

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

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

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

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

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 283 de 06 de julho de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 7 de julho de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo forrageiro no estado do Pará, ano-safra 2021/2022.

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

**GUILHERME SORIA BASTOS FILHO**

ANEXO

#### **1. NOTA TÉCNICA**

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

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

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

**I. Temperatura:** Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II – Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo

floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

| Grupos    | Ciclo representativo (dias) | Variação de ciclo considerada (dias) | Fase I | Fase II | Fase III | Fase IV |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|---------|----------|---------|
| Grupo I   | 110                         | ≤ 120                                | 20     | 30      | 25       | 35      |
| Grupo II  | 130                         | 121 e 140                            | 20     | 40      | 35       | 35      |
| Grupo III | 150                         | ≥ 141                                | 20     | 50      | 45       | 35      |

**III. Capacidade de Água Disponível (CAD):** Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

**IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):** Foi considerado um ISNA ≥ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ≥ 0,6 na Fase II – Crescimento Vegetativo e ISNA ≥ 0,4 na Fase III – Reprodução.

**V. Critérios Auxiliares:** O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

**Nota:** O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

Não são indicadas para o cultivo:

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

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

| Períodos | 1             | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Datas    | 1º<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

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, para a cultura no estado, as cultivares de sorgo com destinação para forragem registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura,

Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

**Notas:**

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

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

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

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

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

|                         |                     |                                 |                            |                         |                                        |                                      |                         |                                        |                                    |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| Jacundá                 | 5 a 10 +<br>34 a 36 | 1 a 4 +<br>11 + 33              | 32                         | 5 a 11 +<br>34 a 36     | 1 a 4 +<br>12 + 33                     | 32                                   | 5 a 13 +<br>34 a 36     | 1 a 4 +<br>32 a 33                     | 31                                 |
| Juruti                  | 34 a 15             | 32 a 33                         | 31 + 16                    | 31 a 16                 |                                        | 17 + 30                              | 31 a 17                 | 18                                     | 19 + 30                            |
| Limoeiro Do Ajuru       | 10 a 17<br>+ 35     | 9 + 18 a<br>19 + 34<br>+ 36 a 1 | 2 a 8 +<br>20 + 33         | 10 a 20<br>+ 34 a<br>35 | 9 + 21 +<br>33 + 36<br>a 1             | 2 a 8 +<br>22 + 31<br>a 32           | 10 a 21<br>+ 34 a<br>35 | 9 + 22 +<br>33 + 36<br>a 1             | 2 a 8 +<br>23 a 32                 |
| Mãe Do Rio              | 9 a 17              | 36 a 8 +<br>18                  |                            | 9 a 18                  | 36 a 8 +<br>19                         | 35 + 20                              | 9 a 20                  | 36 a 8 +<br>21                         | 35 + 22                            |
| Magalhães Barata        | 9 a 18              | 8 + 19                          | 36 a 7                     | 9 a 19                  | 8 + 20                                 | 36 a 7                               | 9 a 20                  | 8 + 21                                 | 36 a 7                             |
| Marabá                  | 32 a 9              | 10                              | 11 + 31                    | 32 a 11                 | 31                                     | 30 + 12                              | 32 a 12                 | 31 + 13                                | 30                                 |
| Maracanã                | 9 a 18              | 8 + 19                          | 36 a 7                     | 9 a 19                  | 8 + 20                                 | 36 a 7                               | 9 a 20                  | 8 + 21                                 | 36 a 7                             |
| Marapanim               | 9 a 18              | 8 + 19                          | 36 a 7                     | 9 a 19                  | 8 + 20                                 | 36 a 7 +<br>21                       | 9 a 20                  | 8 + 21                                 | 36 a 7 +<br>22                     |
| Marituba                | 9 a 18              | 7 a 8 +<br>19 a 20<br>+ 36 a 1  | 2 a 6 +<br>21 a 23<br>+ 35 | 9 a 20                  | 7 a 8 +<br>21 a 24<br>+ 36 a 1         | 2 a 6 +<br>35                        | 9 a 24                  | 7 a 8 +<br>36 a 1                      | 2 a 6 +<br>35                      |
| Medicilândia            | 35 a 14             | 15                              | 34                         | 35 a 15                 | 33 a 34<br>+ 16                        | 32                                   | 35 a 17                 | 33 a 34                                | 31 a 32<br>+ 18                    |
| Melgaço                 | 8 a 16 +<br>36 a 4  | 5 a 7 +<br>17 + 35              | 18 + 34                    | 8 a 18 +<br>36 a 4      | 5 a 7 +<br>19 + 35                     | 20 + 34                              | 8 a 19 +<br>35 a 4      | 5 a 7 +<br>20 a 21                     | 34                                 |
| Mocajuba                | 9 a 15              | 34 a 36                         | 33 + 1 a<br>8 + 16         | 9 a 16 +<br>34          | 17 + 33<br>+ 35 a<br>36                | 18 + 32<br>+ 1 a 8                   | 9 a 18 +<br>34          | 19 + 33<br>+ 35 a<br>36                | 20 + 31<br>a 32 + 1<br>a 8         |
| Moju                    | 9 a 16 +<br>35      | 6 a 8 +<br>34 + 36<br>a 2       | 3 a 5 +<br>17 a 18         | 9 a 17 +<br>35          | 6 a 8 +<br>18 a 19<br>+ 34 +<br>36 a 2 | 3 a 5 +<br>20 + 32<br>a 33           | 9 a 19 +<br>35          | 6 a 8 +<br>20 + 33<br>a 34 +<br>36 a 2 | 3 a 5 +<br>21 a 24<br>+ 32         |
| Mojú Dos Campos         | 35 a 14             | 34 + 15                         | 32 a 33                    | 34 a 16                 | 32 a 33                                | 31                                   | 34 a 17                 | 32 a 33                                | 31 + 18                            |
| Monte Alegre            | 36 a 16             | 35                              | 34 + 17                    | 35 a 17                 | 34                                     | 33 + 18                              | 35 a 18                 | 34 + 19                                | 33                                 |
