

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 granífero no estado do Amazonas, 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 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 Amazonas, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 115 de 02 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 04 de maio de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura de sorgo granífero no estado do Amazonas, 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 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 agrônômicas 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 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 17.

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 17.

GRUPO I

INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.: NTXS100, DKB530, AS4650, AG1085, NUGRAIN420, AA221, NUGRAIN400, NTXS300, JB1971, AG1077, DKB560, CRV9006, JB1324, NTXS400, NUGRAIN290, NSX222, NSX326, SHU615SG, SHU 511 SG, SHU708SG, OILEMA1999, NUGRAIN430, NUGRAIN410, K200, AA227, AS4640, ADV1221, CRV9004, GREENTEC220, OILEMA 1998, AG1095, NTXS202, DKB546, AS4660, AA324 e **NU-GRAIN400AP**;

LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA: OILEMA 2010, MG2220, T26S50 e SLP20K0012D;

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

GRUPO II

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV 1151 IG, ADV 1133 IG, **ADV G2165, ADV G2130 e K300**;

AGROMEN SEMENTES AGRÍCOLAS LTDA: 70G15, **AGROMEN 70G70, AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45**;

INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.: DKB 540, AG1070 e GREENTEC327;
LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA: FS66SG.

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

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães	6 a 27 + 33 a 35	36 a 5 + 28 a 32		6 a 27 + 33 a 35	36 a 5 + 28 a 32		6 a 27 + 33 a 35	36 a 5 + 28 a 32	
Amaturá	4 a 27 + 33 a 35	36 a 3 + 28 a 32		4 a 27 + 33 a 35	36 a 3 + 28 a 32		4 a 27 + 33 a 35	36 a 3 + 28 a 32	
Anamá	6 a 14 + 24 a 27 + 35	36 a 5 + 15 + 19 a 23 + 28 a 34	16 a 18	6 a 27 + 35	36 a 5 + 28 a 34		6 a 27 + 35	36 a 5 + 28 a 34	
Anori	7 a 14 + 24 a 27 + 35	36 a 6 + 15 + 19 a 23 + 28 a 34	16 a 18	7 a 16 + 20 a 27 + 35	36 a 6 + 17 a 19 + 28 a 34		7 a 27 + 35	36 a 6 + 28 a 34	
Apuí	3 a 10 + 27 + 35	36 a 2 + 26 + 28 a 34	11 + 25	3 a 11 + 26 a 27 + 35	36 a 2 + 25 + 28 a 34	12 + 24	3 a 11 + 25 a 27 + 35	36 a 2 + 12 + 28 a 34	20 + 24
Atalaia Do Norte	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Autazes	5 a 14	23 a 4 + 15	20 a 22 + 16	5 a 15 + 24 a 29	30 a 4 + 16 + 20 a 23	17 a 19	5 a 16 + 20 a 29	30 a 4 + 17 a 19	
Barcelos	11 a 35	10 + 36 a 2	3 a 9	11 a 35	10 + 36 a 2	3 a 9	11 a 35	10 + 36 a 2	3 a 9
Barreirinha	6 a 15	30 a 5	29 + 16	6 a 15	30 a 5 + 16	24 a 29	6 a 16	24 a 5 + 17	18
Benjamin Constant	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Beruri	6 a 14 + 27 + 35	36 a 5 + 15 + 20 a 26 + 28 a 34	16 a 19	6 a 16 + 20 a 27 + 35	36 a 5 + 17 a 19 + 28 a 34		6 a 27 + 35	36 a 5 + 28 a 34	
Boa Vista Do Ramos	6 a 15	30 a 5	27 a 29 + 16	6 a 15	24 a 5 + 16	22 a 23 + 17 a 18	6 a 16	23 a 5 + 17 a 18	19 a 22
Boca Do Acre	28 + 33 a 10	27 + 29 a 32	26 + 11	27 a 28 + 33 a 10	26 + 29 a 32 + 11	25 + 12 + 20	27 a 28 + 33 a 12	26 + 29 a 32	25 + 13 + 20
Borba	5 a 13 + 29 + 33 a 35	36 a 4 + 14 + 20 a 28 + 30 a 32	15 + 19	5 a 14 + 22 a 29 + 33 a 35	36 a 4 + 15 + 20 a 21 + 30 a 32	16 a 19	5 a 15 + 20 a 29 + 33 a 35	36 a 4 + 16 a 19 + 30 a 32	
Caapiranga	7 a 15 + 24 a 25 + 35	36 a 6 + 19 a 23 + 26 a 34	16 a 18	7 a 16 + 20 a 27 + 35	36 a 6 + 17 a 19 + 28 a 34		7 a 27 + 35	36 a 6 + 28 a 34	
Canutama	33 a 10	26 a 32	11	26 + 33 a 11	27 a 32 + 12 + 20	25	26 + 33 a 12	27 a 32 + 20	13 + 25
Carauari	3 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 34		3 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 34		3 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 34	
Careiro	5 a 14	22 a 4 + 15	19 a 21	5 a 15 + 23 a 27	28 a 4 + 16 a 22		5 a 27	28 a 4	

