocal Dos Alves	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2
Coivaras	2 a 4	1 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	36
Colônia Do Gurguéia		36 a 2	33 a 35	35 a 2	33 a 34	3	34 a 2	33 + 3	
Colônia Do Piauí		1 a 2		1 a 2	3	36	1 a 3	36	4
Conceição Do Canindé					1 a 2			1 a 2	3
Coronel José Dias						36 a 2	1	36 + 2	35
Corrente		32 a 1	31 + 2	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3	
Cristalândia Do Piauí		32 a 1	31 + 2	32 a 36	31 + 1 a 2		32 a 1	31 + 2	3
Cristino Castro		34 a 2	33	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32
Curimatá		1	32 a 36 + 2	33 a 1	32 + 2	3	33 a 2	32 + 3	
Currais	34 a 2	33 + 3	32	33 a 3	32	31 + 4	33 a 3	32 + 4	31
Curral Novo Do Piauí						2		2	3
Curralinhos	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6		36 a 5	6	7 + 35
Demerval Lobão	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36 + 7	
Dirceu Arcoverde						36 a 2		36 a 2	34 a 35
Dom Expedito Lopes			1 a 3	2	1 + 3		2 a 3	1	4
Dom Inocêncio						36 a 2		1 a 2	36
Domingos Mourão	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Elesbão Veloso	2 a 3	1 + 4	36	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	6
Eliseu Martins	36	1 a 2	34 a 35	35 a 2	33 a 34 + 3		35 a 3	33 a 34	
Esperantina	3 a 7	2	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Fartura Do Piauí						33 a 2		34 a 2	33
Flores Do Piauí		1 a 2	36	36 a 2	35	34 + 3	36 a 3	35	34 + 4
Floresta Do Piauí			1 a 2		1 a 2	3	2	1 + 3	36
Floriano	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3	34 a 35	33 + 4	35 a 4	34	33 + 5
Francinópolis	2	1 + 3	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	
Francisco Ayres	1 a 2	36 + 3		36 a 3	35 + 4		36 a 4	35	34 + 5
Francisco Macedo			3		3	2	3	2	4
Francisco Santos			3		2 a 3	1 + 4	3	2	1 + 4 a 5
Fronteiras			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Geminiano			2		2 a 3	1	3	2	1 + 4
Gilbués	33 a 2	32	31 + 3	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4	
Guadalupe	36 a 3	35	34	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33	5
Guaribas		1	33 a 36 + 2	35 a 2	33 a 34		34 a 2	33 + 3	32
Hugo Napoleão	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5		1 a 4	36 + 5	6

Ilha Grande	4 a 7		3 + 8 a 9	4 a 8	3	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Inhuma		2	1 + 3	2 a 3	1	4	2 a 3	1 + 4	5
Ipiranga Do Piauí		2	1 + 3	2	1 + 3	4	2 a 3	1 + 4	36 + 5
Isaías Coelho			1 a 2		1 a 2	3	2	1 + 3	
Itainópolis			2		1 a 2	3	2	1 + 3	4
Itaueira	1 a 2	36	35	36 a 2	34 a 35 + 3	33	35 a 3	34	33 + 4
Jacobina Do Piauí						1 a 2		2	1 + 3
Jaicós			2		2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Jardim Do Mulato	1 a 3	4	36	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35
Jatobá Do Piauí	4	2 a 3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Jerumenha	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	33 a 34	4	34 a 4	33	5
João Costa					36 a 2	34 a 35	1 a 2	36	34 a 35 + 3
Joaquim Pires	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2	1 + 9	3 a 9	2	1 + 10
Joca Marques	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
José De Freitas	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Juazeiro Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	2 a 3 + 7	
Júlio Borges			33 a 1	33	34 a 2	32	33 a 1	32 + 2	3
Jurema			1 a 2		34 a 2	33	36 a 2	34 a 35	33 + 3
Lagoa Alegre	2 a 6	1	7	1 a 7		8 + 36	1 a 8		9 + 36
Lagoa De São Francisco	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	2 a 3 + 7	8	4 a 7	2 a 3 + 8	9
Lagoa Do Barro Do Piauí						1 a 2		1 a 2	
Lagoa Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36	7
