

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 Pará, 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 Pará, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 89 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 Pará, 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)	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 $\geq 0,7$ na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA $\geq 0,6$ na Fase II – Crescimento Vegetativo e ISNA $\geq 0,4$ 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 agronômico 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 matacões 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%	
Abaetetuba	9 a 18	8 + 19 a 20 + 35 a 2	3 a 7 + 21 a 23 + 34	9 a 20	8 + 21 a 22 + 35 a 2	3 a 7 + 23 a 24 + 34	9 a 22	8 + 23 a 24 + 34 a 2	3 a 7 + 25 + 33	
Abel Figueiredo	34 a 9	33	32 + 10	34 a 10	33 + 11	32	34 a 11	32 a 33 + 12		
Acará	9 a 17	6 a 8 + 18 + 35 a 2	3 a 5 + 19 a 20 + 34	9 a 19 + 35	6 a 8 + 20 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 21 a 24	9 a 20 + 35	6 a 8 + 21 a 24 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 33	
Água Azul Do Norte	29 a 9		10 + 28	29 a 9	28 + 10	11	29 a 11	28	12	
Alenquer	36 a 16	35	34 + 17	35 a 17	34	32 a 33 + 18	35 a 18	34 + 19	32 a 33 + 20 a 23	
Almeirim	36 a 17	35	34 + 18	36 a 18	35 + 19	33 a 34	35 a 19	20	21 + 33 a 34	
Altamira	28 a 12	27 + 13		27 a 14	15	26	27 a 15	16	26	
Ananindeua	9 a 19	7 a 8 + 20 + 36 a 1	2 a 6 + 21 a 24 + 35	9 a 20	7 a 8 + 21 a 24 + 36 a 1	2 a 6 + 35	9 a 24	7 a 8 + 36 a 1	2 a 6 + 35	
Anapu	6 a 14 + 35 a 1	2 a 5 + 15 + 34	33	6 a 15 + 35 a 1	2 a 5 + 16 + 33 a 34	32	6 a 16 + 35 a 1	2 a 5 + 17 + 33 a 34	18 + 32	
Augusto Corrêa	9 a 17	6 a 8 + 18 + 1 a 2	3 a 5	9 a 18	6 a 8 + 19 + 1 a 2	3 a 5	9 a 19	6 a 8 + 20 + 1 a 2	3 a 5	
Aurora Do Pará	9 a 16	35 a 8 + 17	18	9 a 18	35 a 8 + 19	34 + 20	9 a 19	35 a 8 + 20	34 + 21	
Aveiro	34 a 14	32 a 33 + 15	31 + 16	31 a 16		17 + 27 a 30	31 a 17	30 + 18	27 a 29 + 19 a 20	
Bagre	9 a 14	8 + 15 + 34 a 35	36 a 7	9 a 16	8 + 34 a 35	36 a 7 + 17 a 18 + 32 a 33	9 a 17	8 + 18 + 33 a 35	36 a 7 + 19 + 32	
Baião	9 a 14	6 a 8 + 34 a 36	1 a 5 + 15 + 33	9 a 15 + 34	6 a 8 + 16 + 33 + 35 a 36	1 a 5 + 32	9 a 17 + 34	6 a 8 + 33 + 35 a 36	1 a 5 + 18 + 31 a 32	
Bannach	28 a 8	9	27	28 a 9	10	27	28 a 10	11	27	
Barcarena	9 a 19	8 + 20 + 35 a 2	3 a 7 + 21 a 24	9 a 20	8 + 21 a 24 + 35 a 2	3 a 7	9 a 24	8 + 35 a 2	3 a 7 + 34	
Belém	9 a 19	8 + 20 a 22 + 36 a 1	2 a 7 + 23 a 24 + 35	9 a 20	8 + 21 a 24 + 35 a 1	2 a 7	9 a 24	8 + 35 a 1	2 a 7	
Belterra	35 a 14	34 + 15	32 a 33	34 a 16	32 a 33	31 + 17	33 a 17	32 + 18	31	

Benevides	9 a 19	7 a 8 + 20 + 36 a 1	2 a 6 + 21 a 23	9 a 20	7 a 8 + 21 a 24 + 36 a 1	2 a 6 + 35	9 a 24	7 a 8 + 36 a 1	2 a 6 + 35
Bom Jesus Do Tocantins	34 a 9	33 + 10	32	33 a 10	32 + 11	31	33 a 12	32	31 + 13
Bonito	8 a 18	6 a 7 + 1 a 2	3 a 5 + 19 + 36	8 a 19	6 a 7 + 20 + 36 a 2	3 a 5	8 a 20	6 a 7 + 21 + 36 a 2	3 a 5 + 22
Bragança	9 a 18	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5	9 a 19	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 20	9 a 19	6 a 8 + 20 + 1 a 2	3 a 5 + 21
Brasil Novo	35 a 15		34	35 a 16	33 a 34	32	35 a 17	33 a 34	32 + 18
Brejo Grande Do Araguaia	33 a 8	32 + 9	31	32 a 9	31 + 10		32 a 10	31 + 11	
Breu Branco	8 a 11 + 35	36 a 7 + 12 + 34	13 + 33	8 a 13 + 34 a 35	36 a 7 + 14 + 33	32	8 a 15 + 34 a 35	36 a 7 + 33	32
Bujaru	9 a 18	36 a 8 + 19	35 + 20	9 a 19	35 a 8 + 20 a 21	22 a 24	9 a 21	35 a 8 + 22 a 24	
Cachoeira Do Piriá	2 a 17	1 + 18		1 a 18	19	36	1 a 19	20	36
Cametá	9 a 16	17 a 18 + 34 a 36	19 + 33 + 1 a 8	9 a 18 + 34	19 a 20 + 33 + 35 a 36	21 + 31 a 32 + 1 a 8	9 a 20 + 34	21 + 33 + 35 a 36	22 + 31 a 32 + 1 a 8
Canaã Dos Carajás	31 a 9	30	10	30 a 9	29 + 10	28 + 11	30 a 11	29	28 + 12
Capanema	9 a 18	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 19 + 36	9 a 19	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 20 + 36	9 a 20	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 21 + 36
Capitão Poço	1 a 2 + 8 a 17	36 + 3 a 7 + 18		1 a 2 + 8 a 18	36 + 3 a 7 + 19	35 + 20	1 a 2 + 8 a 20	36 + 3 a 7	35 + 21
Castanhal	8 a 18	7 + 19 + 36 a 2	3 a 6 + 20	8 a 20	7 + 36 a 2	3 a 6 + 21 a 22	8 a 21	7 + 22 + 36 a 2	3 a 6 + 23 a 24
Colares	9 a 19	8 + 20	36 a 7 + 21	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22 a 23	9 a 22	8 + 23 a 24	36 a 7
Conceição Do Araguaia	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Concórdia Do Pará	9 a 17	36 a 8 + 18	35 + 19 a 20	9 a 19	35 a 8 + 20	21 a 22	9 a 20	35 a 8 + 21 a 22	23 a 24
Cumaru Do Norte	29 a 8	28	9	28 a 9		10	28 a 10		11 + 27
Curionópolis	31 a 9	30	10	30 a 10		11 + 29	30 a 11		12 + 29
Curuá	36 a 16	35	34 + 17	35 a 16	33 a 34 + 17	32 + 18	35 a 18	33 a 34 + 19	31 a 32 + 20 a 22
Curuçá	9 a 18	8 + 19	36 a 7	9 a 20	8	36 a 7 + 21	9 a 21	8	36 a 7 + 22
Dom Eliseu	35 a 10	34	11	35 a 11	34 + 12	33	35 a 12	34 + 13	33