| Nova Esperança Do Piriá | 6 a 15 +<br>36 a 2  | 3 a 5 +<br>16                   | 17 + 35                    | 6 a 17 +<br>36 a 2      | 3 a 5 +<br>35                          | 18                                   | 6 a 18 +<br>36 a 2      | 3 a 5 +<br>19 + 35                     | 20                                 |
| Nova Ipixuna            | 34 a 9              | 33 + 10                         | 32                         | 33 a 11                 | 32                                     | 31 + 12                              | 33 a 12                 | 32 + 13                                | 31                                 |
| Nova Timboteua          | 9 a 18              | 6 a 8 +<br>19 + 1 a<br>2        | 3 a 5 +<br>36              | 9 a 19                  | 6 a 8 +<br>20 + 36<br>a 2              | 3 a 5                                | 9 a 20                  | 6 a 8 +<br>21 + 36<br>a 2              | 3 a 5                              |
| Novo Progresso          | 28 a 9              | 27 + 10                         |                            | 27 a 10                 | 11                                     | 26                                   | 27 a 12                 |                                        | 13 + 26                            |
| Novo Repartimento       | 34 a 11             | 33                              | 32 + 12                    | 34 a 12                 | 32 a 33<br>+ 13                        | 31 + 14                              | 33 a 14                 | 32                                     | 31 + 15                            |
| Óbidos                  | 36 a 16             | 35 + 17                         | 33 a 34                    | 35 a 17                 | 33 a 34<br>+ 18 +<br>23                | 31 a 32<br>+ 19 a<br>22 + 24<br>a 26 | 35 a 19                 | 33 a 34<br>+ 20 a<br>25                | 31 a 32<br>+ 26                    |
| Oeiras Do Pará          | 9 a 16              | 8 + 17 a<br>18 + 34<br>a 36     | 1 a 7 +<br>19 a 20<br>+ 33 | 9 a 19 +<br>34          | 8 + 20 +<br>33 + 35<br>a 36            | 1 a 7 +<br>21 + 31<br>a 32           | 9 a 21 +<br>34          | 8 + 22 +<br>33 + 35<br>a 36            | 1 a 7 +<br>23 a 25<br>+ 31 a<br>32 |
| Oriximiná               | 35 a 16             | 17                              | 18 + 32<br>a 34            | 34 a 17                 | 32 a 33<br>+ 18 a<br>19 + 23           | 31 + 20<br>a 22 +<br>24 a 26         | 34 a 19                 | 32 a 33<br>+ 20 a<br>26                | 27 a 31                            |
| Ourém                   | 8 a 18              | 1 a 7                           | 36 + 19                    | 8 a 19                  | 36 a 7                                 | 20                                   | 8 a 20                  | 36 a 7 +<br>21                         |                                    |
| Ourilândia Do Norte     | 28 a 9              |                                 | 10 + 27                    | 28 a 9                  | 10                                     | 11 + 27                              | 28 a 11                 |                                        | 12 + 27                            |
| Pacajá                  | 8 a 12 +<br>35      | 36 a 7 +<br>13 + 34             | 14 + 33                    | 8 a 14 +<br>34 a 35     | 36 a 7 +<br>15 + 33                    | 32                                   | 8 a 15 +<br>34 a 35     | 36 a 7 +<br>16 + 33                    | 31 a 32                            |
| Palestina Do Pará       | 32 a 8              | 9                               | 31                         | 32 a 9                  | 31 + 10                                |                                      | 32 a 10                 | 31 + 11                                |                                    |
| Paragominas             | 35 a 12             | 13                              | 14 + 34                    | 35 a 14                 | 34                                     | 33 + 15                              | 35 a 15                 | 34 + 16                                | 33                                 |
| Parauapebas             | 31 a 9              | 10                              | 27 a 30                    | 31 a 10                 | 28 a 30<br>+ 11                        | 27                                   | 31 a 11                 | 28 a 30<br>+ 12                        | 27                                 |
| Pau D'Arco              | 29 a 8              |                                 | 9 + 28                     | 29 a 9                  | 28                                     | 10                                   | 29 a 10                 | 28 + 11                                |                                    |
| Peixe-Boi               | 9 a 18              | 6 a 8 + 1<br>a 2                | 3 a 5 +<br>19 + 36         | 9 a 19                  | 6 a 8 +<br>20 + 1 a<br>2               | 3 a 5 +<br>36                        | 9 a 20                  | 6 a 8 + 1<br>a 2                       | 3 a 5 +<br>21 + 36                 |
| Piçarra                 | 31 a 8              | 30 + 9                          |                            | 30 a 9                  | 10                                     | 29                                   | 30 a 10                 | 11                                     | 29                                 |

