

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 153, DE 28 DE MAIO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 28 de maio de 2020, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de soja no Estado do Pará, ano-safra 2020/2021, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Os elementos climáticos que mais influenciam na produção da soja *Glycine Max* (L.) Merrill são a precipitação pluvial, temperatura do ar e fotoperíodo. A disponibilidade de água é importante, principalmente, em dois períodos de desenvolvimento da cultura: germinação/emergência e floração/enchimento de grãos. Déficits hídricos expressivos, durante a floração/enchimento de grãos, provocam alterações fisiológicas na planta, como o fechamento dos estômatos e o enrolamento de folhas e, como consequência, causam a queda prematura de folhas e de flores e abortamento de vagens, resultando, em redução do rendimento de grãos.

A soja se adapta melhor a temperaturas do ar entre 20°C e 30°C. A temperatura ideal para seu crescimento e desenvolvimento está em torno de 30°C. A faixa de temperatura do solo adequada para semeadura varia de 20°C a 30°C, sendo 25°C a temperatura ideal para uma emergência rápida e uniforme.

O crescimento vegetativo da soja é pequeno ou nulo a temperaturas menores ou iguais a 10°C. Temperaturas acima de 40°C têm efeito adverso na taxa de crescimento. A floração da soja somente é induzida quando ocorrem temperaturas acima de 13°C. A floração precoce ocorre, principalmente, em decorrência de temperaturas mais altas, podendo acarretar diminuição na altura de planta. A soja, sendo basicamente uma planta de dias curtos é influenciada pelas condições fotoperiódicas próprias de cada latitude, especialmente na duração do período de emergência à floração.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de plantio com menor risco climático para o cultivo da soja no Estado.

Essa identificação foi realizada com base em um modelo de balanço hídrico da cultura.

O balanço hídrico foi estimado com o uso das seguintes variáveis:

a) precipitação pluvial e temperaturas máxima e mínima diárias – utilizadas séries históricas com um mínimo de 15 anos e de até 30 anos de registros de 139 estações pluviométricas disponíveis;

b) evapotranspiração potencial – estimada pelo método de Hargreaves e Samani calibrado para as condições brasileiras nas 139 estações climatológicas disponíveis;

c) fase fenológica da cultura – Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento, floração/enchimento de grãos e maturação fisiológica.

d) coeficiente de cultura – utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através da literatura reconhecida pela comunidade científica; e

e) disponibilidade máxima de água no solo - estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipos 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de 35, 55 e 75 mm, respectivamente.

O balanço hídrico foi calculado diariamente e os resultados foram integrados para períodos decendiais. Consideraram-se os valores do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração potencial da cultura - ETr/ETc) por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas. Para efeitos de quantificação do risco, foram consideradas as fases de emergência/estabelecimento da cultura e de floração/enchimento de grãos.

Além disso, os estudos de Zoneamento Agrícola de Risco Climático foram realizados com base no PRODES (2008, INPE) e no Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado do Pará.

No PRODES foram consideradas 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 agrossilvopastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.

No Zoneamento Ecológico-Econômico foram consideradas as áreas de Usos Consolidados, 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.

O resultado final é a indicação dos municípios que apresentaram ISNA maior ou igual a 0,60, em no mínimo 80% dos anos avaliados e em pelo menos 20% do seu território, considerando as áreas destacadas acima. Assim foi permitido definir os níveis de risco em **20%** (80% dos anos atendidos), **30%** (70% dos anos atendidos) e **40%** (60% dos anos atendidos).

**NOTA:**

Considerando a alta capacidade mutagênica e a velocidade de reprodução do agente causal da Ferrugem Asiática da Soja (*Phakopsora pachyrhizi*), medidas de manejo que incluem o período de vazio sanitário e o calendário de plantio são recomendadas pelas instituições de pesquisa, com o objetivo de conter a sobrevivência do fungo durante a entressafra e de reduzir o número de aplicações de fungicidas ao longo da safra, reduzindo a pressão de seleção de resistência aos produtos disponíveis para utilização no seu controle.

Visando a prevenção e controle da ferrugem asiática, devem ser observadas as determinações relativas ao vazio sanitário, estabelecidas na Portaria nº 911, de 27 de março de 2017, da Agência Estadual de Defesa Agropecuária do Pará – ADEPARÁ.

**2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO**

São aptos ao cultivo de soja no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

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.

**3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA**

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

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

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

**4. CULTIVARES INDICADAS**

Para efeito de indicação por macrorregião sojícola, as cultivares foram agrupadas, consoante seu Grupo de Maturidade Relativa (GMR), conforme a seguinte especificação:

**Macrorregião 5:** Grupo I (GMR < 8.7); Grupo II (8.7 ≤ GMR ≤ 9.3) e Grupo III (GMR > 9.3).

**Macrorregião 5**

**GRUPO I**

**AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA:** ANsc83 022, ANrr85 509, ANsc78 017, ANrr73 017, ANrr84 024, ANsc75136, ANrr86 017 e ANrr77 051;

**AVANTI SEEDS:** AV MAMBA RR, AV BRUTA RR, SW ADARA RR e SW ATRIA RR;

**BASE:** ST 820 RR, W 842 RR, W 791 RR, ST 815 RR, TEC 7022IPRO, ST860RR, TEC 7548IPRO, CZ 48B41RR, W 799 RR, CZ 58B40RR, ST804IPRO, ST830IPRO, ST845IPRO, ST810IPRO e ST777IPRO;

**CARAIBA GENÉTICA:** CG 67RR, CG 68RR, CG 7464RR, CG Araguaia RR, CG Nitro, CG Speed, CG 7370 RR, CG Mapitobapa RR, CG 6971 RR, CG 7072 RR e CG 7073 RR;