Eldorado Do Carajás	31 a 8	9	10 + 30	31 a 9	30 + 10	11	31 a 11	30	12
Faro	35 a 15	33 a 34 + 16	31 a 32 + 17	33 a 16	31 a 32 + 17	30 + 18	32 a 18	31	27 a 30 + 19
Floresta Do Araguaia	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Garrafão Do Norte	1 a 2 + 6 a 17	36 + 3 a 5 + 18		1 a 2 + 6 a 18	36 + 3 a 5 + 19		1 a 2 + 6 a 19	36 + 3 a 5 + 20	35 + 21
Goiânia Do Pará	8 a 11 + 35	36 a 7 + 34	12 + 33	8 a 12 + 34 a 35	36 a 7 + 13 + 33	32	8 a 14 + 34 a 35	36 a 7 + 33	15 + 32
Gurupá	8 a 16 + 36 a 4	5 a 7 + 17 + 35	18 + 34	8 a 19 + 36 a 4	5 a 7 + 35	20 + 34	8 a 20 + 35 a 4	5 a 7 + 21	22 a 23 + 34
Igarapé-Açu	9 a 18	7 a 8 + 19 + 36 a 2	3 a 6	9 a 19	7 a 8 + 20 + 36 a 2	3 a 6 + 21	9 a 20	7 a 8 + 21 + 36 a 2	3 a 6 + 22
Igarapé-Miri	9 a 16 + 35	17 a 18 + 34 + 36 a 1	19 a 20 + 2 a 8	9 a 18 + 35	19 a 20 + 34 + 36 a 1	21 + 32 a 33 + 2 a 8	9 a 20 + 35	21 a 22 + 34 + 36 a 1	23 a 25 + 31 a 33 + 2 a 8
Inhangapi	9 a 18	6 a 8 + 19 + 36 a 2	3 a 5 + 20	9 a 19	6 a 8 + 20 + 36 a 2	3 a 5 + 21 a 22 + 35	9 a 21	6 a 8 + 22 + 36 a 2	3 a 5 + 23 a 24 + 35

Ipixuna Do Pará	8 a 14 + 35	36 a 7 + 15	34	8 a 15 + 35	36 a 7 + 16 + 34	17 + 33	8 a 17 + 35	36 a 7 + 18 + 34	19 + 33
Irituia	9 a 18	36 a 8	19	9 a 19	36 a 8 + 20	35 + 21	9 a 20	36 a 8 + 21	35 + 22
Itaituba	28 a 13	27 + 14	25 a 26 + 15	27 a 15	25 a 26 + 16	24	27 a 16	25 a 26 + 17	18 a 24
Itupiranga	34 a 10	32 a 33	31 + 11	33 a 11	32 + 12	31	33 a 13	31 a 32	
Jacareacanga	27 a 11	26 + 12	25	27 a 13	25 a 26	14	27 a 14	26	25 + 15
Jacundá	5 a 10 + 34 a 36	1 a 4 + 11 + 33	32	5 a 11 + 34 a 36	1 a 4 + 12 + 33	32	5 a 13 + 34 a 36	1 a 4 + 32 a 33	31
Juruti	34 a 15	32 a 33	31 + 16	31 a 16		17 + 30	31 a 17	18	19 + 30
Limoeiro Do Ajuru	10 a 17 + 35	9 + 18 a 19 + 34 + 36 a 1	2 a 8 + 20 + 33	10 a 20 + 34 a 35	9 + 21 + 33 + 36 a 1	2 a 8 + 22 + 31 a 32	10 a 21 + 34 a 35	9 + 22 + 33 + 36 a 1	2 a 8 + 23 a 32
Mãe Do Rio	9 a 17	36 a 8 + 18		9 a 18	36 a 8 + 19	35 + 20	9 a 20	36 a 8 + 21	35 + 22
Magalhães Barata	9 a 18	8 + 19	36 a 7	9 a 19	8 + 20	36 a 7	9 a 20	8 + 21	36 a 7
Marabá	32 a 9	10	11 + 31	32 a 11	31	30 + 12	32 a 12	31 + 13	30
Maracanã	9 a 18	8 + 19	36 a 7	9 a 19	8 + 20	36 a 7	9 a 20	8 + 21	36 a 7
Marapanim	9 a 18	8 + 19	36 a 7	9 a 19	8 + 20	36 a 7 + 21	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22
Marituba	9 a 18	7 a 8 + 19 a 20 + 36 a 1	2 a 6 + 21 a 23 + 35	9 a 20	7 a 8 + 21 a 24 + 36 a 1	2 a 6 + 35	9 a 24	7 a 8 + 36 a 1	2 a 6 + 35
Medicilândia	35 a 14	15	34	35 a 15	33 a 34 + 16	32	35 a 17	33 a 34	31 a 32 + 18
Melgaço	8 a 16 + 36 a 4	5 a 7 + 17 + 35	18 + 34	8 a 18 + 36 a 4	5 a 7 + 19 + 35	20 + 34	8 a 19 + 35 a 4	5 a 7 + 20 a 21	34
Mocajuba	9 a 15	34 a 36	33 + 1 a 8 + 16	9 a 16 + 34	17 + 33 + 35 a 36	18 + 32 + 1 a 8	9 a 18 + 34	19 + 33 + 35 a 36	20 + 31 a 32 + 1 a 8
Moju	9 a 16 + 35	6 a 8 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 17 a 18	9 a 17 + 35	6 a 8 + 18 a 19 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 20 + 32 a 33	9 a 19 + 35	6 a 8 + 20 + 33 a 34 + 36 a 2	3 a 5 + 21 a 24 + 32
Mojuí Dos Campos	35 a 14	34 + 15	32 a 33	34 a 16	32 a 33	31	34 a 17	32 a 33	31 + 18
Monte Alegre	36 a 16	35	34 + 17	35 a 17	34	33 + 18	35 a 18	34 + 19	33
Nova Esperança Do Piriá	6 a 15 + 36 a 2	3 a 5 + 16	17 + 35	6 a 17 + 36 a 2	3 a 5 + 35	18	6 a 18 + 36 a 2	3 a 5 + 19 + 35	20
Nova Ipixuna	34 a 9	33 + 10	32	33 a 11	32	31 + 12	33 a 12	32 + 13	31
Nova Timboteua	9 a 18	6 a 8 + 19 + 1 a 2	3 a 5 + 36	9 a 19	6 a 8 + 20 + 36 a 2	3 a 5	9 a 20	6 a 8 + 21 + 36 a 2	3 a 5
Novo Progresso	28 a 9	27 + 10		27 a 10	11	26	27 a 12		13 + 26
Novo Repartimento	34 a 11	33	32 + 12	34 a 12	32 a 33 + 13	31 + 14	33 a 14	32	31 + 15
Óbidos	36 a 16	35 + 17	33 a 34	35 a 17	33 a 34 + 18 + 23	31 a 32 + 19 a 22 + 24 a 26	35 a 19	33 a 34 + 20 a 25	31 a 32 + 26
Oeiras Do Pará	9 a 16	8 + 17 a 18 + 34 a 36	1 a 7 + 19 a 20 + 33	9 a 19 + 34	8 + 20 + 33 + 35 a 36	1 a 7 + 21 + 31 a 32	9 a 21 + 34	8 + 22 + 33 + 35 a 36	1 a 7 + 23 a 25 + 31 a 32
Oriximiná	35 a 16	17	18 + 32 a 34	34 a 17	32 a 33 + 18 a 19 + 23	31 + 20 a 22 + 24 a 26	34 a 19	32 a 33 + 20 a 26	27 a 31
Ourém	8 a 18	1 a 7	36 + 19	8 a 19	36 a 7	20	8 a 20	36 a 7 + 21	
Ourilândia Do Norte	28 a 9		10 + 27	28 a 9	10	11 + 27	28 a 11		12 + 27
Pacajá	8 a 12 + 35	36 a 7 + 13 + 34	14 + 33	8 a 14 + 34 a 35	36 a 7 + 15 + 33	32	8 a 15 + 34 a 35	36 a 7 + 16 + 33	31 a 32
Palestina Do Pará	32 a 8	9	31	32 a 9	31 + 10		32 a 10	31 + 11	

Paragominas	35 a 12	13	14 + 34	35 a 14	34	33 + 15	35 a 15	34 + 16	33
Parauapebas	31 a 9	10	27 a 30	31 a 10	28 a 30 + 11	27	31 a 11	28 a 30 + 12	27
Pau D'Arco	29 a 8		9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28 + 11	
Peixe-Boi	9 a 18	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 19 + 36	9 a 19	6 a 8 + 20 + 1 a 2	3 a 5 + 36	9 a 20	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 21 + 36
Piçarra	31 a 8	30 + 9		30 a 9	10	29	30 a 10	11	29
Placas	35 a 14	33 a 34	31 a 32 + 15	33 a 15	32 + 16	31	33 a 17	31 a 32	28 a 30 + 18
