

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 granífero no estado do Pará, 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 granífero no estado do Pará, ano-safra 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 256 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 granífero no estado do Pará, 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 uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

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 granífero 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.

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

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

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I – Germinação e Emergência; Fase II – Crescimento e Desenvolvimento; Fase III – Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n \leq 110$ dias); Grupo II ($111 \text{ dias} \leq n \leq 130$ dias); e Grupo III ($n > 130$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada para essa operação.

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 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,6$ na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e $ISNA \geq 0,45$ na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

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

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

GRUPO I

ATLANTICA: CRACKA.

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: SP 2R02, SP 2R01, CH 9104, CH 9102, B1G211 e 84G02.

INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.: NTXS100, DKB530, AS4650, NUGRAIN420 e AA221.

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA.: Ranchero, Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020.

SYNGENTA SEEDS: A9755R.

GRUPO II

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 50A10, Dow 1G100, 1G233, 50A40, 50A60 e 84G05.

INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.: K200, AS4640, AG1070, Volumax, AA225, AA227, ADV1221, DKB546, AG1095, NTXS202, CRV9004, GREENTEC220, AA324, SHU 511 SG, AS4660, OILEMA 1998, GREENTEC327, JB1971, NUGRAIN400 e NTXS300.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

Notas:

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

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

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

As áreas aptas dos municípios correspondem apenas às áreas de Usos Consolidados descritas no Zoneamento Ecológico-Econômico-ZEE, consoante às leis estaduais nº 7.243/2009 e nº 7.398/2010, que dispõem, respectivamente, sobre o Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Oeste do Estado do Pará (área de influência das rodovias BR-163 e BR-230) e Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Leste e Calha Norte do Estado do Pará, e as áreas de não florestas, áreas de cerrado, e desmatamento até 2008.

Segundo o Novo Código Florestal (Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012), são consideradas áreas rurais consolidadas aquelas com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	8 a 18	7 a 19 a 20	21 a 22	8 a 20	7 a 21 a 22	23 a 28 a 30	8 a 22	7 a 23 + 28	24 a 27 + 29 a 30
Abel Figueiredo	4 a 8	33 a 3 + 9	31 a 32	4 a 9 + 33	34 a 3 + 10	31 a 32	4 a 10 + 33	34 a 3 + 11 + 31 a 32	
Acará	8 a 17	6 a 7 + 18	19 a 22	8 a 18	6 a 7 + 19 a 20	21 a 22 + 28	8 a 19	6 a 7 + 20 a 23	28
Água Azul Do Norte	28 a 8	9	27	28 a 9	27 + 10		28 a 10	27	
Alenquer	7 a 15	6 + 16 + 35	36 a 5 + 22 + 32 a 34	7 a 16	6 + 17 + 33 a 35	36 a 5 + 18 + 22 + 27 + 31 a 32	7 a 17	6 + 18 + 23 + 31 a 35	36 a 5 + 19 a 22 + 24 a 30
Almeirim	8 a 16	7 + 17 + 35	36 a 6 + 34	8 a 17	7 + 18 + 33 a 35	36 a 6 + 31 a 32	8 a 18	7 + 19 + 33 a 35	36 a 6 + 31 a 32
Altamira	2 a 12 + 27	28 a 1 + 13 + 26		2 a 13 + 27	28 a 1 + 14 + 26	15	2 a 14 + 27	28 a 1 + 15 + 26	
Ananindeua	9 a 18	8 + 19 a 22	7	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23	9 a 23	8	7 + 28
Anapu	6 a 13	5 + 14 a 15	4 + 33 a 35	6 a 14	5 + 15	4 + 31 a 35	6 a 15	5	4 + 16 a 17 + 31 a 35
Augusto Corrêa	11 a 17	8 a 10 + 18	7	11 a 18	8 a 10	7 + 19	11 a 19	8 a 10	7
Aurora Do Pará	7 a 16	17	18 + 6	7 a 17	18	19 a 20 + 6	7 a 18	19	20 + 33 + 6
Aveiro	6 a 14 + 33	34 a 5 + 15 + 31 a 32	25 a 30	6 a 15 + 33	34 a 5 + 25 a 32	16 + 24	6 a 16 + 33	34 a 5 + 17 + 24 a 32	18 a 23
Bagre	7 a 14	15	6	7 a 15	16	17 + 6	7 a 16	17	18 + 6
Baião	6 a 13	14	15 + 33 + 5	6 a 14	15	16 + 30 a 33 + 5	6 a 15	16	17 + 30 a 33 + 5
Bannach	28 a 8	27	9	28 a 9	27	10	28 a 9	27 + 10	
Barcarena	9 a 18	8 + 19 a 21	7 + 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23 + 28	9 a 23	8 + 28	7 + 24 + 29 a 30
Belém	9 a 18	8 + 19 a 22	7	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23	9 a 23	8	7 + 28
Belterra	6 a 14	33 a 5 + 15	31 a 32	6 a 15 + 33	34 a 5 + 16 + 31 a 32	25 + 30	6 a 16 + 31 a 33	34 a 5 + 30	17 + 25 a 29
Benevides	9 a 18	8 + 19 a 20	7 + 21 a 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7	9 a 23	8	7
Bom Jesus Do Tocantins	4 a 9	32 a 3	31 + 10	4 a 10	31 a 3		4 a 10	31 a 3 + 11	
Bonito	9 a 17	7 a 8 + 18	19	9 a 18	7 a 8 + 19	20	9 a 19	7 a 8 + 20	21
Bragança	11 a 17	8 a 10 + 18	7	11 a 18	8 a 10	7 + 19	11 a 19	8 a 10	7 + 20