Lagoa Do Sítio		3	2 + 4	3	2	1 + 4	2 a 3	4	5 + 1
Lagoinha Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Landri Sales	36 a 2	35 + 3	33 a 34	34 a 3	33	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Luís Correia	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Luzilândia	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Madeiro	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Manoel Emídio	36 a 1	35 + 2	33 a 34 + 3	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Marcolândia			3		3	2	3	2	4
Marcos Parente	36 a 2	35 + 3	33 a 34	34 a 3	33	4	34 a 4	33	32 + 5
Massapê Do Piauí			2		2	1 + 3		2 a 3	1
Matias Olímpio	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Miguel Alves	4 a 6	1 a 3 + 7	8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9	36
Miguel Leão	1 a 4		5 + 36	1 a 5	36	6	1 a 5	36 + 6	7
Milton Brandão	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	3	2 + 7	4 a 6	2 a 3 + 7	8
Monsenhor Gil	1 a 4	5	36	1 a 5	36	6	1 a 5	36 + 6	7
Monsenhor Hipólito			3		3	2 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Monte Alegre Do Piauí	33 a 1	32 + 2	3	32 a 2	3	31	32 a 3		4 + 31
Morro Cabeça No Tempo			33 a 2	36 a 1	33 a 35 + 2	32	34 a 2	33	32 + 3
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	10
Murici Dos Portelas	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2	1 + 10
Nazaré Do Piauí	1 a 2	36	3	36 a 3	35	34 + 4	36 a 3	35 + 4	34 + 5
Nazária	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6		36 a 6	7	
Nossa Senhora De Nazaré	4 a 5	1 a 3 + 6	7	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1 + 8	
Nossa Senhora Dos Remédios	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5	8	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5 + 8	9	2 + 6 a 8	1 + 3 a 5 + 9	10
Nova Santa Rita					1 a 2	36	2	1	36 + 3
Novo Oriente Do Piauí		1 a 3	4	1 a 3	4	5 + 36	1 a 3	4	5 + 36
Novo Santo Antônio	4	2 a 3 + 5	1	2 a 4	5 a 6	1	2 a 5	6	7 + 1

Oeiras		1 a 2	36 + 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Olho D'Água Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Padre Marcos					2 a 3		3	2	1 + 4
Paes Landim			1 a 2	1	36 + 2		1 a 2	36 + 3	35
Pajeú Do Piauí		1	36 + 2	36 a 1	35 + 2	34 + 3	36 a 2	35 + 3	34
Palmeira Do Piauí	35 a 2	33 a 34 + 3	32	33 a 3	32	4	33 a 4	32	5
Palmeirais	1 a 4	36 + 5		36 a 5		6 + 35	36 a 5	35 + 6	7
Paquetá			1 a 3	2	1 + 3		2 a 3	1	4
Parnaguá		1	32 a 36 + 2	33 a 1	32 + 2	3	33 a 2	32 + 3	31
Parnaíba	4 a 7		3 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Passagem Franca Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Patos Do Piauí					2	1		2	1 + 3
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	
Paulistana						1 a 2		2	1
Pavussu		36 a 2	34 a 35	35 a 2	34	33 + 3	35 a 2	34 + 3	33
Pedro Ii	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Pedro Laurentino			1 a 2		36 a 2		1 a 2	36	35 + 3
Picos			1 a 3		1 a 3		2 a 3	1	4
Pimenteiras			3 a 4	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	
Pio Ix			3		3	2 + 4	3	4	5 + 2
Piracuruca	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1
Piripiri	4 a 6	2 a 3	7	3 a 7	2	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Porto	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5	8	2 + 6 a 8	1 + 3 a 5	9	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	10
Porto Alegre Do Piauí	36 a 3	34 a 35	33	34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32
Prata Do Piauí	2 a 3	1 + 4	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 4	5 a 6	36
Queimada Nova						2		2	1
Redenção Do Gurguéia		33 a 2	32	33 a 2	32	3	33 a 3	32	