Portel	8 a 15 + 36 a 3	4 a 7 + 16 + 35	34	8 a 17 + 35 a 3	4 a 7 + 34	18 + 33	8 a 18 + 35 a 3	4 a 7 + 19 + 34	20 + 33
Porto De Moz	8 a 16 + 36 a 4	5 a 7 + 35	17 + 34	8 a 17 + 35 a 4	5 a 7 + 18	19 + 33 a 34	8 a 19 + 35 a 4	5 a 7 + 20 + 34	21 + 33
Prainha	36 a 16	35	34 + 17	35 a 17		18 + 33 a 34	35 a 18	34 + 19	33
Primavera	9 a 18	8	36 a 7 + 19	9 a 19	8	36 a 7 + 20	9 a 20	8	36 a 7 + 21
Quatipuru	9 a 18	8	1 a 7 + 19	9 a 19	8	36 a 7 + 20	9 a 20	8	36 a 7 + 21
Redenção	29 a 8		9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 10	28	11
Rio Maria	29 a 8	9	28	29 a 9	28 + 10		29 a 10	28 + 11	
Rondon Do Pará	35 a 10	34	33 + 11	34 a 11	33	32 + 12	34 a 12	33 + 13	32
Rurópolis	34 a 13	31 a 33 + 14	30 + 15	31 a 15	28 a 30 + 16	25 a 27	31 a 16	28 a 30 + 17	18 a 27
Salinópolis	10 a 18	9	6 a 8 + 19 + 36 a 2	10 a 19	9	6 a 8 + 20 + 36 a 2	10 a 20	9	6 a 8 + 21 + 36 a 2
Santa Bárbara Do Pará	9 a 19	7 a 8 + 20	36 a 6 + 21 a 23	9 a 20	7 a 8 + 21 a 24	35 a 6	9 a 24	7 a 8	35 a 6
Santa Izabel Do Pará	9 a 18	7 a 8 + 19 a 20 + 36 a 2	3 a 6 + 21 a 23	9 a 20	7 a 8 + 21 + 36 a 2	3 a 6 + 22 a 24 + 35	9 a 21	7 a 8 + 22 a 24 + 36 a 2	3 a 6 + 35
Santa Luzia Do Pará	1 a 2 + 8 a 18	3 a 7	19 + 36	1 a 2 + 8 a 19	3 a 7	20 + 36	1 a 2 + 8 a 20	3 a 7	21 + 36
Santa Maria Das Barreiras	29 a 8		9 + 28	29 a 9		10 + 28	29 a 10		11 + 28
Santa Maria Do Pará	8 a 18	6 a 7 + 19 + 36 a 2	3 a 5 + 20	8 a 19	6 a 7 + 20 + 36 a 2	3 a 5 + 21	8 a 20	6 a 7 + 21 + 36 a 2	3 a 5 + 22
Santana Do Araguaia	30 a 7	29 + 8		29 a 9		28	29 a 9	10	28
Santarém	35 a 15	33 a 34	31 a 32 + 16	33 a 16	31 a 32	30 + 17	32 a 17	31 + 18	30
Santarém Novo	9 a 18	8	36 a 7 + 19	9 a 19	8 + 20	36 a 7	9 a 20	8	36 a 7 + 21
Santo Antônio Do Tauá	9 a 19	8 + 20	36 a 7 + 21	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22 a 23	9 a 21	8 + 22 a 24	36 a 7
São Caetano De Odivelas	9 a 19	8	36 a 7 + 20	9 a 20	8 + 21	36 a 7	9 a 21	8 + 22	36 a 7
São Domingos Do Araguaia	33 a 8	32 + 9	31 + 10	32 a 10	31	11	32 a 11	31	12
São Domingos Do Capim	9 a 17	36 a 8 + 18	35 + 19 a 20	9 a 19	35 a 8 + 20	21	9 a 20	35 a 8 + 21	22 a 24
São Félix Do Xingu	29 a 9	27 a 28 + 10	11	28 a 11	27	12	28 a 12	27 + 13	
São Francisco Do Pará	8 a 18	7 + 19 + 36 a 2	3 a 6 + 20	8 a 19	7 + 20 + 36 a 2	3 a 6 + 21	8 a 20	7 + 21 + 36 a 2	3 a 6 + 22
São Geraldo Do Araguaia	32 a 8	31 + 9	30	31 a 9	30 + 10		31 a 10	30 + 11	
São João Da Ponta	9 a 18	8 + 19	36 a 7 + 20	9 a 20	8	36 a 7 + 21	9 a 21	8 + 22	36 a 7
São João De Pirabas	9 a 18		19 + 36 a 8	9 a 19		20 + 36 a 8	9 a 20		21 + 36 a 8
São João Do	34 a 9	32 a 33	10	33 a 10	32	31 + 11	32 a 11	12	31

Araguaia								
São Miguel Do Guamá	8 a 18	6 a 7 + 19 + 36 a 2	3 a 5 + 20	8 a 19	6 a 7 + 20 + 36 a 2	3 a 5 + 21 + 35	8 a 20	6 a 7 + 21 a 22 + 36 a 2
Sapucaia	30 a 8	9	29	30 a 9	29 + 10		30 a 10	29 + 11
Senador José Porfirio	35 a 14	34 + 15	33	34 a 15	33 + 16	31 a 32	34 a 16	33 + 17
Tailândia	9 a 14 + 35	6 a 8 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 15	9 a 15 + 35	6 a 8 + 16 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 33	9 a 17 + 35	6 a 8 + 34 + 36 a 2
Terra Alta	9 a 18	8 + 19	36 a 7 + 20	9 a 20	8	36 a 7 + 21	9 a 21	8
Terra Santa	35 a 15	34 + 16	31 a 33	33 a 16	31 a 32 + 17	30 + 18	32 a 18	31
Tomé-Açu	9 a 15 + 35	6 a 8 + 36 a 2	3 a 5 + 16 + 34	9 a 16 + 35	6 a 8 + 17 + 34 + 36 a 2	3 a 5 + 18 a 19 + 33	9 a 18 + 35	6 a 8 + 19 + 34 + 36 a 2
Tracuateua	9 a 18	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 19 + 36	9 a 19	6 a 8 + 1 a 2	3 a 5 + 20 + 36	9 a 20	6 a 8 + 1 a 2
Trairão	28 a 13	27	26 + 14	27 a 14	25 a 26 + 15	24	27 a 16	25 a 26
Tucumã	28 a 9	27	10	27 a 10		11	27 a 11	12
Tucuruí	8 a 11 + 35	36 a 7 + 12 + 34	13 + 33	8 a 13 + 34 a 35	36 a 7 + 14 + 33	31 a 32	8 a 14 + 34 a 35	36 a 7 + 15 + 33
Ulianópolis	36 a 10	35 + 11	34	35 a 11	34 + 12	13	35 a 13	34 + 14
Uruará	35 a 13	34 + 14	33 + 15	34 a 15	33	31 a 32 + 16	34 a 16	32 a 33 + 17
Vigia	9 a 19	8	36 a 7 + 20	9 a 20	8 + 21	36 a 7 + 22	9 a 21	8 + 22
Viseu	1 a 2 + 7 a 17	3 a 6 + 18		1 a 2 + 7 a 18	3 a 6 + 19	36	1 a 2 + 7 a 19	3 a 6 + 20
Vitória Do Xingu	6 a 14 + 36 a 1	2 a 5 + 15 + 35	34	6 a 15 + 35 a 1	2 a 5 + 16 + 34	33	6 a 17 + 35 a 1	2 a 5 + 33 a 34
Xinguara	30 a 8	29 + 9		29 a 9	10	28	29 a 10	11
								28

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%
Abaetetuba	8 a 16	7 + 17 + 35 a 1	2 a 6 + 18 a 19 + 34	8 a 18	7 + 19 + 35 a 1	2 a 6 + 20 a 23 + 34	8 a 20	7 + 21 a 23 + 34 a 1	2 a 6 + 33
Abel Figueiredo	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	32 a 33 + 10	
Acará	8 a 15	5 a 7 + 16 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 18 + 34	8 a 17	5 a 7 + 18 + 34 a 1	2 a 4 + 19 a 22	8 a 18	5 a 7 + 19 + 34 a 1	2 a 4 + 20 a 23 + 33
Água Azul Do Norte	29 a 7		8 + 28	29 a 8	28	9	29 a 9	28	10
Alenquer	36 a 14	35 + 15	34	35 a 15	34 + 16	32 a 33	35 a 16	34 + 17	32 a 33 + 21
Almeirim	36 a 15	35 + 16	34	36 a 16	35 + 17	33 a 34	36 a 17	35 + 18	33 a 34