Brasil Novo	6 a 14	5 + 15 + 35	36 a 4 + 33 a 34	6 a 15	5 + 35	36 a 4 + 16 + 31 a 34	6 a 16	5 + 32 a 35	36 a 4 + 17 + 31
Brejo Grande Do Araguaia	4 a 8 + 33	34 a 3 + 31 a 32	9	4 a 9 + 31 a 33	34 a 3 + 30	10	4 a 9 + 31 a 33	34 a 3 + 10 + 30	
Breu Branco	6 a 11	5 + 12	4 + 33 a 35	6 a 12	5 + 13	4 + 14 + 31 a 35	6 a 14	5	4 + 31 a 35
Bujaru	8 a 18	7 + 19	20 a 22	8 a 19	7 + 20 a 22		8 a 19	7 + 20 a 23	28
Cachoeira Do Piria	8 a 17	7	6 + 18	8 a 17	7 + 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6
Cameta	8 a 16	7 + 17 a 18	6	8 a 18	7 + 19	6 + 20 + 26 a 30	8 a 19	7 + 20 a 21 + 28	6 + 22 a 27 + 29 a 30
Canaa Dos Carajas	30 a 8	29 + 9	28	29 a 9	28 + 10		29 a 10	28	
Capanema	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
Capitao Poço	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7	6 + 19 a 20	8 a 19	7	6 + 20
Castanhal	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21	9 a 20	8	7 + 21 a 22
Colares	9 a 18	8 + 19	7 + 20 a 21	9 a 19	8 + 20 a 21	7 + 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23
Conceição Do Araguaia	29 a 7	28 + 8		28 a 8		9	28 a 9		10
Concórdia Do Pará	8 a 17	7 + 18	19 a 20	8 a 18	7 + 19 a 20	21 a 22	8 a 19	7 + 20	21 a 23 + 28
Cumarú Do Norte	31 a 8	28 a 30	27	31 a 8	27 a 30 + 9		31 a 9	27 a 30 + 10	
Curionópolis	30 a 8	29 + 9		29 a 9	10	28	29 a 10		11 + 28
Curuá	7 a 15	6 + 16 + 35	36 a 5 + 22 + 31 a 34	7 a 16	6 + 31 a 35	36 a 5 + 17 + 22 + 26 a 30	7 a 16	6 + 17 a 18 + 31 a 35	36 a 5 + 22 a 30
Curuçá	11 a 18	8 a 10 + 19	7	11 a 19	8 a 10	7 + 20	11 a 20	8 a 10	7 + 21
Dom Eliseu	5 a 9	35 a 4 + 10	32 a 34 + 11	5 a 10	33 a 4 + 11	32	5 a 11	33 a 4 + 12	31 a 32
Eldorado Do Carajás	3 a 8 + 33 a 35	36 a 2 + 9 + 30 a 32	29	3 a 9 + 30 a 35	36 a 2 + 10 + 29		3 a 10 + 30 a 35	36 a 2 + 29	11 + 28
Faro	7 a 15	6 + 31 a 35	36 a 5 + 16 + 30	7 a 16	6 + 25 + 30 a 35	36 a 5 + 17 a 18 + 23 a 24 + 26 a 29	7 a 16	6 + 17 + 24 a 35	36 a 5 + 18 + 23
Floresta Do Araguaia	29 a 8	28		28 a 8	9		28 a 9		10
Garrafão Do Norte	8 a 16	7 + 17	6 + 18	8 a 17	7 + 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6 + 20
Goianésia Do Pará	6 a 11	4 a 5 + 33	34 a 3 + 12 + 31 a 32	6 a 11	4 a 5 + 12 + 33	34 a 3 + 13 + 31 a 32	6 a 13	4 a 5 + 33	34 a 3 + 14 + 31 a 32
Gurupá	10 a 16	7 a 9 + 17	18 + 35	10 a 18	7 a 9 + 19	20 + 33 a 35	10 a 19	7 a 9 + 20	21 + 28 + 32 a 35
Igarapé-Açu	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21
Igarapé-Miri	8 a 16	7 + 17 a 18	6 + 19	8 a 18	7 + 19	6 + 20 a 21 + 27 a 30	8 a 19	7 + 20 a 21 + 28	6 + 22 a 23 + 27 + 29 a 30
Inhangapi	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21	9 a 19	8 + 20	7 + 21 a 22
Ipixuna Do Pará	7 a 14	6	5 + 15 + 33 a 35	7 a 15	6	5 + 16 + 32 a 35	7 a 16	6	5 + 17 + 32 a 35
Irituia	8 a 17	7 + 18	19	8 a 18	7 + 19	20	8 a 19	7 + 20	21
Itaituba	4 a 13 + 27	28 a 3 + 14 + 25 a 26	21 a 24	4 a 14 + 27	28 a 3 + 15 + 20 a 26		4 a 15 + 27 a 28	29 a 3 + 16 + 20 a 26	17 a 19

Itupiranga	5 a 9	3 a 4 + 10 + 31 a 35	36 a 2 + 30	5 a 10	3 a 4 + 11 + 30 a 35	36 a 2	5 a 11	3 a 4 + 12 + 30 a 35	36 a 2 + 13 + 29
Jacareacanga	4 a 11 + 27 + 35	36 a 3 + 25 a 26 + 28 a 34	12 + 24	4 a 12 + 25 a 27 + 35	36 a 3 + 20 + 24 + 28 a 34	13 + 19	4 a 13 + 25 a 27 + 35	36 a 3 + 21 + 28 a 34	14 a 15 + 19 a 20 + 22 a 24
Jacundá	5 a 9	4 + 10 + 33	34 a 3 + 11 + 31 a 32	5 a 10	4 + 11 + 33	34 a 3 + 30 a 32	5 a 11	4 + 12 + 33	34 a 3 + 13 + 30 a 32
Juruti	6 a 14	31 a 5 + 15	30	6 a 15 + 33	34 a 5 + 16 + 30 a 32	24 a 29	6 a 16 + 33	34 a 5 + 25 + 30 a 32	17 a 18 + 24 + 26 a 29
Limoeiro Do Ajuru	8 a 17	7 + 18	6 + 19 a 20 + 27	8 a 19	7 + 20 + 28	6 + 21 + 26 a 27 + 29 a 30	8 a 20	7 + 21 a 22 + 27 a 28	6 + 23 a 26 + 29 a 30
Mãe Do Rio	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7 + 19	6 + 20	8 a 19	7 + 20	6 + 21
Magalhães Barata	11 a 18	8 a 10	7 + 19	11 a 19	8 a 10	7	11 a 19	8 a 10 + 20	7
Marabá	4 a 9 + 31 a 33	34 a 3 + 10	30	4 a 10 + 31 a 33	34 a 3 + 11 + 30	29	4 a 10 + 31 a 33	34 a 3 + 11 + 29 a 30	12 + 28
Maracanã	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	7	9 a 19	8	7 + 20
Marapanim	11 a 18	8 a 10	7 + 19	11 a 19	8 a 10	7 + 20	11 a 19	8 a 10 + 20	7 + 21
Marituba	9 a 18	8 + 19 a 20	7 + 21 a 22	9 a 20	8 + 21 a 22	7 + 23	9 a 23	8	7 + 28
Medicilândia	7 a 14	4 a 6 + 35	36 a 3 + 15 + 31 a 34	7 a 15	4 a 6 + 31 a 35	36 a 3 + 16	7 a 16	4 a 6 + 31 a 35	36 a 3 + 17 + 30
Melgaço	9 a 16	7 a 8	17 + 35	9 a 17	7 a 8 + 18	19 + 33 a 35	9 a 18	7 a 8 + 19	20 + 32 a 35
Mocajuba	8 a 14	6 a 7 + 15	16	8 a 16	6 a 7	17 a 18 + 30	8 a 16	6 a 7 + 17 a 18	19 + 30
Moju	7 a 15	6 + 16 a 17	5 + 18 + 33	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20 + 28 + 33	7 a 18	6 + 19 + 28	5 + 20 a 23 + 29 a 33
Mojuí Dos Campos	7 a 14	33 a 6	31 a 32 + 15	7 a 15 + 33	34 a 6 + 31 a 32	16 + 25 a 26 + 30	7 a 16 + 33	34 a 6 + 31 a 32	17 + 25 + 30
Monte Alegre	7 a 15	5 a 6 + 16 + 34 a 35	36 a 4 + 33	7 a 16	5 a 6 + 17 + 33 a 35	36 a 4 + 31 a 32	7 a 17	5 a 6 + 18 + 32 a 35	36 a 4 + 31
Nova Esperança Do Pirιά	7 a 15	6	5 + 16	7 a 16	6	5 + 17	7 a 16	6 + 17	5 + 18 a 19
Nova Ipixuna	4 a 9	3 + 10 + 33	34 a 2 + 31 a 32	4 a 10	3 + 31 a 33	34 a 2 + 11 + 30	4 a 10	3 + 11 + 31 a 33	34 a 2 + 12 + 30
Nova Timboteua	9 a 18	8	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7
Novo Progresso	3 a 9 + 27	28 a 2 + 10 + 26		3 a 10 + 27	28 a 2 + 26	11 + 25	3 a 11 + 27	28 a 2 + 26	
Novo Repartimento	5 a 11	4 + 31 a 33	34 a 3 + 12	5 a 11	4 + 12 a 13 + 31 a 33	34 a 3 + 30	5 a 13	4 + 31 a 33	34 a 3 + 14 + 29 a 30
Óbidos	7 a 16	6 + 17 + 22 a 23 + 35	36 a 5 + 21 + 28 a 34	7 a 17	6 + 18 + 22 a 23 + 31 a 35	36 a 5 + 19 a 21 + 24 a 30	7 a 17 + 23	6 + 18 a 22 + 24 a 35	36 a 5
Oeiras Do Pará	7 a 16	17 a 18	19 + 6	7 a 19	20	21 + 27 a 30 + 6	7 a 20	21 + 28	22 a 27 + 29 a 30 + 6
Oriximiná	7 a 16	6 + 17 + 22 a 23 + 32 a 35	36 a 5 + 21 + 27 a 31	7 a 17	6 + 18 + 22 a 23 + 27 a 35	36 a 5 + 19 a 21 + 24 a 26	7 a 19 + 23 a 24	6 + 20 a 22 + 25 a 35	36 a 5
Ourém	9 a 17	7 a 8 + 18		9 a 18	7 a 8 + 19	20	9 a 19	7 a 8 + 20	
Ourilândia Do Norte	28 a 8	27 + 9		27 a 9	10		27 a 10		11