**CEI - CENTRO EDUCACIONAL INTEGRADO:** INT 6300, INT7300 IPRO e INT7400 IPRO;

**D&PL:** 8639IPRO, 8517IPRO, 8476IPRO, 8475IPRO, 8494IPRO, 8376IPRO, 8361IPRO, 8334IPRO, 8237IPRO, 8162IPRO, 8670IPRO, 8692IPRO, 8697IPRO, 8441IPRO, 8353IPRO, 48B32IPRO, SBT113710, M8615IPRO, NS8338IPRO, M8473IPRO, AS3850IPRO, ST 797 IPRO, M8644IPRO, AS 3797IPRO, M8372IPRO, M8349IPRO, AS 3820IPRO, AS 3810IPRO, 8602I2X, 8501I2X, 8302XTD, 8001I2X, 8103XTD, 8101I2X, 7801I2X, 7201I2X e 8688IPRO;

**DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.:** CD 2851IPRO, 98R35IPRO, CD 2857RR, B5860IPRO, CD 2827IPRO, C2830IPRO, 5G8015IPRO, C2818IPRO, 98Y31IPRO e 98Y01IPRO;

**DU PONT DO BRASIL S.A.:** BG4377, 97R73, 97Y07, BG4284, 98Y30, P98Y11, P98Y51, 98Y12, 98Y52, BG4184, BG4786, 98R41IPRO, C2834IPRO e C2811IPRO;

**EMBRAPA SOJA:** BRS 7380RR e BRS 7581RR;

**FTS SEMENTES S/A:** FTS 2178, FTS CAMPO NOVO RR, FTS ATHENA RR, FTS GALANTE RR, FTS GRACIOSA RR, FTS MASTER RR, FTS TRIUNFO RR, FTR 1186 IPRO, FTR 4183 IPRO, FTR 2182 IPRO, FTR 4179 IPRO, FTR 4280 IPRO, FTR 3180 IPRO, FTR 4182 IPRO, FTR 3178 IPRO, FTR 4180 IPRO, FTR 3179 IPRO, FTR 4181 IPRO, FTR 3185 IPRO, FRBAI14 1218, FRBAI15 801, FRBAI15 1668, FRBAI14 1006, FRBAI14 1001, FTR 3165 IPRO, FTR 3868 IPRO, FRPGI13 4892, FRPGI14 10574, FRBAI14 1066, FRBAI15 1118, FRBAI15 598 e FRPGI14 10800;

**GDM GENÉTICA DO BRASIL S.A.:** 8579RSF IPRO, L60177 IPRO, RK8115 IPRO, 82Ho112 CI IPRO, 81I85RSF IPRO, 84I85RSF IPRO, 81MS00 IPRO, L60184 IPRO, 76MS00 IPRO, 79MS00 IPRO, RK8317 IPRO, ADV4681 IPRO, L60174 IPRO, 83HO113 TP IPRO, 80I84RSF IPRO, 81I84RSF IPRO, 80I79RSF IPRO, 81I81RSF IPRO, 82I78RSF IPRO, 74Ho112 TP IPRO, ADV4779 IPRO, 98Y21IPRO, BG4781IPRO, 77HO110 IPRO, RK7518 IPRO, 82MS00 IPRO, 81HO110 IPRO, 8473 RSF, 75I77RSF IPRO, 74I78RSF IPRO, 75I76RSF IPRO, 74I77RSF IPRO, GUAIA7487 RR, PP7500 IPRO, GUAIA7379 IPRO, 75HO111 CI IPRO, 81MS01 IPRO, CZ58B28IPRO, GA 76IPRO, NEO750 IPRO, NEO740 IPRO, NEO710 IPRO, 77I79RSF IPRO, 84I86RSF IPRO, 75I74RSF IPRO, 73I75RSF IPRO, L60180 IPRO, CZ37B43IPRO, CZ 47B90 IPRO, GA 74IPRO, AGN 8019IPRO e 80HO109 IPRO;

**GENÉTICA SOY:** 8200 ST IPRO e 8500 ST IPRO;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** NS 8290, NS 8270, NS 7901, NS 8393, NS 8490, NS 7300 IPRO, NS 7209 IPRO, NS 7338 IPRO, NS 8693, NS7447IPRO, NS7667IPRO, NS7505IPRO, NS8383RR, AN 8572, XI831615IPRO, SYN1080 RR, SYN1285 RR, SYN1281 RR, SYN 1378C IPRO, SYN 13840 IPRO, SYN 13850 IPRO, SYN 1585 IPRO, SYN 1683 IPRO, SYN 1686 IPRO, SYN 16861 IPRO, UB12521072 IPRO, SYN1785 IPRO, NS8397IPRO e NS7007IPRO;

**TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A:** 98Y20IPRO, TMG2286IPRO, TMG2383IPRO, C2379IPRO, TMG2378IPRO e TMG2381IPRO.