Altamira	28 a 10	27 + 11	12	27 a 12		13 + 26	27 a 13	14	26
Ananindeua	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36	1 a 5 + 19 a 22 + 35	8 a 18	6 a 7 + 19 a 22 + 36	1 a 5 + 23 + 35	8 a 23	6 a 7 + 36	1 a 5 + 35
Anapu	5 a 12 + 36	1 a 4 + 13 + 34 a 35	33	5 a 13 + 35 a 36	1 a 4 + 14 + 33 a 34	32	5 a 14 + 35 a 36	1 a 4 + 15 + 33 a 34	32
Augusto Corrêa	8 a 16	5 a 7 + 1	2 a 4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4	8 a 17	5 a 7 + 18 + 1	2 a 4

Aurora Do Pará	8 a 15	35 a 7	16	8 a 16	35 a 7 + 17	34 + 18	8 a 17	35 a 7 + 18	34 + 19
Aveiro	34 a 13	32 a 33	31 + 14	31 a 14		15 + 27 a 30	31 a 15	30	27 a 29 + 16
Bagre	8 a 13	7 + 34	35 a 6 + 14	8 a 14	7 + 34	35 a 6 + 15 + 33	8 a 15	7 + 16 + 33 a 34	35 a 6 + 32
Baião	8 a 12	5 a 7 + 13 + 34 a 35	36 a 4 + 33	8 a 13	5 a 7 + 14 + 33 a 35	36 a 4 + 32	8 a 14	5 a 7 + 15 + 33 a 35	36 a 4 + 16 + 31 a 32
Bannach	28 a 7		8 + 27	28 a 8		27	28 a 8	9	27
Barcarena	8 a 17	7 + 18 a 19 + 35 a 1	2 a 6 + 20 a 22	8 a 18	7 + 19 a 22 + 35 a 1	2 a 6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 23 + 35 a 1	2 a 6 + 34
Belém	8 a 17	7 + 18 a 19 + 36	1 a 6 + 20 a 22 + 35	8 a 18	7 + 19 a 22 + 35 a 36	1 a 6 + 23	8 a 23	7 + 35 a 36	1 a 6
Belterra	35 a 13	34	32 a 33 + 14	34 a 14	32 a 33	31 + 15	33 a 15	32	31 + 16
Benevides	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36	1 a 5 + 19 a 21	8 a 18	6 a 7 + 19 a 22 + 36	1 a 5 + 35	8 a 19	6 a 7 + 20 a 23 + 36	1 a 5 + 35
Bom Jesus Do Tocantins	34 a 8	33	32 + 9	33 a 8	32 + 9	31	33 a 9	32 + 10	31
Bonito	7 a 16	5 a 6 + 17 + 1	2 a 4 + 36	7 a 17	5 a 6 + 18 + 36 a 1	2 a 4	7 a 18	5 a 6 + 19 + 36 a 1	2 a 4
Bragança	8 a 16	5 a 7 + 1	2 a 4 + 17	8 a 17	5 a 7 + 1	2 a 4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18 + 1	2 a 4 + 19
Brasil Novo	35 a 13		14 + 34	35 a 14	33 a 34	32 + 15	35 a 15	33 a 34	32
Brejo Grande Do Araguaia	33 a 7	32	31 + 8	32 a 8	31	9	32 a 8	31 + 9	
Breu Branco	7 a 10	34 a 6	33 + 11	7 a 11 + 34	35 a 6 + 12 + 33	32	7 a 12 + 34	35 a 6 + 13 + 33	32
Bujaru	8 a 16	36 a 7 + 17	35 + 18 a 19	8 a 17	35 a 7 + 18 a 19	20 a 22	8 a 18	35 a 7 + 19 a 22	23
Cachoeira Do Piriá	2 a 15	1 + 16		1 a 16	17	36	1 a 17	18	36
Cametá	8 a 15	16 + 34 a 35	17 + 33 + 36 a 7	8 a 16	17 + 33 a 35	18 + 31 a 32 + 36 a 7	8 a 18	19 + 33 a 35	20 + 31 a 32 + 36 a 7
Canaã Dos Carajás	31 a 7	30	8	30 a 8	29	28 + 9	30 a 9	29	28 + 10
Capanema	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4 + 36	8 a 17	5 a 7 + 18 + 1	2 a 4 + 36	8 a 18	5 a 7 + 1	2 a 4 + 19 + 36
Capitão Poço	1 + 7 a 16	36 + 2 a 6	17	7 a 16 + 36 a 1	2 a 6 + 17	18 + 35	7 a 17 + 36 a 1	2 a 6 + 18	19 + 35
Castanhal	7 a 17	6 + 36 a 1	2 a 5 + 18	7 a 18	6 + 36 a 1	2 a 5 + 19	7 a 19	6 + 36 a 1	2 a 5 + 20 a 21
Colares	8 a 17	7 + 18	36 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	36 a 6 + 20 a 21	8 a 19	7 + 20	36 a 6 + 21 a 22
Conceição Do Araguaia	29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28
Concordia Do Pará	8 a 16	36 a 7 + 17	35 + 18	8 a 17	35 a 7 + 18	19	8 a 18	35 a 7 + 19	20 a 22
Cumaru Do Norte	29 a 7	28		28 a 7	8		28 a 8		9 + 27
Curionópolis	31 a 7	30 + 8		30 a 8		9 + 29	30 a 9		10 + 29
Curuá	36 a 14	35	34 + 15	35 a 15	33 a 34	32 + 16	35 a 16	33 a 34	31 a 32 + 17 + 21
Curuçá	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6 + 19	8 a 19	7	36 a 6 + 20
Dom Eliseu	35 a 8	34 + 9		35 a 9	34 + 10	33	35 a 10	34 + 11	33
Eldorado Do Carajás	31 a 7		8 + 30	31 a 8	30	9	31 a 9	30	10
Faro	35 a 14	33 a 34	31 a 32 + 15	33 a 15	31 a 32	30 + 16	32 a 15	31 + 16	27 a 30 + 17
Floresta Do Araguaia	29 a 6	7	28	29 a 7	8	28	29 a 8		9 + 28

Garrafão Do Norte	1 + 5 a 15	36 + 2 a 4 + 16		1 + 5 a 16	36 + 2 a 4 + 17		1 + 5 a 17	36 + 2 a 4 + 18	35 + 19
Goianésia Do Pará	7 a 9	34 a 6 + 10	33	7 a 10 + 34	35 a 6 + 11 + 33	32	7 a 11 + 34	35 a 6 + 12 + 33	32
Gurupá	7 a 15 + 36 a 3	4 a 6 + 16 + 35	34	7 a 16 + 36 a 3	4 a 6 + 17 + 35	18 + 34	7 a 17 + 36 a 3	4 a 6 + 18 a 19 + 35	34
Igarapé-Açu	8 a 16	6 a 7 + 17 + 1	2 a 5 + 18 + 36	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36 a 1	2 a 5 + 19	8 a 18	6 a 7 + 19 + 36 a 1	2 a 5
Igarapé-Miri	8 a 15	16 + 34 a 36	17 + 1 a 7	8 a 16	17 + 34 a 36	18 a 19 + 32 a 33 + 1 a 7	8 a 18	19 + 34 a 36	20 + 31 a 33 + 1 a 7
Inhangapi	8 a 16	5 a 7 + 17 + 36 a 1	2 a 4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18 + 36 a 1	2 a 4 + 19 + 35	8 a 18	5 a 7 + 19 + 36 a 1	2 a 4 + 20 a 22 + 35
Ipixuna Do Pará	7 a 12	35 a 6 + 13	34 + 14	7 a 13	34 a 6 + 14	33 + 15	7 a 15	34 a 6	33 + 16
Irituia	8 a 16	36 a 7 + 17		8 a 17	36 a 7	35 + 18 a 19	8 a 18	36 a 7 + 19	35
Itaituba	28 a 11	27 + 12	25 a 26 + 13	27 a 13	25 a 26	24 + 14	27 a 14	26 + 15	19 a 25
Itupiranga	34 a 8	32 a 33 + 9	31	33 a 9	32 + 10	31	33 a 10	32 + 11	31
Jacareacanga	27 a 10	26	25	27 a 11	25 a 26	12	27 a 11	26 + 12	25 + 13
Jacundá	4 a 8 + 34 a 35	36 a 3 + 9 + 33	32	4 a 9 + 34 a 35	36 a 3 + 10 + 33	31 a 32	4 a 10 + 34 a 35	36 a 3 + 11 + 32 a 33	31