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

|                  |                 |                     |                 |                  |                          |                      |                  |                          |                      |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| Tailândia        | 9 a 14 + 35     | 6 a 8 + 34 + 36 a 2 | 3 a 5 + 15      | 9 a 15 + 35      | 6 a 8 + 16 + 34 + 36 a 2 | 3 a 5 + 33           | 9 a 17 + 35      | 6 a 8 + 34 + 36 a 2      | 3 a 5 + 18 + 33      |
| Terra Alta       | 9 a 18          | 8 + 19              | 36 a 7 + 20     | 9 a 20           | 8                        | 36 a 7 + 21          | 9 a 21           | 8                        | 36 a 7 + 22          |
| Terra Santa      | 35 a 15         | 34 + 16             | 31 a 33         | 33 a 16          | 31 a 32 + 17             | 30 + 18              | 32 a 18          | 31                       | 30 + 19              |
| Tomé-Açu         | 9 a 15 + 35     | 6 a 8 + 36 a 2      | 3 a 5 + 16 + 34 | 9 a 16 + 35      | 6 a 8 + 17 + 34 + 36 a 2 | 3 a 5 + 18 a 19 + 33 | 9 a 18 + 35      | 6 a 8 + 19 + 34 + 36 a 2 | 3 a 5 + 20 a 21 + 33 |
| Tracuateua       | 9 a 18          | 6 a 8 + 1 a 2       | 3 a 5 + 19 + 36 | 9 a 19           | 6 a 8 + 1 a 2            | 3 a 5 + 20 + 36      | 9 a 20           | 6 a 8 + 1 a 2            | 3 a 5 + 21 + 36      |
| Trairão          | 28 a 13         | 27                  | 26 + 14         | 27 a 14          | 25 a 26 + 15             | 24                   | 27 a 16          | 25 a 26                  | 17 a 24              |
| Tucumã           | 28 a 9          | 27                  | 10              | 27 a 10          |                          | 11                   | 27 a 11          | 12                       |                      |
| Tucuruí          | 8 a 11 + 35     | 36 a 7 + 12 + 34    | 13 + 33         | 8 a 13 + 34 a 35 | 36 a 7 + 14 + 33         | 31 a 32              | 8 a 14 + 34 a 35 | 36 a 7 + 15 + 33         | 31 a 32              |
| Ulianópolis      | 36 a 10         | 35 + 11             | 34              | 35 a 11          | 34 + 12                  | 13                   | 35 a 13          | 34 + 14                  | 33                   |
| Uruará           | 35 a 13         | 34 + 14             | 33 + 15         | 34 a 15          | 33                       | 31 a 32 + 16         | 34 a 16          | 32 a 33 + 17             | 31                   |
| Vigia            | 9 a 19          | 8                   | 36 a 7 + 20     | 9 a 20           | 8 + 21                   | 36 a 7 + 22          | 9 a 21           | 8 + 22                   | 36 a 7 + 23          |
| Viseu            | 1 a 2 + 7 a 17  | 3 a 6 + 18          |                 | 1 a 2 + 7 a 18   | 3 a 6 + 19               | 36                   | 1 a 2 + 7 a 19   | 3 a 6 + 20               | 21 + 36              |
| Vitória Do Xingu | 6 a 14 + 36 a 1 | 2 a 5 + 15 + 35     | 34              | 6 a 15 + 35 a 1  | 2 a 5 + 16 + 34          | 33                   | 6 a 17 + 35 a 1  | 2 a 5 + 33 a 34          | 18 + 32              |
| Xinguara         | 30 a 8          | 29 + 9              |                 | 29 a 9           | 10                       | 28                   | 29 a 10          | 11                       | 28                   |

| MUNICÍPIOS         | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II |                          |                      |                  |                      |                      |                  |                      |                      |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|
|                    | SOLO 1                                            |                          |                      | SOLO 2           |                      |                      | SOLO 3           |                      |                      |
|                    | RISCO DE 20%                                      | RISCO DE 30%             | RISCO DE 40%         | RISCO DE 20%     | RISCO DE 30%         | RISCO DE 40%         | RISCO DE 20%     | RISCO DE 30%         | RISCO DE 40%         |
| Abaetetuba         | 8 a 16                                            | 7 + 17 + 35 a 1          | 2 a 6 + 18 a 19 + 34 | 8 a 18           | 7 + 19 + 35 a 1      | 2 a 6 + 20 a 23 + 34 | 8 a 20           | 7 + 21 a 23 + 34 a 1 | 2 a 6 + 33           |
| Abel Figueiredo    | 34 a 7                                            | 33 + 8                   | 32                   | 34 a 8           | 33 + 9               | 32                   | 34 a 9           | 32 a 33 + 10         |                      |
| Acará              | 8 a 15                                            | 5 a 7 + 16 a 17 + 35 a 1 | 2 a 4 + 18 + 34      | 8 a 17           | 5 a 7 + 18 + 34 a 1  | 2 a 4 + 19 a 22      | 8 a 18           | 5 a 7 + 19 + 34 a 1  | 2 a 4 + 20 a 23 + 33 |
| Água Azul Do Norte | 29 a 7                                            |                          | 8 + 28               | 29 a 8           | 28                   | 9                    | 29 a 9           | 28                   | 10                   |
| Alenquer           | 36 a 14                                           | 35 + 15                  | 34                   | 35 a 15          | 34 + 16              | 32 a 33              | 35 a 16          | 34 + 17              | 32 a 33 + 21         |
| Almeirim           | 36 a 15                                           | 35 + 16                  | 34                   | 36 a 16          | 35 + 17              | 33 a 34              | 36 a 17          | 35 + 18              | 33 a 34              |
| Altamira           | 28 a 10                                           | 27 + 11                  | 12                   | 27 a 12          |                      | 13 + 26              | 27 a 13          | 14                   | 26                   |
| Ananindeua         | 8 a 17                                            | 6 a 7 + 18 + 36          | 1 a 5 + 19 a 22 + 35 | 8 a 18           | 6 a 7 + 19 a 22 + 36 | 1 a 5 + 23 + 35      | 8 a 23           | 6 a 7 + 36           | 1 a 5 + 35           |
| Anapu              | 5 a 12 + 36                                       | 1 a 4 + 13 + 34 a 35     | 33                   | 5 a 13 + 35 a 36 | 1 a 4 + 14 + 33 a 34 | 32                   | 5 a 14 + 35 a 36 | 1 a 4 + 15 + 33 a 34 | 32                   |
| Augusto Corrêa     | 8 a 16                                            | 5 a 7 + 1                | 2 a 4 + 17           | 8 a 16           | 5 a 7 + 17 + 1       | 2 a 4                | 8 a 17           | 5 a 7 + 18 + 1       | 2 a 4                |
| Aurora Do Pará     | 8 a 15                                            | 35 a 7                   | 16                   | 8 a 16           | 35 a 7 + 17          | 34 + 18              | 8 a 17           | 35 a 7 + 18          | 34 + 19              |
| Aveiro             | 34 a 13                                           | 32 a 33                  | 31 + 14              | 31 a 14          |                      | 15 + 27 a 30         | 31 a 15          | 30                   | 27 a 29 + 16         |
| Bagre              | 8 a 13                                            | 7 + 34                   | 35 a 6 + 14          | 8 a 14           | 7 + 34               | 35 a 6 + 15 + 33     | 8 a 15           | 7 + 16 + 33 a 34     | 35 a 6 + 32          |