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

São João De Pirabas	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
São João Do Araguaia	4 a 8 + 33	34 a 3 + 9 + 31 a 32		4 a 9 + 31 a 33	34 a 3 + 10	30	4 a 10 + 31 a 33	34 a 3	11 + 30
São Miguel Do Guamã	8 a 18	7	19 a 20	8 a 19	7 + 20		8 a 19	7 + 20	21 a 22
Sapucaia	29 a 8		9 + 28	29 a 9	28	10	29 a 9	28 + 10	
Senador José Porfírio	6 a 14	5	4 + 15 + 31 a 35	6 a 14	5 + 15	4 + 30 a 35	6 a 15	5 + 16	4 + 17 + 30 a 35
Tailândia	6 a 13	14	15 + 33 + 5	6 a 14	15	33 + 5	6 a 15	16	17 + 33 + 5
Terra Alta	11 a 18	8 a 10 + 19	7	11 a 19	8 a 10	7 + 20	11 a 20	8 a 10	7 + 21
Terra Santa	7 a 15	6 + 31 a 35	36 a 5 + 16 + 30	7 a 16	6 + 30 a 35	36 a 5 + 17 + 24 a 29	7 a 16	6 + 17 + 25 a 26 + 30 a 35	36 a 5 + 18 + 23 a 24 + 27 a 29
Tomé-Açu	6 a 14	15	16 + 33 a 35 + 5	6 a 16		5 + 17 + 32 a 35	6 a 17	18	19 a 20 + 32 a 35 + 5
Tracuateua	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8	7 + 20
Trairão	5 a 12 + 27 a 29	30 a 4 + 13 + 25 a 26	14 + 20 a 21	5 a 14 + 27 a 29	30 a 4 + 20 a 26	15	5 a 14 + 21 + 26 a 29	30 a 4 + 15 + 20 + 25	16 a 19 + 22 a 24
Tucumã	27 a 8	9	10 + 26	27 a 9	10	26	27 a 10		11 + 26
Tucuruí	6 a 11	5 + 12	4 + 31 a 35	6 a 13	5	4 + 30 a 35	6 a 13	5 + 14	4 + 30 a 35
Ulianópolis	5 a 10	4 + 35	36 a 3 + 11 + 33 a 34	5 a 11	4 + 33 a 35	36 a 3 + 12 + 32	5 a 12	4 + 33 a 35	36 a 3 + 13 + 32
Uruará	6 a 13	33 a 5 + 14	31 a 32 + 27	6 a 15	31 a 5	25 a 30	6 a 14	31 a 5 + 15 a 16	27 a 30
Vigia	9 a 18	8 + 19	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7 + 21	9 a 20	8 + 21	7 + 22
Viseu	8 a 17	7	18	8 a 18	7	19	8 a 18	7 + 19	20
Vitória Do Xingu	7 a 14	6	4 a 5 + 15 + 33 a 35	7 a 15	6	4 a 5 + 31 a 35	7 a 15	6 + 16	4 a 5 + 17 + 31 a 35
Xinguara	29 a 8	28	9	29 a 9	28	10	29 a 9	28 + 10	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	6 a 17	5 + 18 a 19	20 a 21 + 27 a 28	6 a 19	5 + 20 a 22	27 a 28	6 a 20	5 + 21 a 22	23 a 28
Abel Figueiredo	2 a 8	33 a 1	31 a 32 + 9	2 a 8	31 a 1 + 9		2 a 9	31 a 1	10
Acará	6 a 16	4 a 5 + 17 a 18	19 a 20 + 27	6 a 17	4 a 5 + 18 a 19	20 a 22 + 27 a 28	6 a 18	4 a 5 + 19 a 22	27 a 28
Água Azul Do Norte	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	9	29 a 8	27 a 28 + 9	
Alenquer	5 a 14	4 + 15	32 a 3 + 16 + 21	5 a 15	4 + 16 + 33	34 a 3 + 21 a 22 + 26 a 32	5 a 16 + 22	4 + 17 a 18 + 31 a 33	34 a 3 + 19 a 21 + 23 a 30
Almeirim	6 a 15	5 + 16	33 a 4	6 a 16	5 + 17 + 33	34 a 4 + 31 a 32	6 a 17	5 + 33	34 a 4 + 18 + 26 a 27 + 31 a 32
Altamira	36 a 11	26 a 35	12	36 a 12	26 a 35 + 13		36 a 13	26 a 35 + 14	
Ananindeua	7 a 18	6 + 19 a 21	5 + 22 + 28	7 a 22	6	5 + 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28
Anapu	4 a 13	3	2 + 14 + 33	4 a 14	3	2 + 15 + 31 a 33	4 a 14	3 + 15	2 + 16 + 31 a 33
Augusto Corrêa	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 17	6 a 8	5 + 18
Aurora Do Pará	5 a 15	16	17 + 4	5 a 16	17 a 18	4	5 a 17	18	19 a 20 + 27 + 4
Aveiro	4 a 13	31 a 3 + 14	28 a 30 + 23 a 24	4 a 14 + 31	32 a 3 + 23 a 24 + 28 a 30	15 + 22 + 25 a 27	4 a 15 + 31	32 a 3 + 16 + 23 a 30	17 + 21 a 22
Bagre	5 a 13	14	4	5 a 14	15	4	5 a 15	16	17 + 4
Baião	4 a 12	13	14 + 31 + 3	4 a 14		3 + 15 + 31	4 a 15		3 + 16 + 31
Bannach	29 a 7	27 a 28	8	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	9
Barcarena	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 21 + 28	7 a 19	6 + 20 a 22	5 + 27 a 28	7 a 22	6	5 + 23 a 28
Belém	7 a 18	6 + 19 a 21	5 + 22 + 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28
Belterra	4 a 13	33 a 3 + 14	31 a 32	4 a 14	31 a 3	30 + 15 + 24 a 26	4 a 15	30 a 3	24 a 29 + 16
Benevides	7 a 17	6 + 18 a 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20 a 22	5 + 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28
Bom Jesus Do Tocantins	2 a 8	33 a 1	31 a 32 + 9	2 a 9	31 a 1	10	2 a 9	31 a 1 + 10	30
Bonito	7 a 16	5 a 6 + 17	18	7 a 17	5 a 6 + 18	19	7 a 18	5 a 6	19 a 20
Bragança	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 17	6 a 8 + 18	5 + 19
Brasil Novo	4 a 13	3 + 14	32 a 2	4 a 14	3 + 33	34 a 2 + 15 + 31 a 32	4 a 15	3 + 33	34 a 2 + 16 + 30 a 32
Brejo Grande Do Araguaia	2 a 7	31 a 1	8	2 a 8 + 31	32 a 1 + 30	9	2 a 8 + 31	32 a 1 + 9 + 30	
Breu Branco	4 a 10	3 + 11	2 + 33	4 a 11	3 + 12	2 + 31 a 33	4 a 12	3 + 13	2 + 31 a 33
Bujaru	6 a 17	5 + 18	19 a 21	6 a 18	5 + 19 a 22	28	6 a 18	5 + 19 a 22	27 a 28
Cachoeira Do Piriá	6 a 15	5 + 16	4 + 17	6 a 16	5 + 17	4 + 18	6 a 17	5	4 + 18
Cametá	6 a 16	5	4 + 17 a 18 + 26	6 a 16	5 + 17 a 18	4 + 19 + 26 a 28	6 a 18	5 + 26	4 + 19 a 20 + 24 a 25 + 27 a 28