Juruti	34 a 13	32 a 33 + 14	31	31 a 14	15	30	31 a 15	16	30
Limoeiro Do Ajuru	9 a 15	8 + 16 a 17 + 34 a 36	1 a 7 + 18 + 33	9 a 17 + 34	8 + 18 a 19 + 33 + 35 a 36	1 a 7 + 20 + 30 a 32	9 a 19 + 34	8 + 20 + 33 + 35 a 36	1 a 7 + 21 a 24 + 30 a 32
Mãe Do Rio	8 a 15	36 a 7 + 16	17	8 a 16	36 a 7 + 17	35 + 18	8 a 17	36 a 7 + 18 a 19	35
Magalhães Barata	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7 + 19	36 a 6
Marabá	32 a 8		9 + 31	32 a 9	31	30 + 10	32 a 10	31	30 + 11
Maracanã	8 a 16	7 + 17	36 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7	36 a 6 + 19
Marapanim	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	36 a 6
Marituba	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36	1 a 5 + 19 a 22 + 35	8 a 18	6 a 7 + 19 a 22 + 36	1 a 5 + 35	8 a 19 + 23	6 a 7 + 20 a 22 + 36	1 a 5 + 35
Medicilândia	35 a 12	13	14 + 34	35 a 14	33 a 34	32	35 a 15	33 a 34	31 a 32
Melgaço	7 a 15 + 36 a 3	4 a 6 + 35	16 + 34	7 a 16 + 36 a 3	4 a 6 + 17 + 35	34	7 a 17 + 36 a 3	4 a 6 + 18 + 35	19 + 34
Mocajuba	8 a 13	14 + 34 a 35	33 + 36 a 7	8 a 14	15 + 33 a 35	16 + 32 + 36 a 7	8 a 15	16 + 33 a 35	17 + 31 a 32 + 36 a 7
Moju	8 a 14	5 a 7 + 15 + 34 a 1	2 a 4 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16 a 17 + 34 a 1	2 a 4 + 18 + 33	8 a 17	5 a 7 + 18 + 33 a 1	2 a 4 + 19 + 32
Mojuí Dos Campos	35 a 12	34 + 13	32 a 33 + 14	34 a 14	32 a 33	31 + 15	34 a 14	32 a 33 + 15	31 + 16
Monte Alegre	36 a 14	35 + 15	34	35 a 15	34 + 16	33	35 a 16	34 + 17	33
Nova Esperança Do Piriá	5 a 13 + 36 a 1	2 a 4 + 14	15 + 35	5 a 15 + 36 a 1	2 a 4 + 35	16	5 a 16 + 36 a 1	2 a 4 + 35	17
Nova Ipixuna	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32	31 + 10	33 a 10	32	31 + 11
Nova Timboteua	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4 + 18 + 36	8 a 17	5 a 7 + 18 + 36 a 1	2 a 4	8 a 18	5 a 7 + 19 + 36 a 1	2 a 4
Novo Progresso	28 a 8	27	9	27 a 9		10 + 26	27 a 10		26
Novo Repartimento	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	32 a 33 + 11	31	33 a 11	32 + 12	31 + 13

Óbidos	36 a 14	35 + 15	33 a 34 + 16	35 a 15	33 a 34 + 16	31 a 32 + 17 + 21 a 22	35 a 17	33 a 34 + 18 a 23	31 a 32 + 24 a 26
Oeiras Do Pará	8 a 15	7 + 16 a 17 + 34 a 35	36 a 6 + 18 + 33	8 a 17	7 + 18 + 33 a 35	36 a 6 + 19 + 31 a 32	8 a 19	7 + 33 a 35	36 a 6 + 20 + 31 a 32
Oriximiná	35 a 15	34	32 a 33 + 16	34 a 15	32 a 33 + 16	31 + 17 a 25	34 a 17	32 a 33 + 18 a 23	31 + 24 a 26
Ourém	7 a 16	1 a 6 + 17	36	7 a 17	36 a 6	18	7 a 18	36 a 6 + 19	
Ourilândia Do Norte	28 a 7	8	27	28 a 8		9 + 27	28 a 9		10 + 27
Pacajá	7 a 10	34 a 6 + 11	33 + 12	7 a 12 + 34	35 a 6 + 33	13 + 32	7 a 13 + 34	35 a 6 + 33	14 + 31 a 32
Palestina Do Pará	32 a 7		8 + 31	32 a 7	31 + 8		32 a 8	31 + 9	
Paragominas	36 a 11	35	34 + 12	36 a 12	34 a 35	33 + 13	36 a 13	34 a 35	33 + 14
Parauapebas	31 a 7	8	27 a 30	31 a 8	28 a 30 + 9	27	31 a 9	28 a 30 + 10	27
Pau D'Arco	29 a 7		28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	
Peixe-Boi	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4 + 36	8 a 17	5 a 7 + 18 + 1	2 a 4 + 36	8 a 18	5 a 7 + 1	2 a 4 + 19 + 36
Piçarra	31 a 7	30	8	30 a 7	8	29	30 a 8	9	29
Placas	35 a 12	33 a 34	31 a 32 + 13	33 a 13	32 + 14	31	33 a 14	31 a 32 + 15	28 a 30
Portel	7 a 14 + 36 a 2	3 a 6 + 35	15 + 34	7 a 15 + 35 a 2	3 a 6 + 34	16 + 33	7 a 16 + 35 a 2	3 a 6 + 17 + 34	33
Porto De Moz	7 a 14 + 36 a 3	4 a 6 + 15 + 35	34	7 a 15 + 35 a 3	4 a 6 + 16	17 + 33 a 34	7 a 17 + 35 a 3	4 a 6 + 34	18 + 33
Prainha	36 a 14	35 + 15	34	35 a 15		16 + 33 a 34	35 a 16	34	33 + 17
Primavera	8 a 16	7 + 17	36 a 6	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7	36 a 6 + 19
Quatipuru	8 a 16	7 + 17	1 a 6	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6
Redenção	29 a 6	7	28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28	9
Rio Maria	29 a 7		28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	
Rondon Do Pará	35 a 8	34 + 9	33	34 a 9	33 + 10	32	34 a 10	33 + 11	32
Rurópolis	34 a 11	31 a 33 + 12	28 a 30 + 13	31 a 13	28 a 30	26 a 27 + 14	31 a 14	28 a 30 + 15	24 a 27 + 20
Salinópolis	9 a 16	8 + 17	5 a 7 + 36 a 1	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 36 a 1	9 a 18	8	5 a 7 + 36 a 1
Santa Bárbara Do Pará	8 a 17	6 a 7 + 18	36 a 5 + 19 a 21	8 a 18	6 a 7 + 19	35 a 5 + 20 a 22	8 a 19	6 a 7 + 20 a 23	35 a 5
Santa Izabel Do Pará	8 a 17	6 a 7 + 18 + 36 a 1	2 a 5 + 19	8 a 18	6 a 7 + 19 + 36 a 1	2 a 5 + 20 a 22 + 35	8 a 19	6 a 7 + 20 a 22 + 36 a 1	2 a 5 + 23 + 35
Santa Luzia Do Pará	1 + 7 a 16	2 a 6	17 + 36	1 + 7 a 17	2 a 6	18 + 36	1 + 7 a 17	2 a 6 + 18	19 + 36
Santa Maria Das Barreiras	29 a 6	7	28	29 a 7		8 + 28	29 a 8		9 + 28
Santa Maria Do Pará	7 a 16	5 a 6 + 17 + 36 a 1	2 a 4 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18 + 36 a 1	2 a 4 + 19	7 a 18	5 a 6 + 19 + 36 a 1	2 a 4
Santana Do Araguaia	30 a 6	29	7	29 a 7		28	29 a 7	8	28
Santarém	35 a 13	33 a 34	31 a 32 + 14	33 a 14	31 a 32	30 + 15	32 a 15	31	30 + 16