Careiro Da Várzea	5 a 14	23 a 4 + 15	20 a 22 + 16	5 a 15 + 23 a 28	29 a 4 + 16 + 21 a 22	17 a 20	5 a 16 + 20 a 28	29 a 4 + 17 a 19	
Coari	5 a 35	36 a 4		5 a 35	36 a 4		5 a 35	36 a 4	
Codajás	5 a 16 + 20 a 27 + 33 a 35	36 a 4 + 17 a 19 + 28 a 32		5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32		5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32	
Eirunepé	26 a 28 + 33 a 13	24 a 25 + 29 a 32 + 14 + 19 a 20	21 a 23 + 15 a 18	21 a 28 + 33 a 13	19 a 20 + 29 a 32 + 14 a 15	16 a 18	20 a 28 + 33 a 15	16 a 19 + 29 a 32	
Envira	28 + 33 a 11	25 a 27 + 29 a 32 + 12	13 + 20 a 21	26 a 28 + 33 a 13	25 + 29 a 32 + 20 a 21	22 a 24 + 14 + 19	21 + 25 a 28 + 33 a 14	20 + 22 a 24 + 29 a 32 + 15	16 a 19
Fonte Boa	9 a 28 + 33 a 35	36 a 8 + 29 a 32		9 a 28 + 33 a 35	36 a 8 + 29 a 32		9 a 28 + 33 a 35	36 a 8 + 29 a 32	
Guajará	20 + 25 a 13	21 a 24 + 14	15 a 19	20 a 14	15 a 19		19 a 15	16 a 18	
Humaitá	33 a 10	26 a 32 + 11		26 + 33 a 12	27 a 32 + 20	25	26 + 33 a 12	27 a 32 + 20	13 a 14 + 24 a 25
Ipixuna	25 a 29 + 33 a 13	20 a 24 + 30 a 32 + 14	15 a 19	21 a 29 + 33 a 14	15 a 20 + 30 a 32		20 a 29 + 33 a 15	16 a 19 + 30 a 32	
Irlanduba	5 a 14	35 a 4 + 15 + 23 a 30	31 a 34 + 16 + 20 a 22	5 a 15 + 23 a 27	35 a 4 + 16 a 22 + 28 a 30	31 a 34	5 a 27	35 a 4 + 28 a 30	31 a 34
Itacoatiara	5 a 14	27 a 4 + 15 + 23	24 a 26 + 16 + 22	5 a 15 + 23 a 28	29 a 4 + 16 + 22	17 a 21	5 a 16 + 23 a 29	30 a 4 + 17 a 22	
Itamarati	25 a 26 + 33 a 13	19 a 24 + 27 a 32 + 14	15 a 18	20 a 21 + 25 a 26 + 33 a 13	19 + 22 a 24 + 27 a 32 + 14 a 15	16 a 18	19 a 26 + 33 a 15	16 a 18 + 27 a 32	
Itapiranga	7 a 15	3 a 6 + 30 a 31 + 35	36 a 2 + 16 + 27 a 29 + 32 a 34	7 a 16	3 a 6 + 24 + 28 a 31 + 35	36 a 2 + 17 a 18 + 23 + 25 a 27 + 32 a 34	7 a 17	3 a 6 + 18 a 20 + 24 a 31 + 35	36 a 2 + 21 a 23 + 32 a 34
Juruá	5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32		5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32		5 a 28 + 33 a 35	36 a 4 + 29 a 32	
Jutá	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Lábrea	28 a 10	26 a 27		27 a 10	26 + 11	25 + 12 + 20	27 a 12	26	25 + 13 + 20
Manacapuru	6 a 15 + 24 a 25	3 a 5 + 20 a 23 + 26 a 35	36 a 2 + 16 a 19	6 a 16 + 20 a 27	3 a 5 + 17 a 19 + 28 a 35	36 a 2	6 a 27	3 a 5 + 28 a 35	36 a 2
Manaquiri	5 a 14	21 a 4 + 15	16 a 20	5 a 15 + 22 a 27	28 a 4 + 16 a 21		5 a 27	28 a 4	
Manaus	7 a 14	35 a 6 + 15 + 23 a 30	31 a 34 + 16 a 22	7 a 16 + 23 a 27	35 a 6 + 17 a 22 + 28 a 30	31 a 34	7 a 27	35 a 6 + 28 a 30	31 a 34
Manicoré	35 a 11	25 a 34 + 12	24 + 13 + 19 a 20	25 a 26 + 35 a 13	20 a 24 + 27 a 34	19 + 14	20 + 26 + 35 a 13	19 + 21 a 25 + 27 a 34 + 14	15 a 18
Maraã	5 a 35	36 a 4		5 a 35	36 a 4		5 a 35	36 a 4	
Maués	4 a 14 + 27 + 35	36 a 3 + 15 + 25 a 26 + 28 a 34	16 + 22 a 24	4 a 15 + 25 a 27 + 35	36 a 3 + 16 + 23 a 24 + 28 a 34	20 a 22	4 a 16 + 24 a 29 + 35	36 a 3 + 17 a 23 + 30 a 34	