Canaã Dos Carajás	29 a 7	8	28	29 a 8	28	27 + 9	29 a 8	28 + 9	
Capanema	7 a 16	6 + 17	5 + 18	7 a 17	6 + 18	5	7 a 17	6 + 18	5 + 19
Capitão Poço	6 a 16	5 + 17	4 + 18	6 a 17	5 + 18	4	6 a 17	5 + 18	4 + 19 a 20
Castanhal	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20 + 28	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 21 + 28
Colares	7 a 18	6 + 19	5 + 20	7 a 19	6 + 20	5 + 28	7 a 20	6 + 21	5 + 28
Conceição Do Araguaia	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	8	29 a 8	28	
Concórdia Do Pará	6 a 16	5 + 17 a 18	19	6 a 17	5 + 18	19 a 21 + 27 a 28	6 a 18	5 + 19 a 20	21 a 22 + 27 a 28
Cumarú Do Norte	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	27 a 28 + 8		29 a 8	27 a 28	9
Curionópolis	31 a 7	29 a 30 + 8		29 a 8	9	28	29 a 9		10 + 28
Curuá	5 a 14	4 + 15	31 a 3 + 21	5 a 15	4 + 16 + 33	34 a 3 + 21 + 25 a 32	5 a 16	4 + 17 + 22 + 31 a 33	34 a 3 + 18 + 23 a 26 + 30
Curuçá	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 18	6 a 8	5 + 19	9 a 18	6 a 8 + 19	5 + 20
Dom Eliseu	3 a 9	36 a 2	32 a 35 + 10	3 a 9	33 a 2 + 10	32 + 11	3 a 10	33 a 2 + 11	32
Eldorado Do Carajás	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8 + 30	29	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 29 a 30	9	1 a 9 + 31 a 33	34 a 36 + 29 a 30	28
Faro	5 a 14	4 + 15 + 31 a 33	34 a 3 + 30	5 a 15	4 + 30 a 33	34 a 3 + 16 + 22 a 29	5 a 16	4 + 17 + 23 a 33	34 a 3 + 18 + 22
Floresta Do Araguaia	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28 + 8		29 a 8	28	9
Garrafão Do Norte	6 a 15	5 + 16	4 + 17	6 a 16	5 + 17	4 + 18	6 a 17	5	4 + 18 a 19
Goianésia Do Pará	4 a 10	2 a 3	33 a 1 + 11	4 a 11	2 a 3	31 a 1 + 12	4 a 11	2 a 3 + 12	31 a 1 + 13
Gurupá	8 a 16	5 a 7	17 a 18	8 a 17	5 a 7 + 18	19 + 27 a 33	8 a 17	5 a 7 + 18 a 19	20 + 27 a 28 + 33
Igarapé-Açu	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20
Igarapé-Miri	6 a 15	5 + 16	4 + 17 a 18 + 27	6 a 16	5 + 17 a 18	4 + 19 + 26 a 28	6 a 18	5 + 19	4 + 20 a 28
Inhangapi	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20 a 21 + 28	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 21 + 28
Ipixuna Do Pará	5 a 12	4 + 13	3 + 14	5 a 14	4 + 15	3 + 16 + 33	5 a 15	4	3 + 16 a 17 + 33
Irituia	6 a 16	5 + 17	18	6 a 17	5 + 18	19	6 a 17	5 + 18	19 a 20 + 28
Itaituba	2 a 12	26 a 1 + 13	19 a 25	2 a 13	19 a 1 + 14		2 a 14 + 27	28 a 1 + 15 + 19 a 26	16 a 18
Itupiranga	3 a 8	1 a 2 + 9 + 31 a 33	34 a 36 + 30	3 a 9	1 a 2 + 10 + 31 a 33	34 a 36 + 30	3 a 10	1 a 2 + 11 + 31 a 33	34 a 36 + 29 a 30
Jacareacanga	2 a 10 + 33	34 a 1 + 24 a 32	11 + 19 a 20	2 a 11 + 19 + 33	34 a 1 + 20 + 24 a 32	12 + 18	2 a 12 + 19 + 25 + 33	34 a 1 + 13 + 24 + 26 a 32	18 + 20
Jacundá	3 a 9	2	31 a 1 + 10	3 a 9	2 + 10 + 31	32 a 1 + 30	3 a 10	2 + 11 + 31	32 a 1
Juruti	4 a 13	31 a 3 + 14	30 + 15	4 a 14 + 31	32 a 3 + 15 + 30	23 a 29	4 a 15 + 31	32 a 3 + 16 + 24 a 25 + 30	17 + 23 + 26 a 29
Limoeiro Do Ajuru	6 a 16	5 + 17 a 18	4 + 19 + 26 a 28	6 a 18	5 + 19	4 + 20 + 26 a 28	6 a 19	5 + 20 + 26	4 + 21 a 25 + 27 a 28
Mãe Do Rio	6 a 16	5	4 + 17 a 18	6 a 16	5 + 17 a 18	4 + 19	6 a 17	5 + 18	4 + 19 a 20
Magalhães Barata	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 18	6 a 8	5	9 a 18	6 a 8	5 + 19