Santarém Novo	8 a 16	7 + 17	36 a 6	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7	36 a 6 + 19
Santo Antônio Do Tauá	8 a 17	7 + 18	36 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	36 a 6 + 20 a 21	8 a 19	7 + 20	36 a 6 + 21 a 22
São Caetano De Odivelas	8 a 17	7 + 18	36 a 6	8 a 18	7 + 19	36 a 6	8 a 19	7	36 a 6 + 20

São Domingos Do Araguaia	33 a 7	32 + 8	31	32 a 8	31	9	32 a 9	31	10
São Domingos Do Capim	8 a 16	36 a 7 + 17	35	8 a 17	35 a 7 + 18	19	8 a 18	35 a 7 + 19	20
São Félix Do Xingu	29 a 8	28	27 + 9	28 a 9	27	10	28 a 10	27 + 11	
São Francisco Do Pará	7 a 17	6 + 36 a 1	2 a 5 + 18	7 a 17	6 + 18 + 36 a 1	2 a 5 + 19	7 a 18	6 + 19 + 36 a 1	2 a 5 + 20
São Geraldo Do Araguaia	32 a 7	31	30 + 8	31 a 7	30 + 8	9	31 a 8	30 + 9	
São João Da Ponta	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6 + 19	8 a 19	7	36 a 6 + 20
São João De Pirabas	8 a 16	17	36 a 7	8 a 17	18	36 a 7	8 a 18		19 + 36 a 7
São João Do Araguaia	33 a 7	32 + 8		33 a 8	32 + 9	31	32 a 9		10 + 31
São Miguel Do Guamá	7 a 16	5 a 6 + 17 + 36 a 1	2 a 4 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18 + 36 a 1	2 a 4 + 19 + 35	7 a 18	5 a 6 + 19 + 36 a 1	2 a 4 + 20 a 21 + 35
Sapucaia	30 a 7		8 + 29	30 a 8	29		29 a 8	9	
Senador José Porfírio	35 a 12	34 + 13	33 + 14	34 a 13	33 + 14	31 a 32	34 a 15	33	31 a 32
Tailândia	8 a 12	5 a 7 + 34 a 1	2 a 4 + 13	8 a 13	5 a 7 + 34 a 1	2 a 4 + 14 + 33	8 a 14	5 a 7 + 15 + 34 a 1	2 a 4 + 33
Terra Alta	8 a 17	7	36 a 6 + 18	8 a 18	7	36 a 6 + 19	8 a 19	7	36 a 6 + 20
Terra Santa	35 a 14	34	31 a 33 + 15	33 a 14	31 a 32 + 15	30 + 16	32 a 15	31 + 16	30 + 17
Tomé-Açu	8 a 13	5 a 7 + 14 + 35 a 1	2 a 4 + 15 + 34	8 a 14	5 a 7 + 15 + 34 a 1	2 a 4 + 16 + 33	8 a 15	5 a 7 + 16 + 34 a 1	2 a 4 + 17 a 18 + 33
Tracuateua	8 a 16	5 a 7 + 17 + 1	2 a 4 + 36	8 a 17	5 a 7 + 1	2 a 4 + 18 + 36	8 a 18	5 a 7 + 1	2 a 4 + 19 + 36
Trairão	29 a 11	27 a 28	25 a 26 + 12	27 a 12	25 a 26 + 13	24	27 a 13	25 a 26 + 14	24 + 15 + 19
Tucumã	28 a 7	27 + 8		27 a 8	9		27 a 9	10	
Tucuruí	7 a 10	34 a 6	33 + 11	7 a 11 + 34	35 a 6 + 33	12 + 31 a 32	7 a 12 + 34	35 a 6 + 13 + 33	31 a 32
Ulianópolis	36 a 9	35	34 + 10	35 a 9	34 + 10	11	35 a 11	34	33 + 12
Uruará	35 a 12	34	33 + 13	34 a 13	33	31 a 32 + 14	34 a 14	32 a 33 + 15	31
Vigia	8 a 17	7 + 18	36 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	36 a 6 + 20	8 a 19	7 + 20	36 a 6 + 21
Viseu	1 + 6 a 16	2 a 5		1 + 6 a 16	2 a 5 + 17	36	1 + 6 a 17	2 a 5 + 18	36
Vitória Do Xingu	5 a 12 + 35 a 36	1 a 4 + 13	14 + 34	5 a 14 + 35 a 36	1 a 4 + 34	15 + 33	5 a 15 + 35 a 36	1 a 4 + 33 a 34	32
Xinguara	30 a 7	29	8	29 a 8		28	29 a 8	9	28

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%
Abaetetuba	7 a 15	6 + 16 + 35 a 36	1 a 5 + 17 a 19 + 34	7 a 16	6 + 17 a 18 + 35 a 36	1 a 5 + 19 a 21 + 33 a 34	7 a 18	6 + 19 a 20 + 34 a 36	1 a 5 + 21 + 25 + 33
Abel Figueiredo	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 7	32 a 33 + 8	
Acará	7 a 14	4 a 6 + 15 + 35 a 36	1 a 3 + 16 a 17 + 34	7 a 15	4 a 6 + 16 a 17 + 34 a 36	1 a 3 + 18 a 20 + 33	7 a 16	4 a 6 + 17 + 34 a 36	1 a 3 + 18 a 21 + 33
Água Azul Do Norte	29 a 5	6	28	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	8
Alenquer	36 a 13	35	34 + 14	35 a 13	34 + 14	32 a 33 + 15	35 a 14	34 + 15	32 a 33 + 20
Almeirim	36 a 14	35	34 + 15	36 a 15	35	34	36 a 16	35	33 a 34
Altamira	28 a 9	27 + 10		27 a 10	11	26	27 a 11	12	26
Ananindeua	7 a 15	5 a 6 + 16 a 20	35 a 4	7 a 16	5 a 6 + 17 a 21	35 a 4	7 a 21	5 a 6	35 a 4
Anapu	4 a 11	34 a 3	33 + 12	4 a 12 + 35	36 a 3 + 33 a 34	13 + 32	4 a 13 + 35	36 a 3 + 33 a 34	14 + 32
Augusto Corrêa	7 a 14	4 a 6 + 15	1 a 3	7 a 15	4 a 6	1 a 3 + 16	7 a 16	4 a 6	1 a 3
Aurora Do Pará	7 a 13	35 a 6 + 14	15	7 a 14	35 a 6 + 15	34 + 16	7 a 15	35 a 6 + 16	34 + 17
Aveiro	34 a 11	32 a 33 + 12	31	31 a 12		13 + 27 a 30	31 a 13	30 + 14	27 a 29
Bagre	7 a 11	6 + 12	34 a 5 + 13	7 a 12	6 + 13	32 a 5	7 a 13	6 + 14 + 33	34 a 5 + 15 + 32
Baião	7 a 10	4 a 6 + 11 + 34	35 a 3 + 12 + 33	7 a 11	4 a 6 + 12 + 33 a 34	35 a 3 + 13 + 32	7 a 12	4 a 6 + 13 + 33 a 34	35 a 3 + 14 + 31 a 32
Bannach	28 a 5	6	27	28 a 6		7 + 27	28 a 7		27
Barcarena	7 a 15	6 + 16 a 17 + 35 a 36	1 a 5 + 18 a 20	7 a 16	6 + 17 a 21 + 35 a 36	1 a 5	7 a 18	6 + 19 a 21 + 35 a 36	1 a 5 + 25 + 34
Belém	7 a 16	6 + 17 a 20	35 a 5 + 21	7 a 17	6 + 18 a 21 + 35	36 a 5	7 a 21	6 + 35	36 a 5
Belterra	35 a 11	34	32 a 33 + 12	34 a 12	32 a 33	31 + 13	33 a 13	32	31 + 14
Benevides	7 a 15	5 a 6 + 16 a 17	36 a 4 + 18 a 20	7 a 16	5 a 6 + 17 a 20	35 a 4 + 21	7 a 18	5 a 6 + 19 a 21	35 a 4
Bom Jesus Do Tocantins	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32	31 + 8	33 a 8	32	31 + 9
Bonito	6 a 15	4 a 5	36 a 3 + 16	6 a 15	4 a 5 + 16 + 36	1 a 3 + 17	6 a 16	4 a 5 + 17 + 36	1 a 3
Bragança	7 a 14	4 a 6 + 15	1 a 3	7 a 15	4 a 6 + 16	1 a 3	7 a 16	4 a 6	1 a 3 + 17
Brasil Novo	35 a 11	12	34	35 a 12	33 a 34 + 13	32	35 a 13	33 a 34	32 + 14