#### **GRUPO II**

**AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA:** ANsc89 109, ANsc93 101, ANrr87 027, ANsc90 011 e ANsc88 022;

**BASE:** ST 920 RR, CZ 48B71RR, CZ 58B81RR e CZ48B79LL;

**D&PL:** 8752IPRO e M8808IPRO;

**DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.:** CD 251RR;

**DU PONT DO BRASIL S.A.:** 99R09, BG4290, 99R03, P98Y70 e 98Y71;

**EMBRAPA SOJA:** BRS Raimunda, BRS Sambaíba, BRS Tracajá, BRS 9180IPRO, BRS 9280RR, BRS 9383IPRO, BRS 8780, BRS 8781RR e BRS 8980IPRO;

**FTS SEMENTES S/A:** FTS 4188, FTS URUÇUÍ RR, FTS PARAGOMINAS RR, FTR 1192 IPRO, FTR 3190 IPRO, FTR 4288 IPRO e FTR 3191 IPRO;

**GDM GENÉTICA DO BRASIL S.A.:** 9086RSF IPRO;

**GENÉTICA SOY:** 8900 ST RR e 8800 ST RR;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** SYN 1687 IPRO;

**TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A:** 18216IPRO.

#### **GRUPO III**

**AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA:** ANSB INTEGRAÇÃO;

**EMBRAPA SOJA:** BRS Carnaúba.

#### **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 5.153, de 23 de agosto de 2004).

3. As macrorregiões sojícolas estão especificadas na Instrução Normativa nº 1, de 2 de fevereiro de 2012, da Secretaria de Política Agrícola, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, publicada no Diário Oficial da União de 7 de fevereiro de 2012.

#### **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 ZEE, consoante as 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 pouso.

| MUNICÍPIOS               | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I |        |        |              |         |         |              |         |         |
|--------------------------|---------------------------------------------------|--------|--------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
|                          | RISCO DE 20%                                      |        |        | RISCO DE 30% |         |         | RISCO DE 40% |         |         |
|                          | SOLO 1                                            | SOLO 2 | SOLO 3 | SOLO 1       | SOLO 2  | SOLO 3  | SOLO 1       | SOLO 2  | SOLO 3  |
| Abaetetuba               | 33 a 3                                            | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 32      |         |         |              |         |         |
| Abel Figueiredo          | 33 a 3                                            | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 32      | 31      | 31      |              |         |         |
| Acará                    | 33 a 3                                            | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 32      |         |         |              |         |         |
| Água Azul do Norte       | 28 a 3                                            | 28 a 3 | 28 a 3 |              |         |         |              |         |         |
| Alenquer                 | 34 a 3                                            | 34 a 3 | 34 a 3 |              |         |         |              |         |         |
| Almeirim                 | 36 a 3                                            | 35 a 3 | 35 a 3 | 34 a 35      | 34      | 34      |              |         |         |
| Altamira                 | 28 a 3                                            | 28 a 3 | 28 a 3 |              |         |         |              |         |         |
| Ananindeua               | 35 a 3                                            | 35 a 3 | 35 a 3 | 34           | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33      |         |         |
| Anapu                    | 34 a 3                                            | 33 a 3 | 33 a 3 | 33           | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32      | 30      | 30      |
| Augusto Corrêa           | 1 a 3                                             | 1 a 3  | 1 a 3  |              | 36      | 36      | 36           |         |         |
| Aurora do Pará           | 35 a 3                                            | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34      | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32      |         |         |
| Aveiro                   | 32 a 3                                            | 32 a 3 | 31 a 3 | 31           | 31      | 30      |              | 30      | 29      |
| Bagre                    | 34 a 3                                            | 34 a 3 | 34 a 3 | 33           | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32      | 30      | 30      |
| Baião                    | 34 a 3                                            | 34 a 3 | 34 a 3 | 33           | 33      | 32 a 33 | 31 a 32      | 31 a 32 | 31      |
| Bannach                  | 28 a 3                                            | 28 a 3 | 28 a 3 |              |         |         |              |         |         |
| Barcarena                | 34 a 3                                            | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33      | 31      | 31      |              |         |         |
| Belém                    | 35 a 3                                            | 34 a 3 | 34 a 3 | 31 a 34      | 31 a 33 | 31 a 33 |              |         |         |
| Belterra                 | 34 a 3                                            | 34 a 3 | 34 a 3 |              |         |         |              |         |         |
| Benevides                | 35 a 3                                            | 35 a 3 | 35 a 3 |              | 34      | 31 a 34 | 31 a 34      | 31 a 33 |         |
| Bom Jesus do Tocantins   | 31 a 3                                            | 31 a 3 | 31 a 3 |              |         |         |              |         |         |
| Bonito                   | 36 a 3                                            | 36 a 3 | 36 a 3 |              |         |         |              | 35      | 35      |
| Bragança                 | 1 a 3                                             | 1 a 3  | 1 a 3  | 36           | 36      | 36      |              |         |         |
| Brasil Novo              | 35 a 3                                            | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34      | 32 a 33 | 32 a 33 | 31 a 32      | 31      | 31      |
| Brejo Grande do Araguaia | 31 a 3                                            | 30 a 3 | 30 a 3 | 30           |         |         |              | 29      | 29      |
| Breu Branco              | 34 a 3                                            | 33 a 3 | 33 a 3 | 33           | 32      | 32      | 31 a 32      | 31      | 31      |
| Bujaru                   | 35 a 3                                            | 34 a 3 | 33 a 3 | 31 a 34      | 31 a 33 | 31 a 32 |              |         |         |
| Cachoeira do Piriá       | 1 a 3                                             | 1 a 3  | 1 a 3  | 36           | 36      | 36      |              |         |         |
| Cametá                   | 34 a 3                                            | 34 a 3 | 34 a 3 | 31 a 33      | 31 a 33 | 31 a 33 |              |         |         |
| Canaã dos Carajás        | 30 a 3                                            | 29 a 3 | 29 a 3 | 28 a 29      | 28      | 28      |              |         |         |
| Capanema                 | 1 a 3                                             | 1 a 3  | 1 a 3  | 36           | 36      | 36      |              |         |         |
| Capitão Poço             | 36 a 3                                            | 35 a 3 | 35 a 3 | 35           | 34      | 34      | 34           | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Castanhal                | 36 a 3                                            | 36 a 3 | 35 a 3 | 35           | 34 a 35 | 34      | 34           | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Colares                  | 36 a 3                                            | 36 a 3 | 36 a 3 |              | 35      | 35      | 35           | 34      | 34      |
| Conceição do             | 29 a 3                                            | 28 a 3 | 28 a 3 | 28           |         |         |              |         |         |