Marabá	2 a 8 + 31	32 a 1 + 9	30	2 a 9 + 31	32 a 1 + 10 + 30	29	2 a 9 + 31	32 a 1 + 10 + 29 a 30	11 + 28
Maracanã	7 a 17	6	5 + 18	7 a 18	6	5	7 a 18	6	5 + 19
Marapanim	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 18	6 a 8	5 + 19	9 a 18	6 a 8	5 + 19 a 20
Marituba	7 a 17	6 + 18 a 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20 a 22	5 + 28	7 a 22	6	5 + 27 a 28
Medicilândia	5 a 13	2 a 4	31 a 1 + 14	5 a 14	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 15	5 a 15	2 a 4 + 33	34 a 1 + 26 + 30 a 32
Melgaço	7 a 15	5 a 6 + 16		7 a 16	5 a 6 + 17	18 + 27 + 33	7 a 17	5 a 6 + 18	19 + 27 + 33
Mocajuba	6 a 13	4 a 5 + 14	15	6 a 14	4 a 5 + 15	16	6 a 15	4 a 5 + 16	17 a 18 + 25 a 27
Moju	5 a 15	4 + 16	3 + 17 + 27	5 a 16	4 + 17	3 + 18 a 19 + 27 a 31	5 a 17	4 + 18	3 + 19 a 22 + 26 a 31
Mojú Dos Campos	5 a 13	33 a 4	31 a 32 + 14	5 a 14	31 a 4	30 + 15 + 25	5 a 15	31 a 4	30 + 16 + 24 a 26
Monte Alegre	5 a 15	3 a 4	32 a 2	5 a 15	3 a 4 + 16 + 32 a 33	34 a 2 + 31	5 a 16	3 a 4 + 17 + 32 a 33	34 a 2 + 26 + 31
Nova Esperança Do Piriá	5 a 14	4 + 15	3	5 a 15	4 + 16	3	5 a 15	4	3 + 16 a 17
Nova Ipixuna	2 a 8	1 + 9	31 a 36	2 a 9	1 + 10 + 31	32 a 36 + 30	2 a 9	1 + 10 + 31	32 a 36 + 11 + 30
Nova Timboteua	7 a 17	6	5 + 18	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6	5 + 19 a 20
Novo Progresso	1 a 8	26 a 36 + 9		1 a 9	26 a 36	25 + 10 + 19	1 a 10	26 a 36	25 + 19
Novo Repartimento	3 a 10	2 + 31	32 a 1 + 11	3 a 10	2 + 11 + 31	32 a 1 + 12 + 30	3 a 11	2 + 31	32 a 1 + 12 a 13 + 30
Óbidos	5 a 15	4 + 16 + 21 a 22 + 28	29 a 3 + 20 + 27	5 a 16 + 22	4 + 17 a 21 + 27 a 28 + 33	34 a 3 + 23 a 26 + 29 a 32	5 a 18 + 22	4 + 19 a 21 + 23 a 33	34 a 3
Oeiras Do Pará	5 a 16	17 a 18	26 + 4	5 a 17	18 a 19	26 a 28 + 4	5 a 18	19 a 20 + 26	21 a 25 + 27 a 28 + 4
Oriximiná	5 a 15	4 + 16 + 21 a 22 + 28	29 a 3 + 20 + 26 a 27	5 a 16 + 22	4 + 17 a 21 + 26 a 28 + 33	34 a 3 + 23 a 25 + 29 a 32	5 a 18 + 22	4 + 19 a 21 + 23 a 33	34 a 3
Ourém	7 a 16	5 a 6 + 17	18	7 a 17	5 a 6 + 18	19	7 a 17	5 a 6 + 18	19 a 20
Ourilândia Do Norte	29 a 7	27 a 28 + 8	26	29 a 8	27 a 28 + 9		29 a 8	27 a 28 + 9	10
Pacajá	4 a 11	3	2 + 12 + 31 a 33	4 a 12	3 + 13	2 + 31 a 33	4 a 13	3 + 14	2 + 31 a 33
Palestina Do Pará	1 a 7 + 31	32 a 36	8 + 30	1 a 8 + 31	32 a 36 + 30	9	1 a 8 + 31	32 a 36 + 9 + 30	
Paragominas	4 a 11	3 + 12	1 a 2	4 a 12	3	1 a 2 + 13	4 a 13	3	1 a 2 + 14
Parauapebas	29 a 8	27 a 28	26 + 9	29 a 8	27 a 28 + 9	10	29 a 9	27 a 28 + 10	
Pau D'Arco	29 a 7	28	27	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Peixe-Boi	7 a 16	6 + 17	5 + 18	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5 + 19
Piçarra	30 a 7	29	8	29 a 8		28	29 a 8	9	28
Placas	4 a 12	31 a 3 + 13	28 a 30 + 14	4 a 13	28 a 3 + 14	23 a 27	4 a 14	27 a 3 + 15	22 a 26 + 16
Portel	6 a 14	4 a 5 + 15	3 + 33	6 a 15	4 a 5 + 16	3 + 31 a 33	6 a 16	4 a 5 + 17	3 + 26 + 31 a 33
Porto De Moz	5 a 15		2 a 4 + 16 + 33	5 a 16		2 a 4 + 17 + 31 a 33	5 a 17		2 a 4 + 18 + 26 a 27 + 31 a 33