Nhamundá	6 a 15	4 a 5 + 31 a 35	36 a 3 + 16 + 30	6 a 15	4 a 5 + 16 + 30 a 35	36 a 3 + 24 a 29	6 a 16	4 a 5 + 17 + 25 a 35	36 a 3 + 18 + 24
Nova Olinda Do Norte	5 a 14 + 27	28 a 4 + 15 + 22 a 26	16 + 20 a 21	5 a 15 + 22 a 29	30 a 4 + 16 + 20 a 21	17 a 19	5 a 16 + 20 a 29	30 a 4 + 17 a 19	
Novo Airão	7 a 15 + 24 + 35	5 a 6 + 16 a 23 + 25 a 34	36 a 4	7 a 28 + 35	5 a 6 + 29 a 34	36 a 4	7 a 28 + 35	5 a 6 + 29 a 34	36 a 4
Novo Aripuanã	27 + 35 a 11	25 a 26 + 28 a 34	12 a 13 + 19	25 a 27 + 35 a 12	24 + 28 a 34 + 13	19 a 23 + 14	25 a 27 + 35 a 12	20 a 24 + 28 a 34 + 13 a 14	19 + 15
Parintins	6 a 15	31 a 5	29 a 30 + 16	6 a 15	30 a 5 + 16	24 a 29	6 a 16	25 a 5 + 17	24 + 18
Pauni	28 + 35 a 11	26 a 27 + 29 a 34 + 12	25	26 a 28 + 35 a 12	25 + 29 a 34 + 13 + 20	21	20 + 26 a 28 + 35 a 13	29 a 34 + 14	19 + 21 a 25
Presidente Figueiredo	8 a 17 + 35	5 a 7 + 18 a 34 + 36 a 1	2 a 4	8 a 28 + 35	5 a 7 + 29 a 34 + 36 a 1	2 a 4	8 a 28 + 35	5 a 7 + 29 a 34 + 36 a 1	2 a 4
Rio Preto Da Eva	7 a 15	35 a 6 + 16 + 22 a 31	32 a 34 + 17 a 21	7 a 16 + 23 a 27	35 a 6 + 17 a 22 + 28 a 31	32 a 34	7 a 27	35 a 6 + 28 a 31	32 a 34
Santa Isabel Do Rio Negro	13 a 1	9 a 12 + 2	3 a 8	13 a 1	9 a 12 + 2	3 a 8	13 a 1	9 a 12 + 2	3 a 8
Santo Antônio Do Içá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Cachoeira	13 a 28 + 33 a 1	10 a 12 + 29 a 32 + 2 a 4	5 a 9	13 a 28 + 33 a 1	10 a 12 + 29 a 32 + 2 a 4	5 a 9	13 a 28 + 33 a 1	10 a 12 + 29 a 32 + 2 a 4	5 a 9
São Paulo De Olivença	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
São Sebastião Do Uatumã	7 a 15	5 a 6 + 30 a 31 + 35	36 a 4 + 16 + 27 a 29 + 32 a 34	7 a 16	5 a 6 + 24 a 25 + 29 a 31 + 35	36 a 4 + 17 a 18 + 23 + 26 a 28 + 32 a 34	7 a 17	5 a 6 + 18 + 24 a 31 + 35	36 a 4 + 19 a 23 + 32 a 34
Silves	5 a 15	35 a 4 + 30 a 31	32 a 34 + 16 + 22 a 29	5 a 15	35 a 4 + 16 + 23 a 31	32 a 34 + 17 a 22	5 a 16 + 24 + 29	35 a 4 + 17 a 23 + 25 a 28 + 30 a 31	32 a 34
Tabatinga	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Tapauá	27 + 35 a 11	28 a 34	12 a 13 + 20 + 25 a 26	26 a 27 + 35 a 12	20 a 25 + 28 a 34 + 13	19 + 14	20 + 26 a 27 + 35 a 13	24 a 25 + 28 a 34 + 14	21 a 23 + 15 + 19
Tefé	5 a 27 + 33 a 35	36 a 4 + 28 a 32		5 a 27 + 33 a 35	36 a 4 + 28 a 32		5 a 27 + 33 a 35	36 a 4 + 28 a 32	
Tonantins	7 a 35	36 a 6		7 a 35	36 a 6		7 a 35	36 a 6	
Uarini	7 a 27 + 33 a 2	3 a 6 + 28 a 32		7 a 27 + 33 a 2	3 a 6 + 28 a 32		7 a 27 + 33 a 2	3 a 6 + 28 a 32	
Urucará	7 a 15	4 a 6 + 30 a 31 + 35	36 a 3 + 16 + 29 + 32 a 34	7 a 16	4 a 6 + 24 a 25 + 30 a 31 + 35	36 a 3 + 17 a 18 + 23 + 26 a 29 + 32 a 34	7 a 17	4 a 6 + 18 + 24 a 31 + 35	36 a 3 + 19 a 23 + 32 a 34
Urucurituba	7 a 15	30 a 6	23 a 29 + 16	7 a 15	23 a 6 + 16	22	7 a 16 + 24 + 29	30 a 6 + 17 a 23 + 25 a 28	