|                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Araguaia                |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
| Concórdia do Pará       | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 3 | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32 |         |         |         |
| Cumaru do Norte         | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Curionópolis            | 31 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 29 a 30 | 29      | 29      | 28      | 28      | 28      |
| Curuá                   | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Curuçá                  | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Dom Eliseu              | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 33      | 33      | 32      | 32      | 32      |
| Eldorado do Carajás     | 31 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 30      | 29      | 29      | 29      | 28      | 28      |
| Faro                    | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Floresta do Araguaia    | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28      |         |         |         |         |         |
| Garrafão do Norte       | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 | 35      | 35      | 35      | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Goianésia do Pará       | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 32      | 31      | 31      | 31      |         |         |
| Gurupá                  | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |         |
| Igarapé-Açu             | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         | 35      | 35      |
| Igarapé-Miri            | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Inhangapi               | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |         |
| Ipixuna do Pará         | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34 | 33      | 33      | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32 |
| Irituia                 | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 | 35      | 34 a 35 | 34 a 35 | 34      | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Itaituba                | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28      |         |         |         |         |         |
| Itupiranga              | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Jacareacanga            | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Jacundá                 | 32 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 | 31      |         |         |         |         |         |
| Juruti                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Limoeiro do Ajuru       | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Mãe do Rio              | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 34      | 33 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32 |
| Magalhães Barata        | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Marabá                  | 31 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 30      |         |         |         | 29      | 29      |
| Maracanã                | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Marapanim               | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Marituba                | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |         |
| Medicilândia            | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34 | 32 a 33 | 32 a 33 | 31 a 32 | 31      | 31      |
| Melgaço                 | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 33 a 34 | 33 a 34 | 31 a 33 | 31 a 32 | 31 a 32 |
| Mocajuba                | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 33      | 32 a 33 | 31 a 32 | 31 a 32 | 31      |
| Moju                    | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Mojuí dos Campos        | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 32 a 33 | 32      | 32      | 31      | 31      | 31      |
| Monte Alegre            | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34      |         |         |         |         |         |
| Nova Esperança do Piriá | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 |         | 34      | 34      | 34      | 32 a 33 | 32 a 33 |
| Nova Ipixuna            | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 |         |         |         |         |         |         |

|                           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nova Timboteua            | 1 a 3  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36      |         |         |         | 35      | 35      |
| Novo Progresso            | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Novo Repartimento         | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 32 | 31      | 31      |         |         |         |
| Óbidos                    | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Oeiras do Pará            | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Oriximiná                 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Ourém                     | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         |         |         |         | 35      | 35      |
| Ourilândia do Norte       | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Pacajá                    | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33      | 32      | 32      | 31 a 32 | 31      | 31      |
| Palestina do Pará         | 31 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 30      | 29      | 29      |         |         |         |
| Paragominas               | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34      | 33      | 33      | 33      | 32      | 32      |
| Parauapebas               | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28      |         |         |         |         |         |
| Pau D'Arco                | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Peixe-Boi                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Piçarra                   | 31 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 | 29 a 30 |         |         | 28      | 28      | 28      |
| Placas                    | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Portel                    | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 32 a 33 | 32 a 33 | 31 a 32 | 31      | 31      |
| Porto de Moz              | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 34      | 34      |         |         |         |
| Prainha                   | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34      |         |         |         |         |         |
| Primavera                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Quatipuru                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Redenção                  | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Rio Maria                 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Rondon do Pará            | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 32      | 31      | 31      | 31      |         |         |
| Rurópolis                 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Salinópolis               | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Santa Bárbara do Pará     | 36 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 35      | 34      | 34      | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Santa Izabel do Pará      | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |         |
| Santa Luzia do Pará       | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         | 35      | 35      |
| Santa Maria das Barreiras | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28      |         |         |         |         |         |
| Santa Maria do Pará       | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         | 35      | 35      | 35      | 34      | 34      |
| Santana do Araguaia       | 29 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 |         | 28      | 28      | 28      |         |         |
| Santarém                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Santarém Novo             | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Santo Antônio do Tauá     | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         | 35      | 35      | 35      | 34      | 34      |
| São Caetano de Odivelas   | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         |         |         | 35      | 35      | 35      |
| São domingos do Araguaia  | 31 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 30      |         |         |         | 29      | 29      |
| São domingos do Capim     | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 |         |         |         |
| São Félix do Xingu        | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |

|                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| São Francisco do Pará   | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         | 35      | 35      | 35      |         | 34      |
| São Geraldo do Araguaia | 31 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 30      | 29      | 29      | 29      | 28      | 28      |
| São João da Ponta       | 1 a 3  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36      |         |         |         | 35      | 35      |
| São João de Pirabas     | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| São João do Araguaia    | 31 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 30      |         |         |         | 29      | 29      |
| São Miguel do Guamá     | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 |         | 34      | 34      | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Sapucaia                | 30 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 | 29      | 28      | 28      | 28      |         |         |
| Senador José Porfírio   | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33      | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32 | 30      | 30      |
| Tailândia               | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32 |         |         |
| Terra Alta              | 1 a 3  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36      |         |         |         | 35      | 35      |
| Terra Santa             | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Tomé-Açu                | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 31 a 33 | 31 a 32 | 31 a 32 |         |         |         |
| Tracuateua              | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Trairão                 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Tucumã                  | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Tucuruí                 | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33      | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32 |         |         |
| Ulianópolis             | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 33 a 34 | 33 a 34 | 33      | 32      | 32      |
| Uruará                  | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 32      | 31      | 31      | 31      |         | 30      |
| Vigia                   | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         |         | 35      | 35      | 35      |         |
| Viseu                   | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Vitória do Xingu        | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34 | 32 a 33 | 32 a 33 | 31 a 32 | 31      | 31      |
| Xinguara                | 29 a 3 | 29 a 3 | 28 a 3 | 28      | 28      |         |         |         |         |