Prainha	5 a 15		33 a 4	5 a 15	16 + 33	31 a 32 + 34 a 4	5 a 16	17 + 33	26 + 31 a 32 + 34 a 4
Primavera	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5
Quatipuru	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 17	6 a 8 + 18	5
Redenção	29 a 6	28 + 7	27	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Rio Maria	29 a 7	28	8	29 a 7	28 + 8	27	29 a 8	28	27 + 9
Rondon Do Pará	2 a 8	33 a 1 + 9	32	2 a 9	33 a 1 + 10	31 a 32	2 a 10	33 a 1 + 11	31 a 32
Rurópolis	3 a 12	28 a 2 + 13	21 a 27	3 a 13	27 a 2 + 14 + 22 a 23	24 a 26 + 20 a 21	3 a 14	21 a 2 + 15	16 a 20
Salinópolis	7 a 17	6	5	7 a 17	6	5 + 18	7 a 18	6	5
Santa Bárbara Do Pará	7 a 17	6 + 18 a 19	5 + 20 a 21	7 a 19	6 + 20 a 22	5 + 28	7 a 20	6 + 21 a 22	5 + 28
Santa Izael Do Pará	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 21	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 28	7 a 20	6 + 21 a 22	5 + 28
Santa Luzia Do Pará	6 a 16	5 + 17		6 a 17	5 + 18		6 a 17	5 + 18	19
Santa Maria Das Barreiras	29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	27 + 8	29 a 8	28	27
Santa Maria Do Pará	7 a 17	6 + 18	5	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20 + 28
Santana Do Araguaia	29 a 6	28	7	29 a 7	28		29 a 7	28 + 8	
Santarém	5 a 13	31 a 4 + 14	30 + 15	5 a 14	30 a 4 + 15	24 a 29	5 a 15 + 31	32 a 4 + 16 + 30	17 + 24 a 29
Santarém Novo	7 a 17	6	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5 + 19
Santo Antônio Do Tauá	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20	7 a 19	6	5 + 20 a 21 + 28	7 a 20	6 + 21	5 + 28
São Caetano De Odivelas	9 a 17	6 a 8 + 18	5 + 19	9 a 18	6 a 8 + 19	5 + 20 + 28	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	5 + 21 + 28
São Domingos Do Araguaia	2 a 7	31 a 1 + 8		2 a 8 + 31	32 a 1 + 9 + 30		2 a 9 + 31	32 a 1 + 30	
São Domingos Do Capim	6 a 16	5 + 17	18	6 a 17	5 + 18	19 + 28	6 a 18	5 + 19	20 + 27 a 28
São Félix Do Xingu	27 a 8	26 + 9		27 a 9	10	19 a 20 + 26	27 a 10	26	11
São Francisco Do Pará	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6 + 19	5 + 28	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 28
São Geraldo Do Araguaia	31 a 7	30	8	31 a 8	29 a 30	9	31 a 8	29 a 30 + 9	
São João Da Ponta	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 18	6 a 8 + 19	5	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	5
São João De Pirabas	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 18	6	5
São João Do Araguaia	2 a 7	31 a 1 + 8		2 a 8 + 31	32 a 1 + 9	30	2 a 9 + 31	32 a 1	10 + 30
São Miguel Do Guamá	6 a 17	5 + 18	19	6 a 17	5 + 18	19 a 20 + 28	6 a 18	5 + 19 a 20	21 + 28
Sapucaia	29 a 7		8 + 28	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	
Senador José Porfírio	4 a 13	3	2 + 14 + 31 a 33	4 a 14	3	2 + 15 + 30 a 33	4 a 14	3 + 15	2 + 30 a 33
Tailândia	4 a 12	13	3	4 a 14		3 + 31	4 a 15		3 + 31
Terra Alta	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 18	6 a 8 + 19	5	9 a 18	6 a 8 + 19 a 20	5
Terra Santa	5 a 14	4 + 15 + 31 a 33	34 a 3 + 30	5 a 15	4 + 30 a 33	34 a 3 + 16 + 23 a 29	5 a 16	4 + 17 + 25 + 30 a 33	34 a 3 + 18 + 22 a 24 + 26 a 29
Tomé-Açu	4 a 13	14	15 + 3	4 a 15	16	27 + 33 + 3	4 a 15	16 a 17	18 + 27 + 33 + 3
Tracuateua	7 a 16	6 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5	7 a 17	6 + 18	5 + 19

Trairão	3 a 11 + 27	28 a 2 + 12 + 20 a 21 + 26	13 + 19 + 22 a 25	3 a 12 + 20 + 27	28 a 2 + 13 + 21 a 22 + 26	14 + 19 + 23 a 25	3 a 13 + 27	28 a 2 + 14 a 15 + 19 a 26	16 a 18
Tucumã	27 a 7	26 + 8	9	27 a 8	9	19 + 26	27 a 8	26 + 9 a 10	
Tucuruí	4 a 10	3 + 11	2 + 31 a 33	4 a 11	3 + 12	2 + 31 a 33	4 a 12	3 + 13	2 + 31 a 33
Ulianópolis	3 a 9	2	33 a 1 + 10	3 a 10	2	32 a 1 + 11	3 a 11	2	32 a 1 + 12
Uruará	4 a 12	33 a 3 + 13	31 a 32	4 a 13	31 a 3 + 14	27 a 30	4 a 14	31 a 3 + 15	26 a 30
Vigia	7 a 17	6 + 18	5 + 19	7 a 18	6 + 19	5 + 20 + 28	7 a 18	6 + 19 a 20	5 + 21 + 28
Viseu	6 a 16	5	17	6 a 17	5	18	6 a 17	5	18
Vitória Do Xingu	5 a 13	4	2 a 3 + 14 + 33	5 a 14	4	2 a 3 + 15 + 31 a 33	5 a 15	4	2 a 3 + 16 + 31 a 33
Xinguara	29 a 7	28	8	29 a 7	28 + 8		29 a 8	28 + 9	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	4 a 16	3 + 17	18 a 20 + 25 a 26	4 a 17	3 + 18 a 20	21 + 25 a 26	4 a 18	3 + 19 a 20	21 + 25 a 26
Abel Figueiredo	36 a 6	33 a 35 + 7	31 a 32	36 a 7	31 a 35	8	36 a 7	31 a 35 + 8	
Acará	4 a 15	2 a 3 + 16	17 a 19 + 26	4 a 15	2 a 3 + 16 a 18	19 a 20 + 25 a 26	4 a 17	2 a 3 + 18 a 20	25 a 26
Água Azul Do Norte	29 a 6	28	27 + 7	29 a 6	27 a 28 + 7		29 a 7	27 a 28	8
Alenquer	3 a 13	2 + 14	32 a 1	3 a 14	2 + 15	31 a 1 + 19 a 20 + 24 a 27	3 a 14	2 + 15 a 16	17 a 1
Almeirim	4 a 14	3 + 15	33 a 2	4 a 15	3 + 26	31 a 2 + 16 + 25	4 a 16	3 + 26	31 a 2 + 25 + 27
Altamira	34 a 10	27 a 33	26 + 11	34 a 11	27 a 33	26 + 12	34 a 11	27 a 33 + 12 + 18	26 + 19
Ananindeua	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 20	4 + 21	3 + 26	5 a 20	4	3 + 21 + 25 a 26
Anapu	2 a 11	1 + 12	36	2 a 12	1 + 13	36 + 31	2 a 13	1 + 14	36 + 31
Augusto Corrêa	7 a 15	4 a 6	3	7 a 15	4 a 6 + 16	3	7 a 16	4 a 6	3 + 17
Aurora Do Pará	3 a 13	14 a 15	16 + 26 + 2	3 a 14	15	16 + 26 a 27 + 2	3 a 15	16 a 17	18 + 26 a 27 + 2
Aveiro	2 a 11	31 a 1 + 12	28 a 30 + 13 + 22 a 24	2 a 12 + 23	24 a 1 + 13 + 22	14 + 21	2 a 14 + 23	24 a 1 + 22	15 + 20 a 21
Bagre	3 a 12		2 + 13	3 a 13		2 + 14 + 24	3 a 14		2 + 15 + 24 a 25
Baião	2 a 11	12	1	2 a 12	13	24 + 1	2 a 13	14	24 + 1
Bannach	29 a 5	27 a 28 + 6		29 a 6	27 a 28 + 7		29 a 7	27 a 28	8
Barcarena	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 17	4 + 18 a 21	3 + 25 a 26	5 a 20	4	3 + 21 + 25 a 26
Belém	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 20	4 + 21	3 + 26	5 a 20	4	3 + 21 + 25 a 26
Belterra	2 a 11	33 a 1 + 12	31 a 32 + 13	2 a 12	31 a 1 + 13	30 + 22 a 26	2 a 13	31 a 1 + 14 + 23 a 24	25 a 30 + 22