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

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

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

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

| MUNICÍPIOS         | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III |                      |                      |              |                           |                           |              |                       |                      |
|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
|                    | SOLO 1                                             |                      |                      | SOLO 2       |                           |                           | SOLO 3       |                       |                      |
|                    | RISCO DE 20%                                       | RISCO DE 30%         | RISCO DE 40%         | RISCO DE 20% | RISCO DE 30%              | RISCO DE 40%              | RISCO DE 20% | RISCO DE 30%          | RISCO DE 40%         |
| Abaetetuba         | 7 a 15                                             | 6 + 16 + 35 a 36     | 1 a 5 + 17 a 19 + 34 | 7 a 16       | 6 + 17 a 18 + 35 a 36     | 1 a 5 + 19 a 21 + 33 a 34 | 7 a 18       | 6 + 19 a 20 + 34 a 36 | 1 a 5 + 21 + 25 + 33 |
| Abel Figueiredo    | 34 a 6                                             | 33                   | 32 + 7               | 34 a 7       | 33                        | 32 + 8                    | 34 a 7       | 32 a 33 + 8           |                      |
| Acará              | 7 a 14                                             | 4 a 6 + 15 + 35 a 36 | 1 a 3 + 16 a 17 + 34 | 7 a 15       | 4 a 6 + 16 a 17 + 34 a 36 | 1 a 3 + 18 a 20 + 33      | 7 a 16       | 4 a 6 + 17 + 34 a 36  | 1 a 3 + 18 a 21 + 33 |
| Água Azul Do Norte | 29 a 5                                             | 6                    | 28                   | 29 a 6       | 28 + 7                    |                           | 29 a 7       | 28                    | 8                    |
| Alenquer           | 36 a 13                                            | 35                   | 34 + 14              | 35 a 13      | 34 + 14                   | 32 a 33 + 15              | 35 a 14      | 34 + 15               | 32 a 33 + 20         |
| Almeirim           | 36 a 14                                            | 35                   | 34 + 15              | 36 a 15      | 35                        | 34                        | 36 a 16      | 35                    | 33 a 34              |
| Altamira           | 28 a 9                                             | 27 + 10              |                      | 27 a 10      | 11                        | 26                        | 27 a 11      | 12                    | 26                   |
| Ananindeua         | 7 a 15                                             | 5 a 6 + 16 a 20      | 35 a 4               | 7 a 16       | 5 a 6 + 17 a 21           | 35 a 4                    | 7 a 21       | 5 a 6                 | 35 a 4               |
| Anapu              | 4 a 11                                             | 34 a 3               | 33 + 12              | 4 a 12 + 35  | 36 a 3 + 33 a 34          | 13 + 32                   | 4 a 13 + 35  | 36 a 3 + 33 a 34      | 14 + 32              |
| Augusto Corrêa     | 7 a 14                                             | 4 a 6 + 15           | 1 a 3                | 7 a 15       | 4 a 6                     | 1 a 3 + 16                | 7 a 16       | 4 a 6                 | 1 a 3                |