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%
Alvarães	4 a 25 + 31 a 33	34 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 33	34 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 33	34 a 3 + 26 a 30	
Amaturá	2 a 25 + 31 a 33	34 a 1 + 26 a 30		2 a 25 + 31 a 33	34 a 1 + 26 a 30		2 a 25 + 31 a 33	34 a 1 + 26 a 30	
Anamá	4 a 14 + 20 a 25 + 33	34 a 3 + 15 a 19 + 26 a 32		4 a 25 + 33	34 a 3 + 26 a 32		4 a 25 + 33	34 a 3 + 26 a 32	
Anori	5 a 13 + 20 a 21 + 25 + 33	34 a 4 + 14 a 19 + 22 a 24 + 26 a 32		5 a 25 + 33	34 a 4 + 26 a 32		5 a 25 + 33	34 a 4 + 26 a 32	
Apuí	1 a 9 + 33	34 a 36 + 26 a 32	10 + 25	1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 + 19 + 25 a 32	11 + 24	1 a 11 + 33	34 a 36 + 25 a 32	12 + 19 a 20 + 24
Atalaia Do Norte	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Autazes	3 a 13	22 a 2 + 14	19 a 21 + 15	3 a 14 + 22 a 26	27 a 2 + 15 a 21		3 a 15 + 20 a 27	28 a 2 + 16 a 19	
Barcelos	9 a 33	8 + 34 a 36	1 a 7	9 a 33	8 + 34 a 36	1 a 7	9 a 33	8 + 34 a 36	1 a 7
Barreirinha	4 a 14	30 a 3	28 a 29 + 15 + 23	4 a 15	28 a 3 + 24	25 a 27 + 16 + 23	4 a 15	23 a 3 + 16	17
Benjamin Constant	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Beruri	4 a 13 + 21 + 25 + 33	34 a 3 + 14 a 20 + 22 a 24 + 26 a 32		4 a 14 + 19 a 25 + 33	34 a 3 + 15 a 18 + 26 a 32		4 a 25 + 33	34 a 3 + 26 a 32	
Boa Vista Do Ramos	4 a 14	30 a 3	22 a 29 + 15	4 a 15	23 a 3	22 + 16	4 a 15 + 23	24 a 3 + 16 a 17 + 22	18 a 21
Boca Do Acre	31 a 9	27 a 30	26 + 10	31 a 10	26 a 30	25 + 11	31 a 11	26 a 30	25 + 19 a 20
Borba	3 a 13 + 27 + 31 a 33	34 a 2 + 20 a 26 + 28 a 30	14 + 18 a 19	3 a 13 + 21 a 27 + 31 a 33	34 a 2 + 14 a 20 + 28 a 30		3 a 14 + 19 a 27 + 31 a 33	34 a 2 + 15 a 18 + 28 a 30	
Caapiranga	5 a 14 + 25 + 33	34 a 4 + 15 a 24 + 26 a 32		5 a 25 + 33	34 a 4 + 26 a 32		5 a 25 + 33	34 a 4 + 26 a 32	
Canutama	31 a 9	26 a 30	10 + 19	31 a 10	26 a 30 + 11 + 20	25 + 19 + 21	31 a 11	26 a 30 + 19 a 20	25 + 12
Carauari	1 a 25 + 33	34 a 36 + 26 a 32		1 a 25 + 33	34 a 36 + 26 a 32		1 a 25 + 33	34 a 36 + 26 a 32	
Careiro	3 a 13	21 a 2 + 14	15 a 20	3 a 14 + 22 a 25	26 a 2 + 15 a 21		3 a 15 + 20 a 25	26 a 2 + 16 a 19	
Careiro Da Várzea	3 a 13	22 a 2 + 14	19 a 21 + 15	3 a 14 + 22 a 26	27 a 2 + 15 + 19 a 21	16 a 18	3 a 15 + 21 a 24	25 a 2 + 16 a 20	
Coari	3 a 33	34 a 2		3 a 33	34 a 2		3 a 33	34 a 2	
Codajás	3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30		3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30		3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30	
Eirunepé	20 + 26 + 31 a 12	18 a 19 + 21 a 25 + 27 a 30 + 13	14 a 17	19 a 26 + 31 a 13	14 a 18 + 27 a 30		18 a 26 + 31 a 13	14 a 17 + 27 a 30	