Benevides	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 20	4	3 + 26
Bom Jesus Do Tocantins	36 a 6	33 a 35 + 7	31 a 32	36 a 7	31 a 35 + 8		36 a 8	31 a 35	30 + 9
Bonito	5 a 15	3 a 4 + 16	17	5 a 15	3 a 4 + 16	17	5 a 16	3 a 4 + 17	18
Bragança	7 a 15	4 a 6	3 + 16	7 a 15	4 a 6 + 16	3	7 a 16	4 a 6 + 17	3
Brasil Novo	2 a 11	1 + 12	31 a 36	2 a 12	1 + 13	31 a 36	2 a 13	1	31 a 36 + 14 + 24 a 25
Brejo Grande Do Araguaia	36 a 5	31 a 35 + 6		36 a 6	30 a 35 + 7		36 a 7	30 a 35	8
Breu Branco	2 a 9	1	36 + 10	2 a 10	1	36 + 11 + 31	2 a 10	1 + 11	36 + 12 + 31
Bujaru	4 a 16	3 + 17	18 a 19 + 26	4 a 17	3 + 18 a 20	26	4 a 17	3 + 18 a 20	26
Cachoeira Do Piriá	4 a 14	3 + 15	2	4 a 15	3	2 + 16	4 a 15	3 + 16	2 + 17
Cametá	4 a 14	3 + 15	2 + 16 + 25 a 26	4 a 15	3 + 16	2 + 17 + 24 a 26	4 a 17	3	2 + 18 + 22 a 26
Canaã Dos Carajás	31 a 6	29 a 30	28 + 7	29 a 6	28 + 7	27 + 8	29 a 7	28	8
Capanema	5 a 15	4 + 16	3	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4 + 17	3 + 18
Capitão Poço	4 a 15	3	2 + 16	4 a 15	3 + 16	2 + 17 + 27	4 a 16	3 + 17	2 + 18 + 27
Castanhal	5 a 16	4 + 17	3	5 a 17	4	3 + 18 + 26	5 a 17	4 + 18	3 + 19 a 20 + 26
Colares	5 a 17	4	3 + 18	5 a 17	4 + 18	3 + 19 a 20 + 26	5 a 18	4 + 19 a 20	3 + 26
Conceição Do Araguaia	29 a 5	28	6	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28	7
Concórdia Do Pará	4 a 15	3 + 16	17 a 18 + 26	4 a 15	3 + 16 a 17	18 a 19 + 26	4 a 16	3 + 17 a 18	19 a 20 + 26
Cumarú Do Norte	29 a 5		6 + 27 a 28	29 a 5	27 a 28 + 6	7	29 a 6	27 a 28 + 7	
Curionópolis	31 a 6	29 a 30	7	29 a 7		8 + 28	29 a 7		8 + 28
Curuá	3 a 13	2	31 a 1 + 14	3 a 13	2 + 14	24 a 1 + 15	3 a 14	2	23 a 1 + 15
Curuçá	7 a 16	4 a 6	3 + 17	7 a 16	4 a 6 + 17	3 + 27	7 a 17	4 a 6 + 18	3 + 27
Dom Eliseu	1 a 7	34 a 36 + 8	32 a 33	1 a 8	34 a 36 + 9	32 a 33	1 a 9	34 a 36	32 a 33
Eldorado Do Carajás	31 + 35 a 6	30 + 32 a 34	29 + 7	31 + 35 a 6	29 a 30 + 32 a 34 + 7	8	31 + 35 a 7	29 a 30 + 32 a 34	28 + 8
Faro	3 a 13	2 + 31	32 a 1 + 14 + 22 a 23 + 30	3 a 13	2 + 14 + 22 a 27 + 31	32 a 1 + 15 + 21 + 28 a 30	3 a 14	2 + 15 + 22 a 31	32 a 1 + 16 + 21
Floresta Do Araguaia	29 a 5	28	6	29 a 6	28	7	29 a 6	28 + 7	
Garrafão Do Norte	4 a 14	3 + 15	2 + 16	4 a 14	3 + 15	2 + 16 + 27	4 a 15	3 + 16 a 17	2 + 18 + 27
Goianésia Do Pará	2 a 8	36 a 1 + 9	34 a 35	2 a 9	36 a 1 + 10	31 a 35	2 a 10	36 a 1	31 a 35
Gurupá	6 a 14	3 a 5 + 15	16 + 26	6 a 15	3 a 5 + 16 + 26	17 + 25 + 27	6 a 16	3 a 5 + 17 + 26	18 a 19 + 25 + 27
Igarapé-Açu	5 a 15	4 + 16	3 + 17	5 a 16	4 + 17	3	5 a 17	4 + 18	3
Igarapé-Miri	4 a 14	3 + 15	2 + 16 a 17 + 25 a 26	4 a 15	3 + 16	2 + 17 a 18 + 24 a 26	4 a 17	3	2 + 18 a 20 + 24 a 26
Inhangapi	5 a 16	4 + 17	3 + 18	5 a 17	4 + 18	3 + 19 + 26	5 a 17	4 + 18	3 + 19 a 20 + 26
Ipixuna Do Pará	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14	3 a 12	2 + 13 a 14	1 + 15
Irituia	4 a 15	3 + 16	17	4 a 15	3 + 16	17 + 27	4 a 16	3 + 17 a 18	27