|                          |         |                       |                  |             |                       |                  |             |                       |                       |
|--------------------------|---------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Aurora Do Pará           | 7 a 13  | 35 a 6 + 14           | 15               | 7 a 14      | 35 a 6 + 15           | 34 + 16          | 7 a 15      | 35 a 6 + 16           | 34 + 17               |
| Aveiro                   | 34 a 11 | 32 a 33 + 12          | 31               | 31 a 12     |                       | 13 + 27 a 30     | 31 a 13     | 30 + 14               | 27 a 29               |
| Bagre                    | 7 a 11  | 6 + 12                | 34 a 5 + 13      | 7 a 12      | 6 + 13                | 32 a 5           | 7 a 13      | 6 + 14 + 33           | 34 a 5 + 15 + 32      |
| Baião                    | 7 a 10  | 4 a 6 + 11 + 34       | 35 a 3 + 12 + 33 | 7 a 11      | 4 a 6 + 12 + 33 a 34  | 35 a 3 + 13 + 32 | 7 a 12      | 4 a 6 + 13 + 33 a 34  | 35 a 3 + 14 + 31 a 32 |
| Bannach                  | 28 a 5  | 6                     | 27               | 28 a 6      |                       | 7 + 27           | 28 a 7      |                       | 27                    |
| Barcarena                | 7 a 15  | 6 + 16 a 17 + 35 a 36 | 1 a 5 + 18 a 20  | 7 a 16      | 6 + 17 a 21 + 35 a 36 | 1 a 5            | 7 a 18      | 6 + 19 a 21 + 35 a 36 | 1 a 5 + 25 + 34       |
| Belém                    | 7 a 16  | 6 + 17 a 20           | 35 a 5 + 21      | 7 a 17      | 6 + 18 a 21 + 35      | 36 a 5           | 7 a 21      | 6 + 35                | 36 a 5                |
| Belterra                 | 35 a 11 | 34                    | 32 a 33 + 12     | 34 a 12     | 32 a 33               | 31 + 13          | 33 a 13     | 32                    | 31 + 14               |
| Benevides                | 7 a 15  | 5 a 6 + 16 a 17       | 36 a 4 + 18 a 20 | 7 a 16      | 5 a 6 + 17 a 20       | 35 a 4 + 21      | 7 a 18      | 5 a 6 + 19 a 21       | 35 a 4                |
| Bom Jesus Do Tocantins   | 34 a 6  | 33 + 7                | 32               | 33 a 7      | 32                    | 31 + 8           | 33 a 8      | 32                    | 31 + 9                |
| Bonito                   | 6 a 15  | 4 a 5                 | 36 a 3 + 16      | 6 a 15      | 4 a 5 + 16 + 36       | 1 a 3 + 17       | 6 a 16      | 4 a 5 + 17 + 36       | 1 a 3                 |
| Bragança                 | 7 a 14  | 4 a 6 + 15            | 1 a 3            | 7 a 15      | 4 a 6 + 16            | 1 a 3            | 7 a 16      | 4 a 6                 | 1 a 3 + 17            |
| Brasil Novo              | 35 a 11 | 12                    | 34               | 35 a 12     | 33 a 34 + 13          | 32               | 35 a 13     | 33 a 34               | 32 + 14               |
| Brejo Grande Do Araguaia | 33 a 5  | 32 + 6                | 31               | 32 a 6      | 31 + 7                |                  | 32 a 7      | 31                    | 8                     |
| Breu Branco              | 6 a 9   | 34 a 5                | 33               | 6 a 9       | 33 a 5 + 10           | 32               | 6 a 10      | 33 a 5 + 11           | 32                    |
| Bujaru                   | 7 a 15  | 36 a 6 + 16           | 35 + 17          | 7 a 16      | 35 a 6 + 17           | 18 a 21          | 7 a 17      | 35 a 6 + 18 a 20      | 21                    |
| Cachoeira Do Piria       | 3 a 14  | 1 a 2                 | 15               | 1 a 15      |                       | 16 + 36          | 1 a 15      | 16                    | 17 + 36               |