Brejo Grande Do Araguaia	33 a 5	32 + 6	31	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31	8
Breu Branco	6 a 9	34 a 5	33	6 a 9	33 a 5 + 10	32	6 a 10	33 a 5 + 11	32
Bujaru	7 a 15	36 a 6 + 16	35 + 17	7 a 16	35 a 6 + 17	18 a 21	7 a 17	35 a 6 + 18 a 20	21
Cachoeira Do Piriá	3 a 14	1 a 2	15	1 a 15		16 + 36	1 a 15	16	17 + 36
Cametá	7 a 13	14 a 15 + 34	16 + 33 + 35 a 6	7 a 15	16 + 33 a 34	31 a 32 + 35 a 6	7 a 16	17 + 33 a 34	18 + 31 a 32 + 35 a 6
Canaã Dos Carajás	31 a 5	30 + 6		30 a 6	29 + 7	28	30 a 7	29	28 + 8
Capanema	7 a 15	4 a 6	36 a 3 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	36 a 3	7 a 16	4 a 6 + 17	36 a 3
Capitão Poço	6 a 14	36 a 5 +		6 a 15 +	1 a 5 +	35	6 a 15 +	1 a 5 +	17 + 35

		15		36	16		36	16	
Castanhal	6 a 15	5 + 16 + 36	1 a 4 + 17	6 a 16	5 + 17 + 36	1 a 4 + 18	6 a 17	5 + 18 + 36	1 a 4 + 19
Colares	7 a 16	6 + 17	36 a 5	7 a 17	6	36 a 5 + 18 a 20	7 a 18	6 + 19 a 20	36 a 5
Conceição Do Araguaia	29 a 5		28	29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28
Concórdia Do Pará	7 a 14	36 a 6 + 15	35 + 16	7 a 15	35 a 6 + 16 a 17		7 a 16	35 a 6 + 17	18 a 20
Cumaru Do Norte	29 a 5	28	6	28 a 6			28 a 6	7	27
Curionópolis	31 a 6	30	7	30 a 6	7	29	30 a 7	8	29
Curuá	36 a 12	35 + 13	34	35 a 13	33 a 34 + 14	32	35 a 14	33 a 34 + 15	31 a 32 + 20
Curuçá	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5	7 a 17	6	36 a 5 + 18
Dom Eliseu	35 a 7	34	8	35 a 8	34	33 + 9	35 a 9	34	33
Eldorado Do Carajás	31 a 5	6	30	31 a 6	30 + 7		31 a 7	30	8
Faro	35 a 12	33 a 34 + 13	31 a 32	33 a 13	31 a 32 + 14	30	32 a 14	31	27 a 30 + 15
Floresta Do Araguaia	29 a 5		6 + 28	29 a 6		28	29 a 6	7	28
Garrafão Do Norte	4 a 14	36 a 3	15	4 a 14	36 a 3 + 15	16	4 a 15	36 a 3 + 16	35 + 17
Goianésia Do Pará	6 a 8	34 a 5 + 9	33	6 a 9	33 a 5	32 + 10	6 a 10	33 a 5	32 + 11
Gurupá	6 a 14 + 36 a 2	3 a 5 + 35	15 + 34	6 a 15 + 36 a 2	3 a 5 + 35	16 + 34	6 a 16 + 35 a 2	3 a 5	17 + 34
Igarapé-Açu	7 a 15	5 a 6 + 16	36 a 4	7 a 16	5 a 6 + 36	1 a 4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17 + 36	1 a 4 + 18
Igarapé-Miri	7 a 13	14 a 15 + 35	16 + 34 + 36 a 6	7 a 15	16 + 34 a 35	17 + 32 a 33 + 36 a 6	7 a 16	17 + 34 a 35	18 + 31 a 33 + 36 a 6
Inhangapi	7 a 15	4 a 6 + 16 + 36	1 a 3 + 17	7 a 16	4 a 6 + 17 + 36	1 a 3 + 18 + 35	7 a 17	4 a 6 + 18 + 36	1 a 3 + 19 a 20 + 35
Ipixuna Do Pará	6 a 11	35 a 5	34 + 12	6 a 12	34 a 5 + 13	33	6 a 13	34 a 5 + 14	33
Irituia	7 a 14	36 a 6 + 15	16	7 a 15	36 a 6 + 16	35 + 17	7 a 16	36 a 6 + 17	35 + 18
Itaituba	28 a 10	27 + 11	26	27 a 11	25 a 26 + 12	24	27 a 12	25 a 26 + 13	24 + 18
Itupiranga	34 a 7	32 a 33	31 + 8	33 a 8	32	31 + 9	33 a 9	31 a 32	
Jacareacanga	27 a 8	26 + 9	25	27 a 9	25 a 26	10	27 a 10	25 a 26	11
Jacundá	3 a 7 + 34	35 a 2 + 33	8 + 32	3 a 8 + 34	35 a 2 + 33	9 + 32	3 a 9 + 34	35 a 2 + 32 a 33	31
Juruti	34 a 12	32 a 33	31 + 13	31 a 12	13	14 + 30	31 a 13	14	15 + 30
Limoeiro Do Ajuru	8 a 14	7 + 15 a 16 + 34 a 35	36 a 6 + 17 + 33	8 a 16	7 + 17 + 33 a 35	36 a 6 + 18 + 30 a 32	8 a 17	7 + 18 + 33 a 35	36 a 6 + 19 + 30 a 32
Mãe Do Rio	7 a 14	36 a 6 + 15		7 a 15	36 a 6 + 16	35 + 17	7 a 15	36 a 6 + 16	35 + 17
Magalhães Barata	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5
Marabá	32 a 6	7	8 + 31	32 a 7	31 + 8	30	32 a 8	31 + 9	30
Maracanã	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5
Marapanim	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 17	6	36 a 5 + 18
Marituba	7 a 15	5 a 6 + 16 a 17	35 a 4 + 18 a 20	7 a 16	5 a 6 + 17 a 21	35 a 4	7 a 21	5 a 6	35 a 4
Medicilândia	35 a 11		12 + 34	35 a 12	33 a 34	32 + 13	35 a 13	33 a 34	31 a 32 + 14
Melgaço	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5 + 14 + 35	34	6 a 14 + 36 a 2	3 a 5 + 15 + 35	34	6 a 15 + 35 a 2	3 a 5 + 16	17 + 34
Mocajuba	7 a 11	12 + 34	13 + 33 + 35 a 6	7 a 12	13 + 33 a 34	14 + 32 + 35 a 6	7 a 14	15 + 33 a 34	31 a 32 + 35 a 6

Moju	7 a 13	4 a 6 + 14 + 34 a 36	1 a 3 + 15	7 a 14	4 a 6 + 15 + 34 a 36	1 a 3 + 16 + 32 a 33	7 a 15	4 a 6 + 16 + 33 a 36	1 a 3 + 17 + 32
Mojuí Dos Campos	35 a 11	34	32 a 33 + 12	34 a 12	32 a 33	31 + 13	34 a 13	32 a 33	31 + 14
Monte Alegre	36 a 13	35	34 + 14	35 a 14	34	33	35 a 15	34	33
Nova Esperança Do Piriá	4 a 12 + 36	1 a 3 + 13	35	4 a 13 + 36	1 a 3 + 14 + 35		4 a 14 + 36	1 a 3 + 35	15
Nova Ipixuna	34 a 6	33 + 7	32	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32 + 9	31
Nova Timboteua	7 a 15	4 a 6	36 a 3 + 16	7 a 16	4 a 6 + 36	1 a 3 + 17	7 a 16	4 a 6 + 17 + 36	1 a 3
Novo Progresso	28 a 6	27 + 7		27 a 7	8	26	27 a 8		9 + 26
Novo Repartimento	34 a 8	33 + 9	32	34 a 9	32 a 33	31 + 10	33 a 10	32	31 + 11
Óbidos	36 a 13	35 + 14	33 a 34	35 a 14	33 a 34 + 15	31 a 32 + 19	35 a 15	33 a 34 + 16 + 20	31 a 32 + 17 a 19 + 21 a 25
Oeiras Do Pará	7 a 14	6 + 15 + 34	35 a 5 + 16 + 33	7 a 15	6 + 16 + 33 a 34	35 a 5 + 17 + 31 a 32	7 a 17	6 + 33 a 34	35 a 5 + 18 + 31 a 32
Oriximiná	35 a 13	34 + 14	32 a 33 + 15	34 a 14	32 a 33 + 15	31 + 19 + 24 a 25	34 a 15	32 a 33 + 16 + 20	31 + 17 a 19 + 21 a 25