Itaituba	36 a 11	24 a 35 + 18 a 20	21 a 23 + 12	19 + 36 a 11	18 + 20 a 35 + 12	17 + 13	18 a 23 + 36 a 13	14 a 17 + 24 a 35	
Itupiranga	1 a 7	35 a 36 + 8 + 31	32 a 34 + 30	1 a 8	35 a 36 + 31	32 a 34 + 9 + 30	1 a 8	35 a 36 + 9 + 31	32 a 34 + 10 + 29 a 30
Jacareacanga	31 + 36 a 9	24 a 30 + 32 a 35 + 18	10 + 17 + 19 a 20	18 a 19 + 31 + 36 a 9	24 a 30 + 32 a 35	10 a 11 + 17 + 20	18 a 19 + 31 + 36 a 10	17 + 20 + 24 a 30 + 32 a 35	16 + 21 a 23 + 11
Jacundá	1 a 7	36 + 8	31 a 35	1 a 8	36 + 9	30 a 35	1 a 9	36	30 a 35 + 10
Juruti	2 a 12	31 a 1 + 13	30 + 22 a 23	2 a 13	31 a 1 + 23 a 25	26 a 30 + 14 + 22	2 a 14 + 23	31 a 1 + 22 + 24 a 25	26 a 30 + 15
Limoeiro Do Ajuru	4 a 16	3	2 + 17 + 25 a 26	4 a 17	3	2 + 18 a 26	4 a 17	3 + 18	2 + 19 a 26
Mãe Do Rio	4 a 14	3 + 15 a 16	2 + 17	4 a 15	3 + 16	2 + 17 + 27	4 a 15	3 + 16 a 17	2 + 18 + 26 a 27
Magalhães Barata	7 a 15	4 a 6 + 16	3	7 a 16	4 a 6	3 + 17	7 a 17	4 a 6	3 + 18 + 27
Marabá	36 a 7	31 a 35	30 + 8	36 a 7	31 a 35 + 8	29 a 30 + 9	36 a 8	31 a 35 + 9	28 a 30
Maracanã	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4	3 + 17	5 a 17	4	3 + 18
Marapanim	7 a 15	4 a 6 + 16	3	7 a 16	4 a 6 + 17	3 + 27	7 a 17	4 a 6	3 + 18 + 27
Marituba	5 a 16	4 + 17 a 20	3 + 26	5 a 17	4 + 18 a 20	3 + 26	5 a 20	4	3 + 25 a 26
Medicilândia	3 a 11	36 a 2 + 12	31 a 35	3 a 12	36 a 2 + 13 + 31	32 a 35 + 24 + 30	3 a 13	36 a 2	30 a 35 + 14 + 24 a 25
Melgaço	5 a 14	3 a 4 + 15		5 a 15	3 a 4	16 a 17 + 25 a 26	5 a 16	3 a 4 + 17 + 26	25 + 27
Mocajuba	4 a 12	2 a 3 + 13	14	4 a 13	2 a 3 + 14	15 + 24 a 26	4 a 14	2 a 3 + 15	16 + 24 a 25
Moju	3 a 13	2 + 14	1 + 15 + 26	3 a 14	2 + 15	1 + 16 a 17 + 25 a 26	3 a 16	2 + 17	1 + 18 a 20 + 24 a 26
Mojúí Dos Campos	3 a 11	34 a 2 + 12	31 a 33	3 a 12	31 a 2 + 13	30 + 23 a 26	3 a 13	31 a 2 + 14 + 24	25 a 30 + 22 a 23
Monte Alegre	3 a 13	1 a 2 + 14	33 a 36	3 a 14	1 a 2	31 a 36 + 15 + 25	3 a 14	1 a 2 + 15	30 a 36 + 16 + 24 a 26
Nova Esperança Do Pirá	3 a 12	2 + 13	1 + 14	3 a 13	2 + 14	1 + 15	3 a 14	2 + 15	1
Nova Ipixuna	36 a 7	35	31 a 34 + 8	36 a 7	35 + 8	30 a 34 + 9	36 a 8	35 + 9	30 a 34
Nova Timboteua	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4	3 + 17	5 a 16	4 + 17	3 + 18
Novo Progresso	35 a 7	27 a 34	26 + 8	35 a 7	27 a 34 + 8 a 9	25 a 26 + 18	35 a 8	27 a 34 + 9 + 18	25 a 26 + 19
Novo Repartimento	1 a 8	36 + 9	31 a 35	1 a 9	36 + 10	31 a 35	1 a 10	36 + 11	31 a 35
Óbidos	3 a 13	2 + 14 a 15 + 20 + 27	31 a 1 + 16 a 19 + 21 + 26	3 a 15	2 + 16 a 21 + 27	28 a 1 + 22 a 26	3 a 16	2 + 17 a 21 + 25 a 31	32 a 1 + 22 a 24
Oeiras Do Pará	3 a 15	16	17 + 25 a 26 + 2	3 a 16	17	18 + 24 a 26 + 2	3 a 17	18	19 + 23 a 26 + 2
Oriximiná	3 a 13	2 + 14 a 15 + 20 a 21 + 27	28 a 1 + 16 a 19 + 22 a 26	3 a 15	2 + 16 a 21 + 26 a 27 + 31	32 a 1 + 22 a 25 + 28 a 30	3 a 16	2 + 17 a 31	32 a 1
Ourém	5 a 15	3 a 4 + 16	17	5 a 15	3 a 4 + 16	17	5 a 16	3 a 4 + 17	18
Ourilândia Do Norte	29 a 6	27 a 28	7	27 a 7		8	27 a 7	8	18

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

São João Da Ponta	7 a 16	4 a 6	3 + 17	7 a 17	4 a 6	3	7 a 17	4 a 6 + 18	3
São João De Pirabas	5 a 15	4	3 + 16	5 a 16	4	3	5 a 16	4 + 17	3
São João Do Araguaia	36 a 6	31 a 35	7	36 a 7	31 a 35	30 + 8	36 a 7	31 a 35 + 8	30
São Miguel Do Guamã	4 a 15	3 + 16	17	4 a 16	3 + 17	18	4 a 17	3 + 18	19 a 20 + 26
Sapucaia	29 a 5	6	28	29 a 6	28	7	29 a 7	28	
Senador José Porfírio	2 a 11	1 + 12	36 + 13 + 31	2 a 12	1 + 13	36 + 31	2 a 13	1 + 14	36 + 25 + 31
Tailândia	2 a 11		1 + 12	2 a 12	13	1	2 a 12	13	14 + 1
Terra Alta	7 a 16	4 a 6	3 + 17	7 a 16	4 a 6 + 17	3 + 27	7 a 17	4 a 6 + 18	3 + 27
Terra Santa	3 a 13	2 + 31	32 a 1 + 14 + 23 + 30	3 a 13	2 + 14 + 23 a 24 + 31	32 a 1 + 15 + 22 + 25 a 30	3 a 14	2 + 15 + 22 a 31	32 a 1 + 16 + 21
Tomé-Açu	2 a 12	13	14 + 1	2 a 13	14	15 + 26 + 1	2 a 14	15	16 + 25 + 1
Tracuateua	5 a 15	4 + 16	3	5 a 15	4 + 16	3	5 a 16	4 + 17	3 + 18
Trairão	1 a 10	25 a 36 + 11 + 18 a 20	21 a 24	1 a 11 + 19 a 20	21 a 36 + 12 + 18	17	1 a 12 + 19 a 20	21 a 36 + 17 a 18	13 a 16
Tucumã	27 a 6		7 + 26	27 a 7	26	8	27 a 8	26 + 18	9 + 19
Tucuruí	2 a 9	1	36 + 10 + 31	2 a 10	1	36 + 31	2 a 10	1 + 11	36 + 12 + 31
Ulianópolis	1 a 7	36 + 8	33 a 35 + 9	1 a 8	36 + 9	32 a 35	1 a 9	36 + 10	32 a 35
Uruará	2 a 10	33 a 1 + 11	31 a 32 + 12	2 a 11	31 a 1 + 12	23 a 30 + 13	2 a 12	31 a 1 + 13	22 a 30
Vigia	5 a 16	4 + 17	3	5 a 17	4 + 18	3	5 a 18	4	3 + 19 a 20 + 26
Viseu	4 a 14	3 + 15	16	4 a 15	3	16	4 a 16	3 + 17	
Vitória Do Xingu	3 a 11	2 + 12	36 a 1	3 a 12	2 + 13	36 a 1 + 31	3 a 13	2 + 14	36 a 1 + 24 a 25 + 31
Xinguara	29 a 5	28 + 6		29 a 6	28 + 7		29 a 7	28	27