Envira	31 a 10	26 a 30 + 11 + 20	21 a 25 + 12 + 19	20 a 21 + 26 + 31 a 11	19 + 22 a 25 + 27 a 30 + 12 a 13	18 + 14	20 + 26 + 31 a 12	19 + 21 a 25 + 27 a 30	13 a 18
Fonte Boa	7 a 26 + 31 a 33	34 a 6 + 27 a 30		7 a 26 + 31 a 33	34 a 6 + 27 a 30		7 a 26 + 31 a 33	34 a 6 + 27 a 30	
Guajará	19 a 21 + 25 a 13	18 + 22 a 24	14 a 17	18 a 14	15 a 17		1 a 36		
Humaitá	31 a 9	26 a 30 + 10	25 + 19	31 a 11	26 a 30 + 19 a 20	25 + 12 + 21	20 + 31 a 11	19 + 25 a 30 + 12	21 + 13
Ipixuna	20 + 26 a 27 + 31 a 12	18 a 19 + 21 a 25 + 28 a 30 + 13	14 a 17	19 a 27 + 31 a 13	14 a 18 + 28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Iranduba	3 a 13	33 a 2 + 14 + 22 a 28	29 a 32 + 15 a 21	3 a 14 + 22 a 25	33 a 2 + 15 a 21 + 26 a 28	29 a 32	3 a 16 + 20 a 25	33 a 2 + 17 a 19 + 26 a 28	29 a 32
Itacoatiara	3 a 14	27 a 2 + 22 a 23	24 a 26 + 15 + 20 a 21	3 a 15 + 24 a 26	27 a 2 + 21 a 23	16 a 20	3 a 16 + 22 a 24	25 a 2 + 17 a 21	
Itamarati	19 a 20 + 31 a 12	18 + 21 a 30 + 13	14 a 17	18 a 22 + 31 a 13	14 a 17 + 23 a 30		18 a 23 + 31 a 14	15 a 17 + 24 a 30	
Itapiranga	5 a 14	1 a 4 + 33	34 a 36 + 15 + 23 + 28 a 32	5 a 15	1 a 4 + 23 a 29 + 33	34 a 36 + 16 + 22 + 30 a 32	5 a 16	1 a 4 + 17 + 22 a 29 + 33	34 a 36 + 18 + 30 a 32
Juruá	3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30		3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30		3 a 26 + 31 a 33	34 a 2 + 27 a 30	
Jutaí	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Lábrea	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27 + 10	25 + 11	28 a 11	26 a 27	25 + 19 a 20
Manacapuru	4 a 14 + 25	1 a 3 + 15 + 19 a 24 + 26 a 33	34 a 36 + 16 a 18	4 a 25	1 a 3 + 26 a 33	34 a 36	4 a 25	1 a 3 + 26 a 33	34 a 36
Manaquiri	3 a 13	20 a 2 + 14	15 a 19	3 a 14 + 20 a 25	26 a 2 + 15 a 19		3 a 25	26 a 2	
Manaus	5 a 14	33 a 4 + 15 + 22 a 28	29 a 32 + 16 a 21	5 a 15 + 22 a 25	33 a 4 + 16 a 21 + 26 a 28	29 a 32	5 a 16 + 20 a 25	33 a 4 + 17 a 19 + 26 a 28	29 a 32
Manicoré	33 a 11	25 a 32	24 + 12 + 18 a 19	21 + 33 a 11	19 a 20 + 22 a 32 + 12	18 + 13	20 a 21 + 33 a 12	18 a 19 + 22 a 32 + 13	14 a 17
Maraã	3 a 33	34 a 2		3 a 33	34 a 2		3 a 33	34 a 2	
Maués	2 a 13 + 33	34 a 1 + 14 + 23 a 32	15 + 22	2 a 14 + 25 + 33	34 a 1 + 15 + 19 a 24 + 26 a 32	16 a 18	2 a 15 + 23 a 25 + 33	34 a 1 + 16 a 17 + 21 a 22 + 26 a 32	18 a 20
Nhamundá	4 a 14	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 15 + 30	4 a 15	2 a 3 + 30 a 33	34 a 1 + 16 + 23 a 29	4 a 15	2 a 3 + 16 + 24 a 33	34 a 1 + 17 a 18 + 23
Nova Olinda Do Norte	3 a 13 + 27	28 a 2 + 14 + 21 a 26	15 a 20	3 a 14 + 24 a 27	28 a 2 + 15 a 23		3 a 15 + 20 a 27	28 a 2 + 16 a 19	
Novo Airão	5 a 15 + 23 a 26 + 33	3 a 4 + 16 a 22 + 27 a 32	34 a 2	5 a 26 + 33	3 a 4 + 27 a 32	34 a 2	5 a 26 + 33	3 a 4 + 27 a 32	34 a 2
Novo Aripuanã	33 a 10	26 a 32	24 a 25 + 11 + 19	21 + 33 a 11	19 a 20 + 25 a 32	18 + 22 a 24 + 12	20 a 21 + 33 a 12	19 + 22 a 32 + 13	18

Parintins	4 a 14	31 a 3	29 a 30 + 15	4 a 15	30 a 3	23 a 29 + 16	4 a 15	30 a 3 + 16 + 24 a 25	26 a 29 + 17 + 23
Pauini	26 + 33 a 10	27 a 32	11 + 19 + 25	26 + 33 a 11	27 a 32 + 12 + 19 a 21	25	26 + 33 a 11	25 + 27 a 32 + 12 a 13 + 19 a 20	21 a 24
Presidente Figueiredo	6 a 16 + 23 + 33	3 a 5 + 17 a 22 + 24 a 32 + 34 a 35	36 a 2	6 a 26 + 33	3 a 5 + 27 a 32 + 34 a 35	36 a 2	6 a 25 + 33	3 a 5 + 26 a 32 + 34 a 35	36 a 2
Rio Preto Da Eva	5 a 14	33 a 4 + 15 + 20 a 29	30 a 32 + 16 a 19	5 a 15 + 22 a 25	33 a 4 + 16 a 21 + 26 a 29	30 a 32	5 a 17 + 21 a 25	33 a 4 + 18 a 20 + 26 a 29	30 a 32
Santa Isabel Do Rio Negro	11 a 35	7 a 10 + 36	1 a 6	11 a 35	7 a 10 + 36	1 a 6	11 a 35	7 a 10 + 36	1 a 6
Santo Antônio Do Içá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Cachoeira	11 a 26 + 31 a 35	8 a 10 + 27 a 30 + 36 a 2	3 a 7	11 a 26 + 31 a 35	8 a 10 + 27 a 30 + 36 a 2	3 a 7	11 a 26 + 31 a 35	8 a 10 + 27 a 30 + 36 a 2	3 a 7
São Paulo De Olivença	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
São Sebastião Do Uatumã	5 a 14	3 a 4 + 15 + 33	34 a 2 + 23 + 28 a 32	5 a 15	3 a 4 + 23 a 29 + 33	34 a 2 + 16 + 22 + 30 a 32	5 a 16	3 a 4 + 17 + 23 a 29 + 33	34 a 2 + 18 + 22 + 30 a 32
Silves	3 a 14	33 a 2 + 23 + 28	29 a 32 + 15 + 22 + 24 a 27	3 a 15	33 a 2 + 22 a 29	30 a 32 + 16 + 20 a 21	3 a 16 + 22 a 23	33 a 2 + 17 + 21 + 24 a 29	30 a 32 + 18 a 20
Tabatinga	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Tapauá	33 a 10	25 a 32 + 11	24 + 12 + 19	20 + 33 a 11	19 + 21 + 25 a 32 + 12	22 a 24 + 13	20 + 33 a 12	19 + 21 + 25 a 32 + 13	18 + 22 a 24 + 14
Tefé	3 a 25 + 31 a 33	34 a 2 + 26 a 30		3 a 25 + 31 a 33	34 a 2 + 26 a 30		3 a 25 + 31 a 33	34 a 2 + 26 a 30	
Tonantins	5 a 33	34 a 4		5 a 33	34 a 4		5 a 33	34 a 4	
Uarini	5 a 25 + 31 a 36	1 a 4 + 26 a 30		5 a 25 + 31 a 36	1 a 4 + 26 a 30		5 a 25 + 31 a 36	1 a 4 + 26 a 30	
Urucará	5 a 14	2 a 4 + 15 + 33	34 a 1 + 23 a 24 + 28 a 32	5 a 15	2 a 4 + 24 a 29 + 33	34 a 1 + 16 + 22 a 23 + 30 a 32	5 a 16	2 a 4 + 17 + 23 a 29 + 33	34 a 1 + 22 + 30 a 32
Urucurituba	5 a 14	28 a 4	22 a 27 + 15	5 a 15	22 a 4	21 + 16	5 a 15 + 23	24 a 4 + 16 a 17 + 21 a 22	18 a 20