| MUNICÍPIOS         | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II |        |        |              |         |         |              |        |        |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------|--------|--------------|---------|---------|--------------|--------|--------|
|                    | RISCO DE 20%                                       |        |        | RISCO DE 30% |         |         | RISCO DE 40% |        |        |
|                    | SOLO 1                                             | SOLO 2 | SOLO 3 | SOLO 1       | SOLO 2  | SOLO 3  | SOLO 1       | SOLO 2 | SOLO 3 |
| Abaetetuba         | 33 a 3                                             | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 32      |         |         |              |        |        |
| Abel Figueiredo    | 33 a 3                                             | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 32      | 31      | 31      |              |        |        |
| Acará              | 33 a 3                                             | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 32      |         |         |              |        |        |
| Água Azul do Norte | 28 a 3                                             | 28 a 3 | 28 a 3 |              |         |         |              |        |        |
| Alenquer           | 34 a 3                                             | 34 a 3 | 34 a 3 |              |         |         |              |        |        |
| Almeirim           | 36 a 3                                             | 35 a 3 | 35 a 3 | 34 a 35      | 34      | 34      |              |        |        |
| Altamira           | 28 a 3                                             | 28 a 3 | 28 a 3 |              |         |         |              |        |        |
| Ananindeua         | 35 a 3                                             | 35 a 3 | 35 a 3 | 34           | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33      |        |        |
| Anapu              | 34 a 3                                             | 33 a 3 | 33 a 3 | 33           | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32      | 30     | 30     |
| Augusto Corrêa     | 1 a 3                                              | 1 a 3  | 1 a 3  |              | 36      | 36      | 36           |        |        |
| Aurora do Pará     | 35 a 3                                             | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34      | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32      |        |        |
| Aveiro             | 31 a 3                                             | 31 a 3 | 30 a 3 | 30           | 30      | 29      |              | 29     | 28     |
| Bagre              | 34 a 3                                             | 34 a 3 | 34 a 3 | 33           | 31 a    | 31 a    | 31 a         | 30     | 30     |

|                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                          |        |        |        |         | 33      | 33      | 32      |         |         |
| Baião                    | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 33      | 32 a 33 | 31 a 32 | 31 a 32 | 31      |
| Bannach                  | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Barcarena                | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Belém                    | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 |         |         |         |
| Belterra                 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Benevides                | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 |         | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |
| Bom Jesus do Tocantins   | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Bonito                   | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         |         |         |         | 35      | 35      |
| Bragança                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Brasil Novo              | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34 | 32 a 33 | 32 a 33 | 31 a 32 | 30 a 31 | 30 a 31 |
| Brejo Grande do Araguaia | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         |         |         |         | 29      | 29      |
| Breu Branco              | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33      | 32      | 32      | 31 a 32 | 31      | 31      |
| Bujaru                   | 35 a 3 | 34 a 3 | 33 a 3 | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 32 |         |         |         |
| Cachoeira do Piriá       | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Cametá                   | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 33 |         |         |         |
| Canaã dos Carajás        | 30 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 | 28 a 29 | 28      | 28      |         |         |         |
| Capanema                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Capitão Poço             | 36 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 35      | 34      | 34      | 34      | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Castanhal                | 36 a 3 | 36 a 3 | 35 a 3 | 35      | 34 a 35 | 34      | 34      | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Colares                  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         | 35      | 35      | 35      | 34      | 34      |
| Conceição do Araguaia    | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28      |         |         |         |         |         |
| Concórdia do Pará        | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 3 | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32 |         |         |         |
| Cumarú do Norte          | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Curionópolis             | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 29      | 29      | 29      | 28      | 28      | 28      |
| Curuá                    | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Curuçá                   | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Dom Eliseu               | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 33      | 33      | 32      | 32      | 32      |
| Eldorado do Carajás      | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         | 29      | 29      | 29      | 28      | 28      |
| Faro                     | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Floresta do Araguaia     | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28      |         |         |         |         |         |
| Garrafão do Norte        | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 | 35      | 35      | 35      | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Goianésia do Pará        | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 32      | 31      | 31      | 31      |         |         |
| Gurupá                   | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 | 30      | 30      |
| Igarapé-Açu              | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         | 35      | 35      |
| Igarapé-Miri             | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Inhangapi                | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |         |
| Ipixuna do               | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a    | 33      | 33      | 31 a    | 31 a    | 31 a    |