| Cametá                   | 7 a 13  | 14 a 15 + 34          | 16 + 33 + 35 a 6 | 7 a 15      | 16 + 33 a 34          | 31 a 32 + 35 a 6 | 7 a 16      | 17 + 33 a 34          | 18 + 31 a 32 + 35 a 6 |
| Canaã Dos Carajás        | 31 a 5  | 30 + 6                |                  | 30 a 6      | 29 + 7                | 28               | 30 a 7      | 29                    | 28 + 8                |
| Capanema                 | 7 a 15  | 4 a 6                 | 36 a 3 + 16      | 7 a 15      | 4 a 6 + 16            | 36 a 3           | 7 a 16      | 4 a 6 + 17            | 36 a 3                |
| Capitão Poço             | 6 a 14  | 36 a 5 + 15           |                  | 6 a 15 + 36 | 1 a 5 + 16            | 35               | 6 a 15 + 36 | 1 a 5 + 16            | 17 + 35               |
| Castanhal                | 6 a 15  | 5 + 16 + 36           | 1 a 4 + 17       | 6 a 16      | 5 + 17 + 36           | 1 a 4 + 18       | 6 a 17      | 5 + 18 + 36           | 1 a 4 + 19            |
| Colares                  | 7 a 16  | 6 + 17                | 36 a 5           | 7 a 17      | 6                     | 36 a 5 + 18 a 20 | 7 a 18      | 6 + 19 a 20           | 36 a 5                |
| Conceição Do Araguaia    | 29 a 5  |                       | 28               | 29 a 5      | 6                     | 28               | 29 a 6      |                       | 7 + 28                |
| Concórdia Do Pará        | 7 a 14  | 36 a 6 + 15           | 35 + 16          | 7 a 15      | 35 a 6 + 16 a 17      |                  | 7 a 16      | 35 a 6 + 17           | 18 a 20               |
| Cumarú Do Norte          | 29 a 5  | 28                    | 6                | 28 a 6      |                       |                  | 28 a 6      | 7                     | 27                    |
| Curionópolis             | 31 a 6  | 30                    | 7                | 30 a 6      | 7                     | 29               | 30 a 7      | 8                     | 29                    |
| Curuá                    | 36 a 12 | 35 + 13               | 34               | 35 a 13     | 33 a 34 + 14          | 32               | 35 a 14     | 33 a 34 + 15          | 31 a 32 + 20          |
| Curuçá                   | 7 a 15  | 6 + 16                | 36 a 5           | 7 a 16      | 6 + 17                | 36 a 5           | 7 a 17      | 6                     | 36 a 5 + 18           |
| Dom Eliseu               | 35 a 7  | 34                    | 8                | 35 a 8      | 34                    | 33 + 9           | 35 a 9      | 34                    | 33                    |
| Eldorado Do Carajás      | 31 a 5  | 6                     | 30               | 31 a 6      | 30 + 7                |                  | 31 a 7      | 30                    | 8                     |
| Faro                     | 35 a 12 | 33 a 34 + 13          | 31 a 32          | 33 a 13     | 31 a 32 + 14          | 30               | 32 a 14     | 31                    | 27 a 30 + 15          |
| Floresta Do Araguaia     | 29 a 5  |                       | 6 + 28           | 29 a 6      |                       | 28               | 29 a 6      | 7                     | 28                    |
| Garrafão Do Norte        | 4 a 14  | 36 a 3                | 15               | 4 a 14      | 36 a 3 + 15           | 16               | 4 a 15      | 36 a 3 + 16           | 35 + 17               |
| Goianésia Do Pará        | 6 a 8   | 34 a 5 + 9            | 33               | 6 a 9       | 33 a 5                | 32 + 10          | 6 a 10      | 33 a 5                | 32 + 11               |