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%
Alvarães	2 a 23 + 29 a 31	32 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 31	32 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 31	32 a 1 + 24 a 28	
Amaturá	29 a 31 + 36 a 23	24 a 28 + 32 a 35		29 a 31 + 36 a 23	24 a 28 + 32 a 35		29 a 31 + 36 a 23	24 a 28 + 32 a 35	
Anamá	2 a 13 + 19 a 22 + 31	32 a 1 + 14 a 18 + 23 a 30		2 a 23 + 31	32 a 1 + 24 a 30		2 a 23 + 31	32 a 1 + 24 a 30	
Anori	3 a 13 + 19 a 22 + 31	32 a 2 + 14 a 18 + 23 a 30		3 a 23 + 31	32 a 2 + 24 a 30		3 a 23 + 31	32 a 2 + 24 a 30	
Apuí	31 + 35 a 8	26 a 30 + 32 a 34 + 18	25	31 + 35 a 8	25 a 30 + 32 a 34 + 18	24 + 9 + 17 + 19	31 + 35 a 9	25 a 30 + 32 a 34 + 18	24 + 10 + 17 + 19 a 20
Atalaia Do Norte	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Autazes	1 a 12	20 a 36 + 13	18 a 19 + 14	1 a 13 + 20 a 24	25 a 36 + 14 a 19		1 a 14 + 19 a 25	26 a 36 + 15 a 18	
Barcelos	7 a 31	6 + 32 a 34	35 a 5	7 a 31	6 + 32 a 34	35 a 5	7 a 31	6 + 32 a 34	35 a 5
Barreirinha	2 a 12	31 a 1 + 13 + 23	29 a 30 + 22	2 a 13 + 23	24 a 1 + 14 + 22	21	2 a 14 + 23 a 24	25 a 1 + 15 + 22	16 + 21
Benjamin Constant	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Beruri	2 a 12 + 19 a 20 + 31	32 a 1 + 13 a 18 + 21 a 30		2 a 12 + 18 a 23 + 31	32 a 1 + 13 a 17 + 24 a 30		2 a 23 + 31	32 a 1 + 24 a 30	
Boa Vista Do Ramos	2 a 12	31 a 1 + 13 + 22 a 23	24 a 30 + 14 + 21	2 a 13 + 23	24 a 1 + 14 + 21 a 22	15 + 20	2 a 14 + 22 a 24	25 a 1 + 15 + 21	16 a 20
Boca Do Acre	29 a 7	26 a 28 + 8	18 a 19	29 a 8	26 a 28	25 + 9 + 18 a 20	19 + 29 a 9	26 a 28	25 + 10 + 18 + 20
Borba	1 a 11 + 20 + 29 a 31	32 a 36 + 12 + 18 a 19 + 21 + 25 a 28	16 a 17 + 22 a 24	1 a 12 + 20 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 13 + 17 a 19 + 25 a 28	14 a 16	1 a 12 + 19 a 25 + 29 a 31	32 a 36 + 13 a 18 + 26 a 28	
Caapiranga	3 a 13 + 22 + 31	32 a 2 + 14 a 21 + 23 a 30		3 a 23 + 31	32 a 2 + 24 a 30		3 a 23 + 31	32 a 2 + 24 a 30	
Canutama	29 a 8	26 a 28	9 + 18 a 19	18 + 29 a 8	19 + 26 a 28 + 9	20	18 a 19 + 29 a 9	20 + 26 a 28 + 10	25
Carauari	31 + 35 a 23	24 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 23	24 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 23	24 a 30 + 32 a 34	
Careiro	1 a 12	19 a 36 + 13	14 a 18	1 a 13 + 20 a 23	24 a 36 + 14 a 19		1 a 23	24 a 36	
Careiro Da Várzea	1 a 12	20 a 36 + 13	19 + 14	1 a 13 + 20 a 24	25 a 36 + 14 + 19	15 a 18	1 a 14 + 20 a 24	25 a 36 + 15 a 19	
Coari	1 a 31	32 a 36		1 a 31	32 a 36		1 a 31	32 a 36	
Codajás	1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28		1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28		1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28	
Eirunepé	18 a 19 + 29 a 10	17 + 20 a 28 + 11	12 a 16	17 a 24 + 29 a 11	12 a 16 + 25 a 28		17 a 22 + 29 a 12	13 a 16 + 23 a 28	
Envira	19 + 29 a 9	18 + 25 a 28 + 10	17 + 20 a 24	19 a 21 + 29 a 10	18 + 22 a 28	17 + 11 a 13	18 a 21 + 29 a 10	17 + 22 a 28 + 11 a 12	13 a 16