|                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pará                    |        |        |        | 34      |         |         | 32      | 32      | 32      |
| Irituia                 | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 | 35      | 34 a 35 | 34 a 35 | 34      | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Itaituba                | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Itupiranga              | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Jacareacanga            | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Jacundá                 | 32 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 | 31      |         |         |         |         |         |
| Juruti                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Limoeiro do Ajuru       | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Mãe do Rio              | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 34      | 33 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32 |
| Magalhães Barata        | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Marabá                  | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         |         |         |         | 29      | 28 a 29 |
| Maracanã                | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Marapanim               | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Marituba                | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |         |
| Medicilândia            | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34 | 32 a 33 | 32 a 33 | 31 a 32 | 31      | 30 a 31 |
| Melgaço                 | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 33 a 34 | 33 a 34 | 31 a 33 | 30 a 32 | 30 a 32 |
| Mocajuba                | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 33      | 32 a 33 | 31 a 32 | 31 a 32 | 31      |
| Moju                    | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Mojú dos Campos         | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 31 a 33 | 31 a 32 | 31 a 32 |         | 30      | 30      |
| Monte Alegre            | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34      |         |         |         |         |         |
| Nova Esperança do Piriá | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 |         | 34      | 34      | 34      | 32 a 33 | 32 a 33 |
| Nova Ipixuna            | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Nova Timboteua          | 1 a 3  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36      |         |         |         | 35      | 35      |
| Novo Progresso          | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Novo Repartimento       | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 32 | 31      | 31      |         |         |         |
| Óbidos                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Oeiras do Pará          | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Oriximiná               | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Ourém                   | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         |         |         |         | 35      | 35      |
| Ouroilândia do Norte    | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Pacajá                  | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33      | 32      | 32      | 31 a 32 | 31      | 31      |
| Palestina do Pará       | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         | 29      | 29      |         |         |         |
| Paragominas             | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34      | 33      | 33      | 33      | 32      | 32      |
| Parauapebas             | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Pau D'Arco              | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Peixe-Boi               | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Piçarra                 | 30 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 | 29      |         |         | 28      | 28      | 28      |
| Placas                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Portel                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 32 a 33 | 32 a 33 | 31 a 32 | 31      | 31      |
| Porto de Moz            | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 34      | 34      |         |         |         |

|                           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Prainha                   | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34      |         |         |         |         |         |
| Primavera                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Quatipuru                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Redenção                  | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Rio Maria                 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Rondon do Pará            | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 32      | 31      | 31      | 31      |         |         |
| Rurópolis                 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Salinópolis               | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Santa Bárbara do Pará     | 36 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 35      | 34      | 34      | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Santa Izabel do Pará      | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |         |
| Santa Luzia do Pará       | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         | 35      | 35      |
| Santa Maria das Barreiras | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28      |         |         |         |         |         |
| Santa Maria do Pará       | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         | 35      | 35      | 35      | 34      | 34      |
| Santana do Araguaia       | 29 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 |         | 28      | 28      | 28      |         |         |
| Santarém                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Santarém Novo             | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Santo Antônio do Tauá     | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         | 35      | 35      | 35      | 34      | 34      |
| São Caetano de Odivelas   | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         |         |         | 35      | 35      | 35      |
| São domingos do Araguaia  | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         |         |         |         | 29      | 29      |
| São domingos do Capim     | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 |         |         |         |
| São Félix do Xingu        | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| São Francisco do Pará     | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         | 35      | 35      | 35      |         | 34      |
| São Geraldo Do Araguaia   | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         | 29      | 29      | 29      | 28      | 28      |
| São João da Ponta         | 1 a 3  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36      |         |         |         | 35      | 35      |
| São João de Pirabas       | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| São João do Araguaia      | 31 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 30      |         |         |         | 29      | 29      |
| São Miguel do Guamá       | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 |         | 34      | 34      | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Sapucaia                  | 30 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 | 29      | 28      | 28      | 28      |         |         |
| Senador José Porfírio     | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33      | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32 | 30      | 30      |
| Tailândia                 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32 |         |         |
| Terra Alta                | 1 a 3  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36      |         |         |         | 35      | 35      |
| Terra Santa               | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Tomé-Açu                  | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 31 a 33 | 31 a 32 | 31 a 32 |         |         |         |
| Tracuateua                | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Trairão                   | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Tucumã                    | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Tucuruí                   | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33      | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32 |         |         |
| Ulianópolis               | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 33 a 34 | 33 a 34 | 33      | 32      | 32      |

|                  |        |        |        |            |            |            |            |    |            |
|------------------|--------|--------|--------|------------|------------|------------|------------|----|------------|
| Uruará           | 33 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a<br>32 | 30         | 30         | 30         |    |            |
| Vigia            | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |            |            | 35         | 35         | 35 |            |
| Viseu            | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36         | 36         | 36         |            |    |            |
| Vitória do Xingu | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a<br>34 | 32 a<br>33 | 32 a<br>33 | 31 a<br>32 | 31 | 30 a<br>31 |
| Xinguara         | 29 a 3 | 29 a 3 | 28 a 3 | 28         | 28         |            |            |    |            |