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

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

|                       |             |                      |                 |             |                      |                 |             |                      |                 |
|-----------------------|-------------|----------------------|-----------------|-------------|----------------------|-----------------|-------------|----------------------|-----------------|
| São Miguel Do Guamá   | 6 a 15      | 4 a 5 + 36           | 1 a 3 + 16 a 17 | 6 a 15      | 4 a 5 + 16 a 17 + 36 | 1 a 3 + 35      | 6 a 16      | 4 a 5 + 17 + 36      | 1 a 3 + 18 + 35 |
| Sapucaia              | 30 a 5      | 6                    | 29              | 30 a 6      | 29                   | 7               | 30 a 7      | 29                   |                 |
| Senador José Porfírio | 35 a 11     | 34                   | 33 + 12         | 34 a 12     | 33                   | 31 a 32 + 13    | 34 a 13     | 33                   | 31 a 32 + 14    |
| Tailândia             | 7 a 10      | 4 a 6 + 11 + 34 a 36 | 1 a 3           | 7 a 11      | 4 a 6 + 12 + 34 a 36 | 1 a 3 + 33      | 7 a 12      | 4 a 6 + 13 + 34 a 36 | 1 a 3 + 14 + 33 |
| Terra Alta            | 7 a 15      | 6 + 16               | 36 a 5          | 7 a 16      | 6 + 17               | 36 a 5          | 7 a 17      | 6                    | 36 a 5 + 18     |
| Terra Santa           | 35 a 12     | 34 + 13              | 31 a 33         | 33 a 13     | 31 a 32 + 14         | 30              | 33 a 14     | 31 a 32              | 30 + 15         |
| Tomé-Açu              | 7 a 11      | 4 a 6 + 12 + 35 a 36 | 1 a 3 + 13 + 34 | 7 a 13      | 4 a 6 + 34 a 36      | 1 a 3 + 14 + 33 | 7 a 14      | 4 a 6 + 15 + 34 a 36 | 1 a 3 + 33      |
| Tracuateua            | 7 a 15      | 4 a 6                | 36 a 3 + 16     | 7 a 15      | 4 a 6 + 16           | 36 a 3          | 7 a 16      | 4 a 6 + 17           | 36 a 3          |
| Trairão               | 29 a 9      | 27 a 28 + 10         | 26 + 11         | 27 a 10     | 25 a 26 + 11         | 24 + 12         | 27 a 11     | 25 a 26 + 12         | 24 + 13 + 18    |
| Tucumã                | 28 a 6      | 27                   | 7               | 27 a 7      |                      | 8               | 27 a 7      | 8                    |                 |
| Tucuruí               | 6 a 8       | 34 a 5 + 9           | 33              | 6 a 9       | 33 a 5 + 10          | 31 a 32         | 6 a 10      | 33 a 5 + 11          | 31 a 32         |
| Ulianópolis           | 36 a 7      | 35 + 8               | 34              | 35 a 8      | 34 + 9               |                 | 35 a 9      | 34                   | 33 + 10         |
| Uruará                | 35 a 10     | 34 + 11              | 33              | 34 a 11     | 33 + 12              | 31 a 32         | 34 a 12     | 32 a 33 + 13         | 31              |
| Vigia                 | 7 a 16      | 6                    | 36 a 5 + 17     | 7 a 16      | 6 + 17               | 36 a 5 + 18     | 7 a 17      | 6 + 18               | 36 a 5 + 19     |
| Viseu                 | 5 a 14      | 1 a 4 + 15           |                 | 5 a 15      | 1 a 4                | 36 + 16         | 5 a 15      | 1 a 4 + 16           | 36 + 17         |
| Vitória Do Xingu      | 4 a 11 + 35 | 36 a 3 + 12          | 34              | 4 a 12 + 35 | 36 a 3 + 34          | 13 + 33         | 4 a 13 + 35 | 36 a 3 + 34          | 14 + 32 a 33    |
| Xinguara              | 30 a 5      | 29 + 6               |                 | 29 a 6      |                      | 7 + 28          | 29 a 7      |                      | 8 + 28          |