Fonte Boa	5 a 24 + 29 a 31	32 a 4 + 25 a 28		5 a 24 + 29 a 31	32 a 4 + 25 a 28		5 a 24 + 29 a 31	32 a 4 + 25 a 28	
Guajará	17 a 21 + 25 a 11	22 a 24 + 12	13 a 16	16 a 12	13 a 15		1 a 36		
Humaitá	29 a 8	26 a 28	25 + 9 + 18 a 19	18 + 29 a 9	19 + 26 a 28	20 + 24 a 25 + 10 + 17	18 a 19 + 29 a 10	20 + 26 a 28	25 + 11 + 17
Ipixuna	18 a 20 + 25 + 29 a 10	17 + 21 a 24 + 26 a 28 + 11	12 a 16	17 a 25 + 29 a 12	13 a 16 + 26 a 28		17 a 25 + 29 a 13	14 a 16 + 26 a 28	
Iranduba	1 a 12	31 a 36 + 13 + 20 a 26	27 a 30 + 14 a 19	1 a 13 + 20 a 23	31 a 36 + 14 a 19 + 24 a 26	27 a 30	1 a 15 + 19 a 23	31 a 36 + 16 a 18 + 24 a 26	27 a 30
Itacoatiara	1 a 12	27 a 36 + 13 + 20 a 23	24 a 26 + 14	1 a 13 + 21 a 24	25 a 36 + 14 + 20	15 a 19	1 a 14 + 21 a 24	25 a 36 + 15 a 20	
Itamarati	17 a 20 + 29 a 11	21 a 28 + 12	13 a 16	17 a 21 + 29 a 12	13 a 16 + 22 a 28		16 a 21 + 29 a 12	13 a 15 + 22 a 28	
Itapiranga	3 a 13	35 a 2 + 22 a 23 + 31	32 a 34 + 14 + 21 + 27 a 30	3 a 13 + 23	35 a 2 + 14 + 21 a 22 + 24 a 27 + 31	32 a 34 + 15 + 28 a 30	3 a 14 + 22 a 24	35 a 2 + 15 + 21 + 25 a 27 + 31	32 a 34 + 16 a 20 + 28 a 30
Juruá	1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28		1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28		1 a 24 + 29 a 31	32 a 36 + 25 a 28	
Jutaí	29 a 23	24 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 23	24 a 28	
Lábrea	29 a 7	26 a 28 + 8	18 a 19	29 a 8	26 a 28 + 18	25 + 9 + 19 a 20	19 + 29 a 9	26 a 28	25 + 10 + 18 + 20
Manacapuru	2 a 13 + 22	35 a 1 + 14 + 18 a 21 + 23 a 31	32 a 34 + 15 a 17	2 a 14 + 18 a 23	35 a 1 + 15 a 17 + 24 a 31	32 a 34	2 a 23	35 a 1 + 24 a 31	32 a 34
Manaquiri	1 a 12	19 a 36 + 13	14 a 18	1 a 13 + 19 a 23	24 a 36 + 14 a 18		1 a 23	24 a 36	
Manaus	3 a 12	31 a 2 + 13 + 20 a 26	27 a 30 + 14 a 19	3 a 14 + 20 a 23	31 a 2 + 15 a 19 + 24 a 26	27 a 30	3 a 15 + 19 a 23	31 a 2 + 16 a 18 + 24 a 26	27 a 30
Manicoré	31 a 9	25 a 30 + 10 + 17 a 19	24 + 20	19 + 31 a 10	17 a 18 + 24 a 30	16 + 20 a 23 + 11	19 a 20 + 31 a 11	17 a 18 + 21 a 30	16 + 12
Maraã	1 a 31	32 a 36		1 a 31	32 a 36		1 a 31	32 a 36	
Maués	31 + 36 a 12	27 a 30 + 32 a 35 + 18 a 23	24 a 26 + 13	18 + 23 + 31 + 36 a 13	19 a 22 + 24 a 30 + 32 a 35 + 14	15 a 17	18 a 24 + 31 + 36 a 14	15 a 17 + 25 a 30 + 32 a 35	
Nhamundá	2 a 12	36 a 1 + 13 + 31	32 a 35 + 14 + 22 a 23 + 30	2 a 13	36 a 1 + 14 + 22 a 25 + 31	32 a 35 + 15 + 26 a 30	2 a 14 + 23	36 a 1 + 15 + 22 + 24 a 31	32 a 35 + 16
Nova Olinda Do Norte	1 a 12 + 21	22 a 36 + 19 a 20	13 a 18	1 a 13 + 20 a 24	25 a 36 + 14 + 18 a 19	15 a 17	1 a 14 + 20 a 25	26 a 36 + 15 a 19	
Novo Airão	3 a 14 + 21 a 22 + 31	1 a 2 + 15 a 20 + 23 a 30	32 a 36	3 a 24 + 31	1 a 2 + 25 a 30	32 a 36	3 a 24 + 31	1 a 2 + 25 a 30	32 a 36
Novo Aripuanã	31 a 9	26 a 30 + 18 a 19	24 a 25 + 10 + 17	31 a 9	24 a 30 + 10 + 17 a 19	20	19 a 20 + 31 a 10	17 a 18 + 21 a 30 + 11	16