| MUNICÍPIOS               | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III |           |           |              |            |            |              |            |            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
|                          | RISCO DE 20%                                        |           |           | RISCO DE 30% |            |            | RISCO DE 40% |            |            |
|                          | SOLO<br>1                                           | SOLO<br>2 | SOLO<br>3 | SOLO<br>1    | SOLO<br>2  | SOLO<br>3  | SOLO<br>1    | SOLO<br>2  | SOLO<br>3  |
| Abaetetuba               | 33 a 3                                              | 31 a 3    | 31 a 3    | 31 a<br>32   |            |            |              |            |            |
| Abel Figueiredo          | 33 a 3                                              | 32 a 3    | 32 a 3    | 31 a<br>32   | 31         | 31         |              |            |            |
| Acará                    | 33 a 3                                              | 31 a 3    | 31 a 3    | 31 a<br>32   |            |            |              |            |            |
| Água Azul do Norte       | 28 a 3                                              | 28 a 3    | 28 a 3    |              |            |            |              |            |            |
| Alenquer                 | 34 a 3                                              | 34 a 3    | 34 a 3    |              |            |            |              |            |            |
| Almeirim                 | 36 a 3                                              | 35 a 3    | 35 a 3    | 34 a<br>35   | 34         | 34         |              |            |            |
| Altamira                 | 28 a 3                                              | 28 a 3    | 28 a 3    |              |            |            |              |            |            |
| Ananindeua               | 35 a 3                                              | 35 a 3    | 35 a 3    | 34           | 31 a<br>34 | 31 a<br>34 | 31 a<br>33   |            |            |
| Anapu                    | 34 a 3                                              | 33 a 3    | 33 a 3    | 33           | 31 a<br>32 | 31 a<br>32 | 31 a<br>32   | 30         | 30         |
| Augusto Corrêa           | 1 a 3                                               | 1 a 3     | 1 a 3     |              | 36         | 36         | 36           |            |            |
| Aurora do Pará           | 35 a 3                                              | 34 a 3    | 34 a 3    | 33 a<br>34   | 31 a<br>33 | 31 a<br>33 | 31 a<br>32   |            |            |
| Aveiro                   | 31 a 3                                              | 30 a 3    | 30 a 3    | 30           | 29         | 28 a<br>29 | 29           | 28         |            |
| Bagre                    | 34 a 3                                              | 34 a 3    | 34 a 3    | 33           | 31 a<br>33 | 31 a<br>33 | 31 a<br>32   | 30         | 30         |
| Baião                    | 34 a 3                                              | 34 a 3    | 34 a 3    | 33           | 33         | 32 a<br>33 | 31 a<br>32   | 31 a<br>32 | 31         |
| Bannach                  | 28 a 3                                              | 28 a 3    | 28 a 3    |              |            |            |              |            |            |
| Barcarena                | 34 a 3                                              | 32 a 3    | 32 a 3    | 31 a<br>33   | 31         | 31         |              |            |            |
| Belém                    | 35 a 3                                              | 34 a 3    | 34 a 3    | 31 a<br>34   | 31 a<br>33 | 31 a<br>33 |              |            |            |
| Belterra                 | 34 a 3                                              | 34 a 3    | 34 a 3    |              |            |            |              |            |            |
| Benevides                | 35 a 3                                              | 35 a 3    | 35 a 3    |              | 34         | 31 a<br>34 | 31 a<br>34   | 31 a<br>33 |            |
| Bom Jesus do Tocantins   | 31 a 3                                              | 31 a 3    | 31 a 3    |              |            |            |              |            |            |
| Bonito                   | 36 a 3                                              | 36 a 3    | 36 a 3    |              |            |            |              | 35         | 35         |
| Bragança                 | 1 a 3                                               | 1 a 3     | 1 a 3     | 36           | 36         | 36         |              |            |            |
| Brasil Novo              | 35 a 3                                              | 34 a 3    | 34 a 3    | 33 a<br>34   | 32 a<br>33 | 32 a<br>33 | 31 a<br>32   | 30 a<br>31 | 30 a<br>31 |
| Brejo Grande do Araguaia | 30 a 3                                              | 30 a 3    | 30 a 3    |              |            |            |              | 29         | 29         |
| Breu Branco              | 34 a 3                                              | 33 a 3    | 33 a 3    | 33           | 32         | 32         | 31 a<br>32   | 31         | 31         |
| Bujaru                   | 35 a 3                                              | 34 a 3    | 33 a 3    | 31 a<br>34   | 31 a<br>33 | 31 a<br>32 |              |            |            |
| Cachoeira do Piriá       | 1 a 3                                               | 1 a 3     | 1 a 3     | 36           | 36         | 36         |              |            |            |
| Cametá                   | 34 a 3                                              | 34 a 3    | 34 a 3    | 31 a<br>33   | 31 a<br>33 | 31 a<br>33 |              |            |            |

|                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Canaã dos Carajás     | 30 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 | 28 a 29 | 28      | 28      |         |         |         |
| Capanema              | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Capitão Poço          | 36 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 35      | 34      | 34      | 34      | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Castanhal             | 36 a 3 | 36 a 3 | 35 a 3 | 35      | 34 a 35 | 34      | 34      | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Colares               | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         | 35      | 35      | 35      | 34      | 34      |
| Conceição do Araguaia | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28      |         |         |         |         |         |
| Concórdia do Pará     | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 3 | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32 |         |         |         |
| Cumarú do Norte       | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Curionópolis          | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 29      | 29      | 29      | 28      | 28      | 28      |
| Curuá                 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Curuçá                | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Dom Eliseu            | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 33      | 33      | 32      | 32      | 32      |
| Eldorado do Carajás   | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         | 29      | 29      | 29      | 28      | 28      |
| Faro                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Floresta do Araguaia  | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28      |         |         |         |         |         |
| Garrafão do Norte     | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 | 35      | 35      | 35      | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Goianésia do Pará     | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 32      | 31      | 31      | 31      |         |         |
| Gurupá                | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 | 29 a 30 | 29 a 30 |
| Igarapé-Açu           | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         | 35      | 35      |
| Igarapé-Miri          | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Inhangapi             | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |         |
| Ipixuna do Pará       | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34 |         |         | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32 |
| Irituia               | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 | 35      | 34 a 35 | 34 a 35 | 34      | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Itaituba              | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Itupiranga            | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Jacareacanga          | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Jacundá               | 32 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 | 31      |         |         |         |         |         |
| Juruti                | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Limoeiro do Ajuru     | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a 33 | 31      | 31      |         |         |         |
| Mãe do Rio            | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 34      | 33 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32 |
| Magalhães Barata      | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Marabá                | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         |         |         |         | 29      | 28 a 29 |
| Maracanã              | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Marapanim             | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Marituba              | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 31 a 34 | 31 a 34 | 31 a 33 |         |         |
| Medicilândia          | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34 | 32 a 33 | 32 a 33 | 31 a 32 | 31      | 30 a 31 |
| Melgaço               | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 33 a 34 | 33 a 34 | 31 a 33 | 29 a 32 | 29 a 32 |
| Mocajuba              | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 33      | 32 a 33 | 31 a 32 | 31 a 32 | 31      |