Ourém	6 a 14	1 a 5 + 15	36 + 16	6 a 15	36 a 5 + 16	17	6 a 16	36 a 5 + 17	
Ourilândia Do Norte	28 a 6		7 + 27	28 a 6	7	27	28 a 7	8	27
Pacajá	6 a 9	34 a 5 + 10	33	6 a 10	33 a 5 + 11	32	6 a 11	33 a 5	31 a 32 + 12
Palestina Do Pará	32 a 5	6	31	32 a 6	31	7	32 a 7	31	
Paragominas	36 a 9	35 + 10	34	36 a 10	34 a 35 + 11	33	36 a 11	34 a 35	33 + 12
Parauapebas	31 a 6		7 + 27 a 30	31 a 7	28 a 30	27 + 8	31 a 7	28 a 30 + 8	27 + 9
Pau D'Arco	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28		29 a 6	28 + 7	
Peixe-Boi	7 a 15	4 a 6	36 a 3 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	36 a 3	7 a 16	4 a 6 + 17	36 a 3
Piçarra	31 a 5	30 + 6		30 a 6		7 + 29	30 a 7		8 + 29
Placas	35 a 10	33 a 34 + 11	31 a 32	33 a 11	32 + 12	31	33 a 12	31 a 32 + 13	14
Portel	6 a 12 + 36 a 1	2 a 5 + 13 + 35	34	6 a 13 + 35 a 1	2 a 5 + 14 + 34	33	6 a 14 + 35 a 1	2 a 5 + 15 + 34	33
Porto De Moz	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5 + 14 + 35	34	6 a 14 + 35 a 2	3 a 5	15 + 33 a 34	6 a 15 + 35 a 2	3 a 5 + 34	16 + 33
Prainha	36 a 13	35	34 + 14	35 a 14		33 a 34	35 a 14	34 + 15	33
Primavera	7 a 15	6	36 a 5 + 16	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5
Quatipuru	7 a 15	6	3 a 5 + 16	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6	36 a 5 + 17
Redenção	29 a 5		6 + 28	29 a 6	28		29 a 6	28 + 7	
Rio Maria	29 a 5	6	28	29 a 6	28	7	29 a 7	28	
Rondon Do Pará	35 a 7	34	33 + 8	34 a 8	33	32 + 9	34 a 8	33 + 9	32
Rurópolis	34 a 10	31 a 33 + 11	30	31 a 11	28 a 30 + 12	26 a 27	31 a 12	28 a 30 + 13	26 a 27
Salinópolis	8 a 15	7	4 a 6 + 16 + 36	8 a 16	7	4 a 6 + 36	8 a 16	7 + 17	4 a 6 + 36
Santa Bárbara Do Pará	7 a 16	5 a 6 + 17	36 a 4 + 18 a 20	7 a 16	5 a 6 + 17 a 18	35 a 4 + 19 a 21	7 a 18	5 a 6 + 19 a 21	35 a 4
Santa Izabel Do Pará	7 a 15	5 a 6 + 16 + 36	1 a 4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17 + 36	1 a 4 + 18 a 21 + 35	7 a 17	5 a 6 + 18 a 20 + 36	1 a 4 + 21 + 35
Santa Luzia Do Pará	6 a 14	1 a 5 + 15	36	6 a 15	1 a 5 + 16	36	6 a 16	1 a 5	36 + 17
Santa Maria Das Barreiras	29 a 5		28	29 a 5	6	28	29 a 6		7 + 28

Santa Maria Do Pará	6 a 15	4 a 5 + 36	1 a 3 + 16	6 a 16	4 a 5 + 36	1 a 3 + 17	6 a 16	4 a 5 + 17 + 36	1 a 3 + 18
Santana Do Araguaia	30 a 4	29 + 5		29 a 5		6 + 28	29 a 6		7 + 28
Santarém	35 a 11	33 a 34 + 12	31 a 32 + 13	33 a 12	31 a 32 + 13	30	32 a 13	31 + 14	30
Santarém Novo	7 a 15	6	36 a 5 + 16	7 a 16	6	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5
Santo Antônio Do Tauá	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5 + 18 a 20	7 a 17	6 + 18	36 a 5 + 19 a 21
São Caetano De Odivelas	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5 + 18	7 a 17	6 + 18	36 a 5 + 19
São Domingos Do Araguaia	33 a 5	32 + 6	31 + 7	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31	8
São Domingos Do Capim	7 a 14	36 a 6 + 15	35 + 16	7 a 15	35 a 6 + 16	17	7 a 16	35 a 6 + 17	18
São Félix Do Xingu	29 a 6	27 a 28 + 7	8	28 a 7	27 + 8	9	28 a 8	27 + 9	
São Francisco Do Pará	6 a 15	5 + 16 + 36	1 a 4	6 a 16	5 + 17 + 36	1 a 4	6 a 17	5 + 36	1 a 4 + 18
São Geraldo Do Araguaia	32 a 5	31 + 6	30	31 a 6	30	7	31 a 7	30	8
São João Da Ponta	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5	7 a 17	6 + 18	36 a 5
São João De Pirabas	7 a 15		16 + 36 a 6	7 a 15	16	36 a 6	7 a 16	17	36 a 6
São João Do Araguaia	34 a 6	32 a 33	7	33 a 6	32 + 7	31	32 a 7	8	31
São Miguel Do Guamá	6 a 15	4 a 5 + 36	1 a 3 + 16 a 17	6 a 15	4 a 5 + 16 a 17 + 36	1 a 3 + 35	6 a 16	4 a 5 + 17 + 36	1 a 3 + 18 + 35
Sapucaia	30 a 5	6	29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	
Senador José Porfírio	35 a 11	34	33 + 12	34 a 12	33	31 a 32 + 13	34 a 13	33	31 a 32 + 14
Tailândia	7 a 10	4 a 6 + 11 + 34 a 36	1 a 3	7 a 11	4 a 6 + 12 + 34 a 36	1 a 3 + 33	7 a 12	4 a 6 + 13 + 34 a 36	1 a 3 + 14 + 33
Terra Alta	7 a 15	6 + 16	36 a 5	7 a 16	6 + 17	36 a 5	7 a 17	6	36 a 5 + 18
Terra Santa	35 a 12	34 + 13	31 a 33	33 a 13	31 a 32 + 14	30	33 a 14	31 a 32	30 + 15
Tomé-Açu	7 a 11	4 a 6 + 12 + 35 a 36	1 a 3 + 13 + 34	7 a 13	4 a 6 + 34 a 36	1 a 3 + 14 + 33	7 a 14	4 a 6 + 15 + 34 a 36	1 a 3 + 33
Tracuateua	7 a 15	4 a 6	36 a 3 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	36 a 3	7 a 16	4 a 6 + 17	36 a 3
Trairão	29 a 9	27 a 28 + 10	26 + 11	27 a 10	25 a 26 + 11	24 + 12	27 a 11	25 a 26 + 12	24 + 13 + 18
Tucumã	28 a 6	27	7	27 a 7		8	27 a 7	8	
Tucuruí	6 a 8	34 a 5 + 9	33	6 a 9	33 a 5 + 10	31 a 32	6 a 10	33 a 5 + 11	31 a 32
Ulianópolis	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34 + 9		35 a 9	34	33 + 10
Uruará	35 a 10	34 + 11	33	34 a 11	33 + 12	31 a 32	34 a 12	32 a 33 + 13	31
Vigia	7 a 16	6	36 a 5 + 17	7 a 16	6 + 17	36 a 5 + 18	7 a 17	6 + 18	36 a 5 + 19
Viseu	5 a 14	1 a 4 + 15		5 a 15	1 a 4	36 + 16	5 a 15	1 a 4 + 16	36 + 17
Vitória Do Xingu	4 a 11 + 35	36 a 3 + 12	34	4 a 12 + 35	36 a 3 + 34	13 + 33	4 a 13 + 35	36 a 3 + 34	14 + 32 a 33
Xinguara	30 a 5	29 + 6		29 a 6		7 + 28	29 a 7		8 + 28