Parintins	2 a 12	31 a 1 + 13	30 + 22 a 23	2 a 13	31 a 1 + 14 + 22 a 25	26 a 30	2 a 14 + 23	24 a 1 + 22	15
Pauini	31 a 9	26 a 30 + 18 a 19	25 + 10 + 20	19 a 20 + 31 a 9	18 + 26 a 30 + 10	17 + 21 a 25 + 11	19 + 31 a 10	18 + 20 a 21 + 26 a 30	17 + 22 a 25 + 11
Presidente Figueiredo	4 a 15 + 21 a 22 + 31	1 a 3 + 16 a 20 + 23 a 30 + 32 a 33	34 a 36	4 a 24 + 31	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 33	34 a 36	4 a 24 + 31	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 33	34 a 36
Rio Preto Da Eva	3 a 13 + 22	31 a 2 + 14 + 19 a 21 + 23 a 27	28 a 30 + 15 a 18	3 a 14 + 20 a 23	31 a 2 + 15 a 19 + 24 a 27	28 a 30	3 a 15 + 19 a 23	31 a 2 + 16 a 18 + 24 a 27	28 a 30
Santa Isabel Do Rio Negro	9 a 33	5 a 8 + 34	35 a 4	9 a 33	5 a 8 + 34	35 a 4	9 a 33	5 a 8 + 34	35 a 4
Santo Antônio Do Içá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gabriel Da Cachoeira	9 a 24 + 29 a 33	6 a 8 + 25 a 28 + 34 a 36	1 a 5	9 a 24 + 29 a 33	6 a 8 + 25 a 28 + 34 a 36	1 a 5	9 a 24 + 29 a 33	6 a 8 + 25 a 28 + 34 a 36	1 a 5
São Paulo De Oliveira	29 a 23	24 a 28		29 a 23	24 a 28		29 a 23	24 a 28	
São Sebastião Do Uatumã	3 a 13	1 a 2 + 23 + 31	32 a 36 + 14 + 21 a 22 + 27 a 30	3 a 13 + 23	1 a 2 + 14 + 22 + 24 a 27 + 31	32 a 36 + 15 + 21 + 28 a 30	3 a 14 + 23 a 24	1 a 2 + 15 + 21 a 22 + 25 a 27 + 31	32 a 36 + 16 + 28 a 30
Silves	1 a 12	31 a 36 + 13 + 21 a 23	24 a 30 + 14 + 20	1 a 13 + 22 a 23	31 a 36 + 14 + 20 a 21 + 24 a 27	28 a 30 + 15 a 19	1 a 14 + 21 a 24	31 a 36 + 15 + 20 + 25 a 27	28 a 30 + 16 a 19
Tabatinga	29 a 23	24 a 28		29 a 23	24 a 28		29 a 23	24 a 28	
Tapauá	31 a 9	25 a 30 + 18 a 19	10 + 17 + 20	18 a 19 + 31 a 9	15 a 17 + 24 a 30 + 10	20 + 11	18 a 20 + 31 a 11	17 + 25 a 30	21 a 24
Tefé	1 a 23 + 29 a 31	32 a 36 + 24 a 28		1 a 23 + 29 a 31	32 a 36 + 24 a 28		1 a 23 + 29 a 31	32 a 36 + 24 a 28	
Tonantins	3 a 31	32 a 2		3 a 31	32 a 2		3 a 31	32 a 2	
Uarini	3 a 23 + 29 a 34	35 a 2 + 24 a 28		3 a 23 + 29 a 34	35 a 2 + 24 a 28		3 a 23 + 29 a 34	35 a 2 + 24 a 28	
Urucará	3 a 13	36 a 2 + 23 + 31	32 a 35 + 14 + 22 + 28 a 30	3 a 13 + 23	36 a 2 + 14 + 22 + 24 a 27 + 31	32 a 35 + 15 + 21 + 28 a 30	3 a 14 + 23 a 24	36 a 2 + 15 + 22 + 25 a 27 + 31	32 a 35 + 16 + 21 + 28 a 30
Urucurituba	3 a 12	31 a 2 + 13 + 23	24 a 30 + 14 + 20 a 22	3 a 13 + 22 a 23	24 a 2 + 14 + 21	15 + 19 a 20	3 a 14 + 22 a 24	25 a 2 + 15 + 20 a 21	16 a 19