Regeneração	1 a 3		4 + 36	36 a 3	4	5	36 a 4	5	6 + 35
Riacho Frio		33 a 2	32	33 a 1	32 + 2	31 + 3	32 a 2	3	31
Ribeira Do Piauí		1	36 + 2	36 a 2		3 + 34 a 35	36 a 2	35 + 3	34
Ribeiro Gonçalves	33 a 3	32	4	32 a 4	31		32 a 4	31 + 5	
Rio Grande Do Piauí		36 a 2	35	36 a 2	35	33 a 34 + 3	36 a 3	34 a 35	33
Santa Cruz Do Piauí		2	1	2	1 + 3	36	2 a 3	1	36 + 4
Santa Cruz Dos Milagres	3	2 + 4	1	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Santa Filomena	32 a 3		4 + 31	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31 + 5	
Santa Luz		34 a 2	33	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32
Santa Rosa Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Santana Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1	4
Santo Antônio De Lisboa			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	35	36 a 5		6 + 35
Santo Inácio Do Piauí		2	1	2	1	36 + 3	1 a 2	3	36
São Braz Do Piauí			2		35 a 2	33 a 34	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3
São Félix Do Piauí	3	1 a 2 + 4	5	1 a 3	4 a 5	36	1 a 4	5	6 + 36
São Francisco De Assis Do Piauí						1 a 2		1 a 2	
São Francisco Do Piauí	2	1	36 + 3	36 a 2	3	35	36 a 3		4 + 35
São Gonçalo Do Gurguéia	33 a 1	32 + 2	31	32 a 2	31	3	32 a 2	31 + 3	
São Gonçalo Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	36 a 4	5		36 a 5	6	35

São João Da Canabrava			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
São João Da Fronteira	4 a 6	3	2 + 7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 8	3	2 + 9
São João Da Serra		2 a 4	1 + 5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	7
São João Da Varjota		2	1 + 3	2	1 + 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5
São João Do Arraial	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	10
São João Do Piauí					36 a 2		1 a 2	36	35 + 3
São José Do Divino	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
São José Do Peixe		1 a 2	36	36 a 2	3	35	36 a 3		4 + 34 a 35
São José Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	4	5 + 1
São Julião			3		3	2 + 4	3	2	4 a 5
São Lourenço Do Piauí						35 a 2		36 a 2	34 a 35
São Luis Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
São Miguel Do Fidalgo		1 a 2	36	1 a 2	36	3	1 a 2	36 + 3	35
São Miguel Do Tapuio		3 a 4	2 + 5	3	2 + 4 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6	
São Pedro Do Piauí	1 a 4	36	5	36 a 5		6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
São Raimundo Nonato					36 a 2	34 a 35	36 a 1	35 + 2	34 + 3
Sebastião Barros		1 + 33	34 a 36 + 2 + 32	33 a 36	32 + 1 a 2	31	33 a 1	32 + 2	31 + 3
Sebastião Leal	36 a 2	35	33 a 34 + 3	34 a 3	33	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32
Sigefredo Pacheco	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Simões						2 a 3		2 a 3	1 + 4
Simplicio Mendes			1 a 2		1 a 2	36	1 a 2	36 + 3	
Socorro Do Piauí			36 a 2	1	36 + 2	35	36 a 2	3	34 a 35
Sussuapara			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2	1 + 4
Tamboril Do Piauí			36 a 2	36 a 1	35 + 2	33 a 34	36 a 2	34 a 35 + 3	33
Tanque Do Piauí	2	1 + 3	36	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Teresina	1 a 5	6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8
União	2 a 6	1	36 + 7	1 a 7		8 + 36	1 a 8	36	9
Uruçuí	34 a 3	33	32	33 a 3	32 + 4		33 a 4	32 + 5	
Valença Do Piauí		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	36
Várzea Branca					1	33 a 36 + 2	1	34 a 36 + 2	33 + 3
Várzea Grande	2	1 + 3	36	1 a 3	36 + 4	5	1 a 3	36 + 4	5
Vera Mendes			2		1 a 2	3	2	1 + 3	
Vila Nova Do Piauí			3		2 a 3		3	2	1 + 4
Wall Ferraz		2	1	2	1	36 + 3	2 a 3	1	36 + 4