|                           |        |        |        |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------|--------|--------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Moju                      | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a<br>33 | 31         | 31         |            |            |            |
| Mojú dos Campos           | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 31 a<br>33 | 31 a<br>32 | 31 a<br>32 | 30         | 30         | 30         |
| Monte Alegre              | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34         |            |            |            |            |            |
| Nova Esperança do Piriá   | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 |            | 34         | 34         | 34         | 32 a<br>33 | 32 a<br>33 |
| Nova Ipixuna              | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Nova Timboteua            | 1 a 3  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36         |            |            |            | 35         | 35         |
| Novo Progresso            | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Novo Repartimento         | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a<br>32 | 31         | 31         |            |            |            |
| Óbidos                    | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Oeiras do Pará            | 34 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 31 a<br>33 | 31         | 31         |            |            |            |
| Oriximiná                 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Ourém                     | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |            |            |            |            | 35         | 35         |
| Ourilândia do Norte       | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Pacajá                    | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33         | 32         | 32         | 31 a<br>32 | 31         | 31         |
| Palestina do Pará         | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |            | 29         | 29         |            |            |            |
| Paragominas               | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34         | 33         | 33         | 33         | 32         | 32         |
| Parauapebas               | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Pau D'Arco                | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Peixe-Boi                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36         | 36         | 36         |            |            |            |
| Piçarra                   | 30 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 | 29         |            |            | 28         | 28         | 28         |
| Placas                    | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Portel                    | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33         | 32 a<br>33 | 32 a<br>33 | 31 a<br>32 | 31         | 31         |
| Porto de Moz              | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34         | 34         | 34         |            |            |            |
| Prainha                   | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34         |            |            |            |            |            |
| Primavera                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36         | 36         | 36         |            |            |            |
| Quatipuru                 | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36         | 36         | 36         |            |            |            |
| Redenção                  | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Rio Maria                 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Rondon do Pará            | 33 a 3 | 32 a 3 | 32 a 3 | 32         | 31         | 31         | 31         |            |            |
| Rurópolis                 | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Salinópolis               | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36         | 36         | 36         |            |            |            |
| Santa Bárbara do Pará     | 36 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 35         | 34         | 34         | 31 a<br>34 | 31 a<br>33 | 31 a<br>33 |
| Santa Izabel do Pará      | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34         | 31 a<br>34 | 31 a<br>34 | 31 a<br>33 |            |            |
| Santa Luzia do Pará       | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36         | 36         | 36         |            | 35         | 35         |
| Santa Maria das Barreiras | 29 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 | 28         |            |            |            |            |            |
| Santa Maria do Pará       | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |            | 35         | 35         | 35         | 34         | 34         |
| Santana do Araguaia       | 29 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 |            | 28         | 28         | 28         |            |            |
| Santarém                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |            |            |            |            |            |            |
| Santarém Novo             | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36         | 36         | 36         |            |            |            |
| Santo Antônio do Tauá     | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |            | 35         | 35         | 35         | 34         | 34         |

|                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| São Caetano de Odivelas  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         |         |         | 35      | 35      | 35      |
| São domingos do Araguaia | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         |         |         |         | 29      | 29      |
| São domingos do Capim    | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 |         |         |         |
| São Félix do Xingu       | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| São Francisco do Pará    | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         | 35      | 35      | 35      |         | 34      |
| São Geraldo do Araguaia  | 30 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 |         | 29      | 29      | 29      | 28      | 28      |
| São João da Ponta        | 1 a 3  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36      |         |         |         | 35      | 35      |
| São João de Pirabas      | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| São João do Araguaia     | 31 a 3 | 30 a 3 | 30 a 3 | 30      |         |         |         | 29      | 29      |
| São Miguel do Guamá      | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 |         | 34      | 34      | 31 a 34 | 31 a 33 | 31 a 33 |
| Sapucaia                 | 30 a 3 | 29 a 3 | 29 a 3 | 29      | 28      | 28      | 28      |         |         |
| Senador José Porfírio    | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33      | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32 | 30      | 30      |
| Tailândia                | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33      | 31 a 33 | 31 a 33 | 31 a 32 |         |         |
| Terra Alta               | 1 a 3  | 36 a 3 | 36 a 3 | 36      |         |         |         | 35      | 35      |
| Terra Santa              | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Tomé-Açu                 | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 31 a 33 | 31 a 32 | 31 a 32 |         |         |         |
| Tracuateua               | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Trairão                  | 34 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Tucumã                   | 28 a 3 | 28 a 3 | 28 a 3 |         |         |         |         |         |         |
| Tucuruí                  | 34 a 3 | 33 a 3 | 33 a 3 | 33      | 31 a 32 | 31 a 32 | 31 a 32 |         |         |
| Ulianópolis              | 35 a 3 | 35 a 3 | 35 a 3 | 34      | 33 a 34 | 33 a 34 | 33      | 32      | 32      |
| Uruará                   | 33 a 3 | 31 a 3 | 31 a 3 | 31 a 32 | 30      | 30      | 30      |         | 28 a 29 |
| Vigia                    | 36 a 3 | 36 a 3 | 36 a 3 |         |         | 35      | 35      | 35      |         |
| Viseu                    | 1 a 3  | 1 a 3  | 1 a 3  | 36      | 36      | 36      |         |         |         |
| Vitória do Xingu         | 35 a 3 | 34 a 3 | 34 a 3 | 33 a 34 | 32 a 33 | 32 a 33 | 31 a 32 | 31      | 30 a 31 |
| Xingura                  | 29 a 3 | 29 a 3 | 28 a 3 | 28      | 28      |         |         |         |         |